

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



Energie neutraal in 2040

Kaag en Braassem GEMEENTE

De gemeente heeft een energie-akkoord getekend als deel van de RES Holland Rijnland.

Dit verplicht Kaag en Braassem om in 2121 een plan klaar te hebben hoe te stoppen met fossiele brandstof (gas, olie & kolen). De gemeenteraad heeft besloten dat Kaag en Braassem in 2040 energie neutraal moet zijn. Hoe, dat is niet aangegeven!

Maar wij, bewoners kunnen helpen! "We willen toch niet dat "anderen" besluiten voor ons gaan nemen?"

Wij kennen ons dorp beter dan wie dan ook!

Dus als bewoners van Leimuiden moeten wij nadenken over de mogelijkheden om **zelf collectief** te gaan voorzien in onze eigen duurzame energie. Hoeveel stroom en gas gebruikt Leimuiden nu? In de toekomst? Denk ook aan meer elektrische auto's! Hoeveel moet er geproduceerd gaan worden?

Nationaal Programma RES Regionale Energie Strategie

Leimuiden Duurzaam ziet mogelijkheden om over te praten



- Windmolens bijv. naast Drecht industrieterrein
- Zonnevelden bijv. als zonnelinten op dijklichamen: langs Grietpolderweg tot achter sportterrein, langs Drecht dijk en oostelijk van de Molenkade
- Zonne-parkeerdaken bijv. tussen de Lei en Het Spant
- Private mogelijkheden; particuliere zonnepanelen op eigen dak, daken van gebouwen van Aarwoude en Drecht industriepark, boerderijschuren, VvE's, etc.

Voorlopig zijn kern/thorium centrales geen oplossing, dat is pas rond 2040. Maar waterstof ook niet. Dat is een energiedrager waarvoor bij productie veel extra stroom nodig is die weer opgewekt moet worden met zon en wind. En waterstof heeft slecht 1/3 calorische waarde van gas.

Ieders gedachten moeten worden voorgelegd aan de Gemeenteraad, zij besluiten uiteindelijk wat er gaat gebeuren. Bij afwijzing door de Raad moeten er andere oplossingen komen.



Daarom moeten we **nu** nadenken over de vraag: **waar in Leimuiden zijn mogelijkheden voor windmolens en zonnevelden** (weiden of linten of op parkeerdaken)?

"Ter plaatse energie opwekken en leveren als nodig"

In Leimuiden denken we daarover na. **Denkt u mee?**

Een voorbeeld is Herbarijum (Groningen ten oosten van Harlingen). Daar draait al enige tijd een eigen windmolen en de omwonenden ervaren het project als voordelig voor de portemonnee.

Onder meer door een lagere energierekening.

De bewoners van het nabijgelegen Tzun (ten zuiden van Franeker) deden zo inspiratie op en startte hun project 'de Buurtmolen'. De lokaal gevormde coöperatie 'Toer' draagt het grootste deel van de opbrengst af aan het dorp en wordt gebruikt voor projecten om de leefbaarheid van het dorp te verhogen.



nieuwsbrief

Leimuiden Duurzaam

voor bewoners door bewoners

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



Met energie kun je lachen!!!

Junior Energiecoach is een leuk en leerzaam spel voor kinderen (ca. 7-12 jaar) en hun ouders. Aan de hand van filmpjes, geheime weekopdrachten, interessante weetjes en leuke spelletjes gaat het hele gezin samen praktisch en spelenderwijs aan de slag.

Welke apparaten slurpen de meeste stroom? Hoeveel lampen branden er in jouw huis? Het gratis spel Junior Energiecoach daagt kinderen en hun gezin uit.

Proefjes, puzzels en spelletjes laten ontdekken waar je kunt besparen. www.juniorenergiecoach.nl/



Innovatieve veranda met zonnepanelen die zich terugverdient

Het zonlicht gebruiken om uw nieuwe veranda mee te betalen? Met de ZonneVeranda kan dat! Met semi-transparante zonnepanelen. Ideaal dus voor tuinen met een flinke hoeveelheid zon: de zonnepanelen op het dak van de veranda zetten het licht direct om in groene stroom voor uw huis. En omdat de zonnecellen in de panelen deels zonwerend zijn, is dure, weerbestendige zonwering aanschaffen niet nodig.

U krijgt een mooie overkapping, beschut voor regen en zonne-warmte én wekt u een deel van uw jaarlijkse energieverbruik zelf op. www.zonneveranda.nl



‘Zonnig Zuid-Holland’: zoveel mogelijk zonnepanelen op grote daken

Zuid-Holland, dus ook Leimuiden, heeft grote daken die we kunnen gebruiken voor zonnepanelen.

Om die ruimte maximaal te benutten stelt de provincie € 4 miljoen beschikbaar tot eind 2023.

Veel eigenaren van grote daken willen hun dak wel beschikbaar stellen voor zonne-energie maar hikken aan tegen de investering of de moeite die nodig is om het dak aan te passen of zonnepanelen te plaatsen. Tegelijkertijd zijn energiecoöperaties in Zuid-Holland op zoek naar daken om zonne-energie op te wekken. Daar speelt de provincie op in met de subsidieregeling ‘Zonnig-Zuid-Holland’.

Het plan voor **zon op alle daken** bestaat onder andere uit de regeling Zonnig Zuid-Holland, ondersteuning en advies bij het aanvragen van subsidies, ontwikkeling van kennis over bijvoorbeeld nieuwe financieringsmogelijkheden.

Geen dak, toch zonnepanelen.



Met de subsidieregeling ondersteunt de provincie eigenaren van grote daken bij de investeringen die nodig zijn om een dak geschikt te maken voor zonnepanelen.

Op de daken moeten minimaal voor 15 kWp zonnepanelen (circa 45 stuks) passen. Het bedrag hangt af van het vermogen aan zonnepanelen dat wordt gerealiseerd.

De regeling is ook bedoeld om ervoor te zorgen dat er meer grote daken beschikbaar komen voor energiecoöperaties.

Dat zijn samenwerkingsverbanden zoals Leimuiden Duurzaam waar lokale inwoners lid van kunnen worden. Zo kunnen inwoners die zelf geen geschikt dak hebben, toch investeren in- en profiteren van zonnepanelen. Het gaat hierbij om subsidies van € 2.500 tot € 5.000 voor de dakeigenaar, afhankelijk van het vermogen aan zonnepanelen dat wordt gerealiseerd.

www.zuid-holland.nl/overons/bestuur-zh/gedeputeerde-staten/besluiten/2020/juni/2-juni/energietransitie-aanvalsplan-zon-dak/