

**Nieuwsbrief****Nummer 4 - juli 2020**

Aardgaswinning zorgt voor aardbevingen in Groningen en het gebruik van aardgas zorgt voor het opwarmen van de aarde. Deze twee problemen vragen om een oplossing. In Nieuwolda en Wagenborgen heeft Nieuwborgen.net hiervoor een plan bedacht: we gaan woningen en gebouwen isoleren en overstappen van aardgas op groen gas.

Contactgegevens Nieuwborgen.net

Adres: Lindelaan 11, 9944 BE in Nieuwolda

 06 - 219 224 27 @nieuwborgen www.nieuwborgen.net Nieuwborgen.net info@nieuwborgen.net nieuwborgen**Van achter naar voor de schermen**

Later dit jaar wil Nieuwborgen.net beginnen met de eerste activiteiten voor inwoners van Nieuwolda en Wagenborgen.

Wat gingen we ook al weer doen?

Nieuwborgen.net wil inwoners van Nieuwolda en Wagenborgen straks twee zaken bieden. U kunt overstappen van aardgas op groen gas. Daarnaast krijgt u een aanbod om het verbruik van gas in uw woning te verminderen.

We zijn tot nu toe vooral achter de schermen bezig om dit mogelijk te maken. Zo onderzoeken we hoe we het gasverbruik in woningen en panden kunnen verminderen. Ook kijken we welke financiële mogelijkheden er zijn, bijvoorbeeld voor het nemen van maatre-

gelen om gas te besparen. En we zoeken uit hoe we het gasnetwerk kunnen uitbreiden voor het groene gas.

Later dit jaar willen we beginnen met de eerste activiteiten om gas te besparen. Als inwoner van Nieuwolda of Wagenborgen besluit u zelf of u hieraan mee wilt doen. Deelname is helemaal vrijwillig.

Meer informatie na de zomer

De komende zomer kijken we welke maatregelen we daarvoor het beste als eerste kunnen nemen. We werken onze plannen uit met de pas opgerichte bewonersgroep. Als zij zich erin kunnen vinden, leggen we de plannen nog aan beide dorpen voor. Na de zomer komen wij daar bij u op terug.

Voor nu wensen we u een hele prettige zomer!



Vraag van een bewoner



In deze rubriek staat een vraag van een bewoner centraal. Filip Heikens uit Nieuwolda heeft de volgende vraag:



“Ik neem nu gas en licht af, in een combideal. Dat levert mij een mooie besparing op. Als ik overstap op groen gas, dan raak ik dat voordeel kwijt. Of zijn jullie ook bezig met iets soortgelijks voor elektriciteit?”

We hebben hier nog niet voldoende over nagedacht. Maar het is een heel goed punt. We nemen deze suggestie daarom mee in het uitwerken van onze plannen.

Is groen gas beter voor het milieu?

Ja, groen gas is veel beter voor het milieu dan aardgas. Aardgas is miljoenen jaren geleden al ontstaan uit onder andere koolstofdioxide (CO₂). Het zat al die tijd diep onder de grond. Bij het verbranden van aardgas komt die CO₂ vrij. Door deze extra CO₂ warmt de aarde vervolgens op.

Wat gaat er in de biovergister?

Groen gas wordt gemaakt door mest en groenafval te vergisten. Het gaat dan bijvoorbeeld om reststoffen uit de voedingsindustrie, graanresten, cacao-dopjes en koffiedik. Naast deze reststoffen gebruikt



Feit of fabel?



Als je niet overstapt op groen gas, dan word je straks afgesloten van het gas. Is dat ook zo?

Nee, niemand wordt afgesloten van het gas. Of u nu overstapt op groen gas of niet. U kunt altijd zelf blijven kiezen voor uw gasleverancier.



Groen gas is in tegenstelling tot aardgas ‘hernieuwbaar’. Dat betekent dat de CO₂ in groen gas pas kort geleden uit ons milieu is gehaald. Ook deze CO₂ komt bij het verbranden van groen gas weer vrij. Maar het zorgt niet voor extra CO₂ en dus ook niet voor extra opwarming.

Wilt u meer weten?

Kijk op www.nieuwborgen.net/nieuws.

de biovergister in Nieuwolda dus ook mest. Tot slot kan de biovergister ook gft-afval vergisten. Samen worden al deze stoffen ook wel eens ‘biomassa’ genoemd. Dat kan verwarrend zijn omdat bij biomassa snel wordt gedacht aan hout. Hout wordt verbrand in een biomassacentrale, waarbij rook vrijkomt. Dat is bij een biovergister niet het geval. In de biovergister gaat geen hout. Er worden dus geen bomen gekapt om groen gas te maken. En er is geen verbranding of rook.

Wilt u meer weten?

Kijk op www.nieuwborgen.net/nieuws.



Aan de slag met de bewonersgroep

In totaal hebben nu zestien bewoners uit Nieuwolda en Wagenborgen aangegeven dat ze met ons mee willen denken over onze plannen. Naast een kennismaking hebben we met elkaar besproken hoe we willen samenwerken.

Na de vakantie praten we de bewonersgroep verder bij over het project. Dat doen we in drie delen:

- We gaan in op de levering van het groene gas.
- We geven aan hoe we nu denken over de maatregelen om energie te besparen.

- En we vertellen wat we nu weten over wat wel en niet mogelijk is op financieel gebied. Als de bewonersgroep helemaal is bijgepraat, gaan we samen de plannen verder uitwerken.

Iedereen die mee wil doen met de bewonersgroep, kan meedoen. U moet zich wel kunnen vinden in de voorwaarden van het project. Een aantal van deze voorwaarden is bijvoorbeeld door bewoners genoemd tijdens de bewonersavonden vorig jaar. Deze vindt u terug op de praatplaat op de pagina met links op onze website. Wilt u ook meedenken? Neem dan contact met ons op.

Voordelen van koken op inductie

Gas besparen kan niet alleen door te isoleren, maar ook door anders te gaan koken. Dat kan bijvoorbeeld op inductie.

Inductie wint het van gas

Het beste duurzame alternatief voor uw gasfornuis is een inductiekookplaat. Een inductiekookplaat werkt op stroom, maar is niet te vergelijken met een elektrische kookplaat. Die elektrische kookplaatjes in vakantiehuisjes die er uren over doen om warm te worden, zien we gelukkig niet in de Nederlandse keuken.

Als u een willekeurige keukenverkoper vraagt om de voor- en nadelen van een gasfornuis en een inductiekookplaat op te sommen, dan wint inductie.

Koks zijn overigens ook fan van inductie, in hun keukens staan vaak grote inductieplaten.

Waarom zijn we dan nog niet met z'n allen aan de inductie? Goede vraag!

5 voordelen van koken op inductie

1. Een pan water kookt twee keer zo snel dan op gas.
2. Een inductiekookplaat maakt u makkelijk schoon.
3. Het is veilig; nooit meer gaslekken in de keuken.
4. Inductie is veruit de zuinigste manier van koken op elektriciteit.
5. U past de temperatuur van een pit razendsnel aan.

Moet u dan nu meteen overstappen op inductie?

Nee hoor, niet per se. Overstappen op inductie kan eigenlijk op ieder gewenst moment. Mocht u binnenkort toch uw keuken gaan verbouwen, dan is het wel slim om voor inductie te kiezen. Dan heeft u dat alvast geregeld. Houd wel rekening met aanvullende kosten. Zo zijn er mogelijk aanpassingen in uw meterkast en aan uw aansluiting nodig. Ook heeft u speciale pannen nodig om te koken op inductie. Vraag hier naar bij uw leverancier.



Kids, wat zijn jullie tips?

Joris en Eva wonen in een leuk huis. Ze wonen er niet alleen, maar met hun vader en moeder en poes Bella.

Papa werkt veel thuis nu. Dan zit hij de hele dag op zijn telefoon en zijn laptop. Te praten en te bellen. En te vergaderen. Hij heeft het druk. Het licht boven zijn bureau brandt de hele dag. En elk uur



maakt hij een paar kopjes koffie. Elke ochtend staat hij wel een kwartier onder de douche. Hij zegt dat hij dat doet om wakker te worden. Joris en Eva vinden dat hun vader best wat zuiniger kan zijn met energie. Ze vinden dat hij best wat vaker gewoon water uit de kraan kan drinken. Dan hoeft het koffieapparaat niet steeds aan.

Heb jij ook een goede tip voor de vader van Joris en Eva? Je mag je tip tekenen of opschrijven of zeggen tegen je vader of moeder, dan kunnen zij het opschrijven. Je kunt je tip bij ons in het Waarmtehoes inleveren. Het adres is Lindelaan 11, 9944 BE in Nieuwolda. Je mag je oplossing ook mailen, bijvoorbeeld in een foto, naar het e-mailadres info@nieuwborgen.net. Zet bij je inzending even je naam, adres en leeftijd. Doe dat wel voor 1 augustus, anders is het te laat. De winnaar krijgt een klein prijsje van ons.

✂ -----

Mijn tip voor de vader van Joris en Eva is:

Mijn naam is:

Mijn adres is:.....

Ik benjaar

Doe deze tip op de post naar Het Waarmtehoes, Lindelaan 11, 9944 BE in Nieuwolda of stuur deze in een e-mail naar info@nieuwborgen.net.