

Bewoners samenbrengen rond het thema: aardgasvrij wonen ja, maar niet direct en zonder veel kosten en met meer comfort.

Het Nationaal Klimaatakkoord

In juli 2019 is het nationaal Klimaatakkoord tot stand gekomen.

Het is de Nederlandse uitwerking van de internationale klimaatafspraken van Parijs (2015).

Het ontwerp van het Klimaatakkoord uit december 2018 bevat een samenhangend pakket aan maatregelen dat moet resulteren in een CO₂-reductie van tenminste 49% in 2030 ten opzichte van het jaar 1990.

Onze overheid wil van het (Groningse) gas af en vraagt elke bewoner hieraan mee te werken.

Waarom Leimuiden Duurzaam

Op kleine schaal zijn een vijftigtal bewoners in de afgelopen twee jaar geïnformeerd over de plannen van de overheid. Hun is gevraagd te vertellen wat hun huidige situatie is en welke plannen zij hadden om in ieder geval minder Energie te gaan verbruiken en of zij al plannen hadden om van het aardgas af te gaan. Naar voren kwam een redelijk aantal bewoners wel iets zouden willen doen aan de verbetering van hun isolatie (vloer, zijwanden, dak). En ja gemeenschappelijk inkopen geeft een financieel voordeel. Ook de subsidie om te isoleren vanaf medio augustus zorgde voor een steuntje om te beslissen. Vijfentwintig bewoners zijn nu beter geïsoleerd.

Op de vraag 'hoe de warmtevraag anders opgelost kan worden' wordt nu gestudeerd.

De oprichters van Leimuiden Duurzaam willen deze inzichten delen met alle bewoners van Leimuiden. Zij schreven hun verzamelde kennis op in een website: www.leimuidenduurzaam.nl

✉ Vooraf

✉ Aanpak

✉ Werkzaamheden

✉ Mogelijkheden

✉ Weetjes



Eerste dorpsbewonersavond

Op 26 september 2019 organiseerden de oprichters een eerste dorpsbijeenkomst om hun plan toe te lichten en zochten medestanders. Een zestal bewoners meldden zich spontaan. Deze bewoners volgden een basisopleiding Buurtbegeleiding in de afgelopen maanden. De Buurtbegeleiders willen nu bewoners van Leimuiden gaan helpen een zelfonderzoek te doen.

Tweede dorpsbewonersavond succesvol verlopen

Op 29 januari 2020 gaven ruim 40 bewoners gehoor aan de uitnodiging om eens te praten over het verminderen van het eigen energiegebruik en uit te gaan zoeken of en hoe de eigen woning

Bewoners samenbrengen rond het thema: aardgasvrij wonen ja, maar niet direct en zonder veel kosten en met meer comfort.

geïsoleerd is. Leimuiden Duurzaam stimuleert dit zelfonderzoek als eerste fase van het Energie Transitie traject dat onze overheid ons allen heeft opgelegd uit te voeren liefst voor 2030 maar zeker voor 2050.

Dit zelfonderzoek kan geholpen worden door te praten met een Buurtbegeleider en gebruik te maken van het zgn. Hoofdossier.

Jeroen, Trix, Paul, Frank, Wim en Bertie volgden daartoe een opleiding, spraken af hoe te gaan helpen en gaan op huisbezoek. Op de bewonersavond stelden zij zich voor aan de aanwezigen.



Op elke tafel waren informatie berichten neergelegd en Bertie lichtte toe hoe daarmee om te gaan. Haar ervaring is dat 10 tot 20 % is te besparen door 'kleine dingetjes' te doen

Aansluitend vertelde Marrie, bewoonster van de Drechtlaan, enthousiast over de start van een NOM = Nul-op-de-meter project aan de Drechtlaan. Woningdienst Aarwoude heeft de instemming gekregen van de bewoners om de 50 woningen te renoveren en energie neutraal te maken.

Deskundig advies

Verschillende technieken van isoleren werden besproken door Pamela, deskundige op dit gebied. Actief vragend naar aanvullende gegevens ontstond een interessante samenspraak.

Terzijde werden de voorbeelden van eventueel te gebruiken materiaal getoond.



'Zelfonderzoek met een steuntje' van start



Begin februari klopten de Buurtbegeleiders op de eerste deuren, meestal de deur van het huis van hun burens. Handig want het huis van de buurman/buurvrouw is gelijk aan hun eigen huis. Afspraken om te gaan praten zijn gemaakt en de eerste resultaten zijn vastgelegd. De eerste vraag is dezelfde, wat verstoekt u nu aan gas en hoeveel elektriciteit gebruikt u nu. Een 'nul-meting'. Op basis van landelijke gegevens wordt daarna meestal nagegaan of besparing mogelijk is en wat dat dan betekent.

Bewoners samen brengen rond het thema: Aardgasvrij wonen ja, maar niet direct en zonder te veel kosten en met meer comfort.

Door toe te lichten wat de bewoners zelf kunnen doen en te wijzen waar naar gekeken zou kunnen worden wordt het de bewoners hopelijk duidelijk dat kleine besparingen mogelijk zijn en tellen! Een goede isolatie van dak, vloer en muren bespaart energie (dus geld) en een aanvulling van isolatie wordt nu gesubsidieerd. Gezamenlijke inkoop per buurt is extra voordelig.

Project: Zonnepanelen op Het Spant

De gemeente K&B heeft op haar stadhuis door KB Energie een flink aantal zonnepanelen laten aanleggen. Wellicht door dit succes heeft Leimuiden Duurzaam in principe toestemming gekregen een vergelijkbaar project op te zetten.

Zo'n 2.000 m² lijkt uitstekend geschikt om een behoorlijke hoeveelheid zonnepanelen te installeren. Goed voor de elektriciteitsbehoefte van het Het Spant en zo'n 150 huizen.

De bedoeling is nagaan of installatie mogelijk is, kan het dak het aan, het lijkt van wel. Wat de installatie kost en of er voldoende bewoners willen bijdragen in de kosten, als lening. De opbrengst komt zo ten goede van deze bewonersparticipanten, die dan zelf kunnen beslissen om de opbrengst aan Dorpse zaken te besteden; extra groen; bijdrage zwembad, speeltuin, etc..



Leimuiden Duurzaam een coöperatie.

Als je echt projecten wilt gaan realiseren dan is een juridische status noodzakelijk. Daar Leimuiden Duurzaam wil werken met bewoners voor bewoners, bleek een coöperatie de vorm. Dus heten we nu officieel Leimuiden Duurzaam Coöperatief u.a.. Een coöperatie zoals we die vormden voor bewoners heeft leden nodig. Leden die gaan bepalen welke werkzaamheden prioriteit krijgen, uitgevoerd moeten worden en besluiten ook wat er met mogelijke inkomsten gaat gebeuren.

Vervanging van uw CV-ketel aan de orde? Denk ook na over een vervangende, gasloze, oplossing.

Overweegt u zonnepanelen? Kijk of u een deel hiervan uit kunt voeren als thermische panelen, (PVT) voor een oplossing van de warmtebehoefte samen met een water-warmtepomp.

Dakbedekking aan vervanging toe? Denk na over het eventueel plaatsen van zonnepanelen. Wellicht is het 'verzwaren' van de dakconstructie noodzakelijk en is het verstandig de 'shingles' bedekking te vervangen door asfalt en 'bevestigingsribben' voor zonnepanelen.

Denkt u uw stijgende vraag aan elektriciteit op te lossen met zonnepanelen? Op een plat dak geen probleem. Bij een schuin dak, al of niet met dakkapel, moet de maximale belasting nagegaan worden en hoe de bevestiging kan plaatsvinden. 'Shingles' zijn niet geschikt en moeten worden vervangen en het dak moet worden voorzien van 'bevestigingsribben'.

Wilt u een Buurtbegeleider spreken? Stuur een email naar leimuidenduurzaam@gmail.com

Voor meer informatie Ga als wegwijzer naar onze website: www.leimuidenduurzaam.nl