

## Over deze nieuwsbrief

Anders dan voorzien, ontvangt u hierbij de tweede Nieuwsbrief van de Energiewerkgroep Katlijk-Mildam. Anders, omdat de huidige situatie anders is dan we twee maanden geleden verwacht hadden. Door de maatregelen om het Corona virus te beteugelen zijn we allemaal aan huis gekluisterd en houden we daarbuiten 1,5 meter afstand van elkaar. Het nadenken over verduurzaming van energie staat dan niet eerste plaats, maar gezondheid en veiligheid staan nu bovenaan.

Toch is het wel handig om vooruit te denken. Het is indrukwekkend om te zien wat er mogelijk blijkt te zijn als er een collectief belang is, zoals het aanpakken van het Corina-virus. Er kan veel geld beschikbaar worden gesteld en de solidariteit is groot. Dat geeft dan wel vertrouwen voor de energietransitie, die het komende decennium nog gemaakt moet worden!

Door de corona crisis is het plan van de Energiewerkgroep om in mei en juli de Energiemix Methode uit te voeren even van de baan.

Na de zomer gaan we het een nieuwe kans geven. In deze Nieuwsbrief leest u er meer over.

## Uitvoering van warmtescans

Onze "warmtescanners" Jan, Sietze, Lieuwe en Rik hebben het er zelf warm van gekregen, zoveel aanvragen voor warmtescans hebben we ontvangen! Dertig uit Mildam en twintig uit Katlijk. De camera werkt het best 's avonds als het huis lekker is opgewarmd en de buitentemperatuur onder 0. Dat laatste heeft zich bijna niet voorgedaan en daarom is, mede door de komst van het Corona-virus, het scannen voortijdig gestaakt. Mensen die zich hadden aangemeld hebben hier bericht over ontvangen. Het komend winterhalfjaar wordt de actie voortgezet.

De gemeente stelt de camera's dan opnieuw ter beschikking. Toch is er een groot aantal huizen met de warmte camera's geportretteerd. De beelden werden met enthousiasme ontvangen.

De beelden dienen vooral bewustwording. Zij geven een indicatie waar warmte weglekt. Het beeld is echter niet absoluut. Schuifpuien, schoorstenen aan een buitenmuur, verdiepingsvloeren en ingezakte spouwmuurisolatie worden gesignaleerd als plekken waar warmte weglekt,



maar niet hoeveel warmte dit is. Advies over eventueel te nemen maatregelen kunnen we vanuit de werkgroep niet geven. Op de foto een schuifpui die warmte lekt door het glas en langs de onderrand. De muur links heeft een rechte hoek,

weglekkende warmte komt van twee kanten, wat een sterker effect geeft. Dak en bestrating zijn op deze foto de koudste oppervlakken.

## Energiemix Methode (EMM)

Om te verduurzamen willen we vanuit de plaatselijke energiebehoefte Katlijk-Mildam een plan ontwikkelen. Daarbij willen wij zuinig zijn op de ruimte in de dorpen, het landschap en de natuur. Wanneer het aardgas wegvalt wat zijn dan de alternatieven.

De energiewerkgroep wil met ondersteuning van de Energiewerkplaats Fryslân met de **Energiemix Methode** aan de slag. Deze methode is een werkwijze om met alle dorpsbewoners op twee avonden onderzoek te doen en tot een gezamenlijke visie te komen. Vandaaruit ontwikkelen we gezamenlijk het plan waarmee de energietransitie voor onze dorpen naar wens en op maat plaats kan vinden. Allerlei zaken moeten in kaart gebracht worden. Op welke locatie en in welke vorm kunnen we energie opwekken en/of opslaan? Wat is het energieverbruik en hoe is de



energiebehoefte in de nabije toekomst? We hebben allerlei gegevens nodig, die we deels verzamelen en deels aangeleverd krijgen. Vervolgens komt dan een verkenning naar mogelijkheden aan de orde om deze behoefte energieneutraal te maken. Het gaat er om hoe wij zuiniger met warmte en elektriciteit omgaan en hoe wij deze energie schoner en effectiever weten op te wekken en op te slaan. Diverse opties worden onderzocht op hun haalbaarheid voor onze dorpsgemeenschappen. Het is van belang dat de bewoners gehoord én actief betrokken worden in de lokale besluitvorming over dit ingrijpende en kostbare project. Iedereen krijgt er hoe dan ook mee te maken. Wij hopen dat u ook gaat meedoen omdat de energiewerkgroep Mildam/Katlijk de ambitie heeft, ook in de groeiende rij van succesvolle verduurzamende Friese dorpen te staan.



## Welk energielabel heeft u?

Op [www.energielabel.nl](http://www.energielabel.nl) kunt u het energielabel van uw huis checken. Voor veel labels geldt dat deze (nog) geen officiële status heeft. Het genoemde energielabel is een inschatting op basis van gegevens als woningtype, oppervlakte en bouwjaar. Als u isolatie heeft aangebracht, of bijvoorbeeld zonnepanelen heeft, dan kan het energielabel (inmiddels) gunstiger zijn. Een definitief oordeel over het label van uw huis kunt u krijgen via [www.energielabelvoorwoningen.nl](http://www.energielabelvoorwoningen.nl). Na het aanleveren van een aantal gegevens dient een erkend deskundige uitgenodigd te worden die uw gegevens beoordeelt. Het energielabel geeft aan hoe energiezuinig uw woning is ten opzichte van vergelijkbare woningen. Wilt weten welke maatregelen u kunt uitvoeren om uw woning te verbeteren? Dan is maatwerkadvies vereist. Hiermee krijgt u inzicht in de kosten, terugverdientijden en rendement dat het kan opleveren. Zie hiervoor [www.maatwerkadviesvoorwoningen.nl](http://www.maatwerkadviesvoorwoningen.nl). Ook de website van Milieucentraal ([www.milieucentraal.nl](http://www.milieucentraal.nl)) biedt u veel houvast in het verduurzamen van uw huis en het bepalen van acties die zinvol of juist minder zinvol zijn.



Na de zomer ontvangt u voor deze avonden een uitnodiging. Naast enkele leden van de energiewerkgroep is er plaats voor circa 30 personen om aan deze avonden mee te doen.

## Nationale Energie Atlas

Op de website van de Nationale Energie Atlas ([www.nationaleenergieatlas.nl](http://www.nationaleenergieatlas.nl)) is informatie beschikbaar over de inrichting van de energievoorziening in Nederland. Ook geeft het inzicht in de potentie van gebieden voor verduurzaming. Op één van de vele kaarten die er te zien zijn, is ook een overzicht van het energieverbruik en energielabels van woningen gegeven. Ook van uw woning! (Als dat bekend is.) Een leuke site om eens te bezoeken en op rond te neuzen. De website wordt actueel gehouden en bijgewerkt naar de laatste informatie.

## Meer lezen over duurzame energie?

Over lokaal opgewekte energie:  
[www.hieropgewekt.nl](http://www.hieropgewekt.nl)

Koepel van Friese energiecoöperaties:  
[www.uskooperaasje.nl](http://www.uskooperaasje.nl)

Fictief duurzaam dorp Lijpstergea:  
[www.lijpstergea.fr](http://www.lijpstergea.fr)