



Nieuwsbrief

augustus 2020

Nr. 15

In deze uitgave:

- 1 - Oproep
- 2 - Groen gas
- 3 - Groen gas voor nieuwbouw
- 4 - Energie VanOns laat prijzen zakken
- 5 - Zon op Stad & Esch
- 6 - Biomassa onder vuur

Energie Coöperatie Westerveld U.A.

Oproep

‘Zon op Stad & Esch’

Zonnepanelen op de nieuwbouw van de Stad & Esch school in Diever
Oproep belangstellenden in de gemeente Westerveld voor deelname
aan zonneproject.

Lees onze oproep tot deelname op pagina 4

Groen gas.

Op 14-7-2020 schreef het Dagblad van het Noorden “Laat regio van Drents groen gas profiteren. Uit het artikel blijkt de reële angst van netbeheerder RENDO en bestuurders van gemeenten dat grote steden ons groen gas kapen.

Maar eerst: wat is “Groen gas?” Groen gas is een duurzaam geproduceerd gas, uit een ecologisch oneindige bron. Daarvoor bestaat een norm de NTA 8080. De norm beschrijft de strenge duurzaamheidscriteria voor energietoepassing van biomassa. Voldoet het gas aan de norm dan wordt het voorzien van een certificaat, een GVO (garantie van oorsprong) en is het groen gas. Vertogas is de organisatie die het certificatenstelsel beheert. Het in Drenthe geproduceerde groene gas gaat lokaal de leidingen van RENDO of Enexis in en wordt ook lokaal gebruikt. Maar, de GVO certificaten, kunnen door personen of organisaties buiten de provincie worden verhandeld en gekocht, bijvoorbeeld door een kantoorpand in Amsterdam. Die laatste gebruikt aardgas maar kan dan zeggen “Ons kantoor gebruikt Groen gas.” De Drenthenaren hebben dan niet het recht om te roepen: “dat we in Drenthe groen gas gebruiken” terwijl het wel lokaal wordt aangeleverd en lokaal in de CV wordt gebruikt. Beetje krom zult u zeggen, maar bij elektriciteit is dat niet anders. Je koopt groene stroom maar die komt van de kolencentrale met een certificaat van een Noordse waterval. Je maakt iets bijzonder door er een label aan te plakken. Dat is niets nieuws en kennen we al jaren in bijvoorbeeld de kledingindustrie. In Bangladesh worden in een kleding fabriek bijvoorbeeld broeken genaaid voor verschillende bedrijven. Diezelfde broek zonder label ligt op de markt voor 50 euro maar met label van een merk in de kledingzaak voor 100 euro. Labels zijn dus geld waard. Dat geldt ook op de groene energiemarkt. Labels lossen niet het probleem op maar creëren er een.

Ook voor energie geldt dat als je van grijze energie af wil en groene energie wil promoten dan zou groene energie goedkoper moeten worden dan grijze en niet duurder zoals nu!

En dan de oplossing:

De gasprijs bestaat voornamelijk uit belasting, Energiebelasting, ODE (opslag duurzame energie) en BTW. Verhoog de belasting voor aardgas en grijze stroom en koop daarmee als overheid alle GVO's. Weg met die schimmige certificaten handel.

Groen gas voor nieuwbouw

De gemeente De Wolden heeft in december 2019 een besluit genomen over de openbare nutsvoorzieningen voor nieuwbouw. Iedere nieuwbouwwoning in de gemeente behoort te worden aangesloten op de openbare netwerken voor water, elektriciteit en gas, vindt het bestuur van De Wolden. Het gaat hier met name om de gasaansluiting, waardoor over enige tijd zelf opgewekt groen gas zal stromen. De overheid heeft de Gaswet in 2018 aangescherpt om Nederland sneller van het Groningse aardgas af te krijgen.

In de nieuwe Gaswet mag nieuwbouw niet meer worden aangesloten op het gasnet.

Milieudefensie heeft vervolgens bezwaar aangetekend bij de bezwaarschriftencommissie.

Als volgt samengevat:

1. het besluit van de gemeente De Wolden strookt niet met:
 - de opdracht de opwarming van het klimaat te beperken;
 - het betaalbaar houden van de energievoorziening in Nederland;
 - het zorgvuldig omgaan met de beperkte hoeveelheid groen gas;
2. er zijn alternatieven waardoor geen uitzonderingsgebied hoeft te worden aangewezen;
3. het besluit is strijdig met de Gaswet en de Regeling gebiedsaanwijzing gasaansluitplicht.

Welk doel dient dit bezwaar? .

De bezwaarschriftencommissie heeft het bezwaar gegrond verklaard op puur juridische gronden, maar kijkt niet naar de noodzakelijke energietransitie en schiet hierin tekort.

Dat is wellicht wel begrijpelijk als het om een moeilijk complexe zaak gaat, maar hier gaat het om een simpele gasaansluiting. Het gaat dus niet over een juridisch conflict of milieu maar over een energietransitie vraagstuk. Behandel dat dan ook als een energietransitie vraagstuk.

De gemeente De Wolden is voornemens om het gebruik van Gronings aardgas te beëindigen, dat is ook het doel van de nieuwe Gaswet. Dit kan men bereiken door zelf groen gas te produceren en, dat via het bestaande gasnet aan alle, burgers aan te bieden. Van Aardgas af, aan het Groen gas. Nieuwbouw mag dus niet meedoen!. De Commissie zegt:

“Deze ongelijkheid is echter expliciet het uitgangspunt van de in de Gaswet opgenomen regeling”.

Van de commissie is het alleen mogelijk om een besluit te nemen met het oog op specifieke projecten, dus niet voor de gemeente als geheel.

Milieudefensie vindt dat:

“het besluit strookt niet met de opdracht de opwarming van het klimaat te beperken”.

Zij geven hier in haar bezwaarschrift de volgende redenen:

Uw besluit strookt niet met de uitdaging de opwarming van het klimaat te beperken, de energievoorziening in Nederland betaalbaar te houden, zorgvuldig om te gaan met de beperkte hoeveelheid ‘groen gas’ die beschikbaar is en met de Gaswet.

Verder schrijft Milieudefensie: . . . geen reden om ook nieuwbouw op het gasnet aan te sluiten, die uitstekend met een warmtepomp kan worden verwarmd.

Daar wil ik graag het een en ander tegen in brengen. Een woning verwarmen met een HR-gasketel is een van de meest milieu vriendelijke methoden om een woning te verwarmen. Uitmuntend rendement en laagste uitstoot. Een warmtepomp draait in de winter op de meest vervuilende kolencentrale. Die nota bene deels wordt gestookt op houtsnippers van vers gekapte bomen uit de V.S. of Letland. Groen gas is dus het beste wanneer men iets wil doen tegen het opwarmen van de aarde.

Dan schrijft Milieudefensie over *“beperkte hoeveelheid ‘groen gas’ die beschikbaar is”*

Groen gas voor nieuwbouw (vervolg)

Dat kan men ook zeggen van warmtenetten of aardwarmte of elektriciteit voor warmtepompen.

De Wolden gaat daarom zelf Groen gas produceren, dan heb je geen beperking. Dit is om niet afhankelijk te zijn of te worden van de vuile energiecentrales. 100 jaar geleden had iedere stad een gasfabriek en men zorgde er voor zelfvoorzienend te zijn. Het zou ons sieren om dat vandaag weer te doen. Verder zegt Milieudefensie: “de energievoorziening in Nederland betaalbaar te houden”. Dan moet je zeker geen boomstammen uit de V.S. importeren voor de elektriciteit voor de warmtepomp. Wat is er betaalbaarder dan je lokale afval lokaal omzetten naar Groen gas. Terwijl voor de burger de gasprijs in 2020 sterk dalende is.

Eric Wiebes, Minister van Economische Zaken en Klimaat schrijft op 30 maart 2020 in zijn Routekaart Groen Gas aan de Tweede kamer o.a. het volgende:

In 2021 moeten de Nederlandse gemeenten komen met een Transitievisie Warmte waarin zij onder meer aangeven welke buurten voor 2030 van het aardgas af zullen gaan en welke verduurzamingsstrategieën in deze buurten geïmplementeerd zullen worden. Tegen deze achtergrond kijkt een deel van de gemeenten, in het bijzonder die gemeenten met groengasproductie potentieel, expliciet naar verduurzamingsstrategieën met groen gas. Door de unieke eigenschappen van de gebouwde omgeving in combinatie met het feit dat specifiek deze sector nu al sterk rekent op groen gas, acht ik het noodzakelijk om nader richting te geven aan de inzet van groen gas in de gebouwde omgeving.

Ook wordt in de Gaswet in de Toelichting onder punt 5 (Evaluatie) beschreven dat de omschakeling naar aardgasvrije nieuwbouw en de inzet van de bevoegdheid door gemeenten in de praktijk een weg moeten vinden. Daarnaast kunnen de inzichten over de redenen om af te wijken evolueren. De brief van Minister Wiebes dit jaar geeft zeker nieuwe inzichten.

Milieudefensie en de bezwaarschriftencommissie hadden wijsheid getoond in deze zaak de visie van Wiebes te volgen. Kan in De Wolden iedereen milieuvriendelijk zijn woning verwarmen. De Wolden geeft duidelijk invulling aan deze visie met de Proeftuin aardgasvrij Ansen. Wij in de gemeente Westerveld willen dit ook op de zelfde manier aanpakken.

Energie VanOns laat prijzen zakken

Wordt u onder het eten ook lastig gevallen door energiebedrijven die u een supper aanbod doen? Weet dat ook Energie VanOns u een goed aanbod kan doen. Scheelt snel een paar honderd euro per jaar.

	Energie VanOns	Vattenfall	Essent	Eneco	Greenchoice	VandeBron	Gemiddelde van anderen
Tarief elektriciteit / kWh	€ 0,21569	€ 0,22206	€ 0,20945	€ 0,20667	€ 0,22370	€ 0,21508	€ 0,21539
Tarief gas / kuub	€ 0,71720	€ 0,76456	€ 0,73710	€ 0,72907	€ 0,70700	€ 0,68328	€ 0,72420
Jaarbedrag elektriciteit	€ 647	€ 666	€ 628	€ 620	€ 671	€ 645	€ 646,18
Jaarbedrag gas	€ 861	€ 917	€ 885	€ 875	€ 848	€ 820	€ 869,04
Vastrecht elektriciteit	€ 57	€ 72	€ 78	€ 72	€ 69	€ 90	€ 76,15
Vastrecht gas	€ 57	€ 72	€ 78	€ 84	€ 69	€ 90	€ 78,55
<u>Netbeheerkosten gas</u>	€ 175	€ 175	€ 175	€ 175	€ 175	€ 175	€ 175
<u>Netbeheerkosten elektriciteit</u>	€ 232	€ 232	€ 232	€ 232	€ 232	€ 232	€ 232
Vermindering energiebelasting	-€ 527	-€ 527	-€ 527	-€ 527	-€ 527	-€ 527	-€ 527
Bruto jaarbedrag	€ 1.501	€ 1.607	€ 1.548	€ 1.530	€ 1.537	€ 1.525	€ 1.550
Voordeel		€ 106	€ 47	€ 29	€ 36	€ 23	€ 48
Energie VanOns is gemiddeld	€ 48,21	per jaar goedkoper dan de andere leveranciers					
Energie VanOns is gemiddeld	€ 60,60	per jaar goedkoper dan de grote 3					
Maandbedrag	€ 125,11	€ 133,94	€ 129,02	€ 127,52	€ 128,09	€ 127,06	€ 129,13
Voordeel per maand		€ 8,83	€ 3,91	€ 2,41	€ 2,98	€ 1,96	€ 4,02
Energie VanOns is gemiddeld	€ 4,02	per maand goedkoper dan de andere leveranciers					
Energie VanOns is gemiddeld	€ 5,05	per maand goedkoper dan de grote 3					

Zon op Stad & Esch

De plannen om zonnepanelen op de school in Diever te leggen zijn opnieuw leven ingeblazen. Met de nu beschikbare hogere capaciteit panelen kan op het beschikbare dakoppervlak voldoende capaciteit worden gegenereerd. Overleg met de school over de beschikbaarheid van het dak verloopt positief, de aansluiting met Enexis is zeker gesteld en prijsramingen van een installateur en anderen geven een voldoende aantrekkelijk beeld.

Waarom dit project? Wij willen bewoners van de gemeente in staat te stellen bij te dragen aan de energietransitie door zelf groene stroom op te wekken. Het gaat dan om bewoners die geen (of onvoldoende) panelen op het dak van de eigen woning kunnen of willen hebben, bijvoorbeeld door een rieten dak of slagschaduw van bomen.

Het project zal worden georganiseerd als Postcoderoos project, waarbij de deelnemers zich organiseren in een coöperatie die eigenaar is van de installatie en die de exploitatie voert. De leden nemen besluiten in de algemene leden vergaderingen, uiteraard binnen het kader van de statuten van de coöperatie. Totdat de inschrijving van de nieuwe coöperatie een feit is zal de Energie Coöperatie Westerveld alle formele activiteiten op zich nemen.

Interessant is dat deelnemers mogen stapelen in een combinatie van meerdere PCR projecten en de salderingsregeling, zolang het totale elektrisch vermogen van deelnamen niet meer is dan het stroomverbruik thuis.

De Postcoderegeling valt tot 31 december 2020 onder de regeling verlaagd tarief (RVT). Daarbij kunnen deelnemers de energiebelasting die zij thuis betalen over de verbruikte stroom verrekenen (wegstrepen) op basis van de hoeveelheid opgewekte kWh met hun aandeel in het project. Vanaf 1 januari 2021 wordt deze regeling vervangen door een subsidie die via de coöperatie aan de leden wordt doorgegeven. Naast de RVT en subsidieregeling zijn de opbrengsten van de verkoop van opgewekte stroom, na aftrek van kosten, beschikbaar voor de deelnemers. Het lijkt aantrekkelijk om nog aan de oude regeling deel te nemen en dat plaatst de gewenste opstart van het project in het laatste kwartaal van 2020.

Een publicatie met oproep aan belangstellenden voor deelname is in voorbereiding. Lezers van deze nieuwsbrief die belangstelling hebben voor deelname, en eventueel voor een bestuursfunctie in de opwekcoöperatie, kunnen zich

melden via de website www.ecwesterveld.nl.

Bericht van de redactie

Het doel van onze Nieuwsbrief is zo breed mogelijk informeren over de energietransitie. Wij ontvangen graag jullie opmerkingen over onze artikelen of kopij voor een artikel in de volgende Nieuwsbrief.

Reageer en help ons! Stuur dit naar info@ecwesterveld.nl

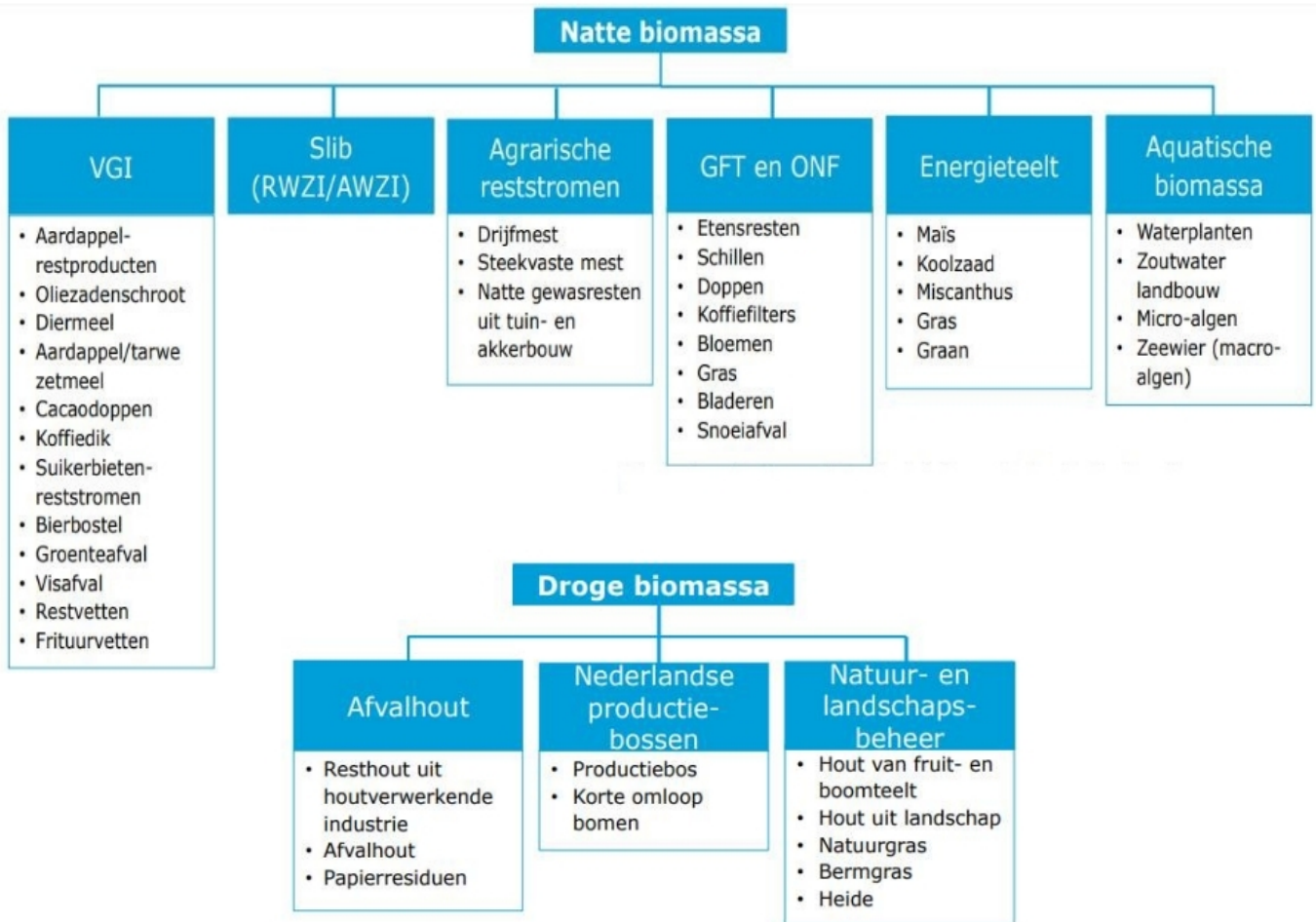
Biomassa onder vuur

De laatste tijd is er veel discussie over biomassa. Het debat gaat voornamelijk over het kappen van bomen voor elektriciteit.

Maar biomassa is heel veelzijdig. Westerveld is een van de groenste gemeenten van Nederland. Hierdoor is er veel biomassa beschikbaar vanuit de omgeving en landbouw. Wij zoeken naar een breed aanbod van biomassa vanuit diverse bronnen om de continuïteit van groen gas productie te waarborgen. Daarbij speelt de oogsttijd een belangrijke rol.

We moeten onderscheid maken tussen kort-cyclisch (<1 jaar) en lang-cyclisch (>30 jaar). Kort-cyclisch kan soms een paar maal per jaar geoogst worden, denk maar aan gras. Lang-cyclisch zijn bomen en roepen veel weerstand op als deze bijvoorbeeld voor verbranding op grote schaal worden geroid. Stop met de weerstand tegen biomassa! Stop met het gebruik van bomen voor elektriciteitscentrales en warmtenetten.

Hieronder een geordend overzicht van de ruime beschikbaarheid van goede biomassa:



Bron overzicht: DNV-GL Groningen