

Energiekrant
Ankeveen

energie besparen doen we samen



Vul voor eind oktober de online enquête in over de energietoestand van uw woning en ontvang twee gratis ledlampen.

**Nieuwe
isolatiestandaard**

**Temperatuur
op 50 graden**

**CO₂neutraal
wonen**

Over de energievooperatie Wijdemereren

Duurzaam door en voor bewoners

De energievooperatie Wijdemereren werkt door, voor en met bewoners aan de energietransitie. Met een diversiteit aan activiteiten, werkwijzen, campagnes en projecten helpen we u graag verder met het verduurzamen van uw woning en uw dorp. Ruim dertig betrokken bewoners werken (vrijwillig en betaald) mee om u te helpen.

Energiecoaches

Energiecoaches zijn betrokken bewoners, ervaringsdeskundigen of vrijwillige professionals die een training gevolgd hebben voor energiecoach en graag met u meedenken over het verduurzamen van uw woning (isolatie en energiebesparing). Deskundig en gratis!

Professionele maatschappelijke organisatie

De energievooperatie Wijdemereren heeft zich ontwikkeld tot een professionele maatschappelijke organisatie die zich sterk maakt met vrijwillige en betaalde lokale deskundigheid.

Vanuit de dorpskernen

De energievooperatie werkt vanuit de dorpskernen om de energietransitie zo toegankelijk mogelijk te maken. Daarbij gaan we uit van vier pijlers: energiebewustzijn, energiebesparing, energieopwekking en de warmtetransitie.

Regionale samenwerking

Waar nodig bundelen we onze krachten met andere energievooperaties in de regio om lokaal te versterken en samen te investeren in ontwikkeling, partnerschap en professionalisering.



Ankeveen op weg naar CO₂ neutraal

Van kleine bespaarmaatregelen tot isoleren van uw huis, zonnepanelen voor uw elektriciteit en alternatieve warmtebronnen voor het hele dorp. Samen kunnen we een enorme impuls geven aan het duurzaam en toekomstbestendig maken van onze huizen en ons dorp.

Vorig jaar heeft de energievooperatie Wijdmeren diverse partijen bij elkaar gebracht om de warmtemogelijkheden voor Ankeveen te onderzoeken: bewoners, gemeente Wijdmeren, Woningcorporatie Gooi en Omstreken, Waternet en Liander.

Interessante warmtebron voor Ankeveen is de rioolwaterzuivering Horstermeer. Via een collectief warmtenet zou heel Ankeveen gebruik kunnen maken van deze warmtebron.

Maar de overstap naar een collectief 50° warmtenet of een individuele warmtepomp als alternatief voor aardgas begint met goed isoleren en energie besparen.

Verder kost de aanleg van nieuwe warmtesystemen heel veel geld. Ankeveen maakt kans op een grote subsidie die zo'n overstap naar een 50° warmtenet betaalbaar maakt voor u als bewoner.

Samen met Waternet onderzoeken we nu mogelijkheden om een 50° warmtenet tijdelijk te combineren met de cv-ketel. Zijn de woningen goed geïsoleerd? Dan kan de cv-ketel en de gasaansluiting vervallen.



Weet u....

- wat u kunt doen aan uw energiegebruik?
- wat de isolatiestaat is van uw woning?
- welke isolatiemaatregelen nog nodig zijn?
- wat uw gasverbruik is?
- hoe u uw huis zonder gas kunt verwarmen?
- wat het oplevert als u niet meer kookt op gas?
- hoe u uw woning geschikt maakt voor een 50° warmtenet?

Kleine ingrepen en grote stappen

Met kleine bespaarmaatregelen verlaagt u uw energierekening zonder dat het veel kost. Denk aan ledlampen, kieren dichten, tochtstrip en radiatorfolie achter de verwarming. Wat kunt u besparen aan energie? Waar zitten de energielekken? In de winter kan een warmtescan helpen om de energielekken zichtbaar te maken. En zoek ook een moment om uw gebruik te meten. Hoe kunt u tot een reductie van uw energiegebruik te komen? Welke energievreters zijn hierop van invloed? Kijk goed naar de diverse mogelijkheden voor structurele besparingen.



Isoleren en ventileren

Begin met het isoleren van de 'schil' van uw huis. Dat zorgt ervoor dat uw energieverbruik zo laag mogelijk is. Kijk naar vloer, bodem, gevel en dakisolatie en natuurlijk isolatieglas. Maar blijf ook zorgen voor verse lucht. Goed ventileren is nodig voor uw gezondheid.

Collectieve inkoopacties

Via de energiecoöperatie kunt u meedoen aan collectieve inkoopacties voor isolatie en zonnepanelen. De energiecoöperatie heeft een aantal bedrijven geselecteerd met een kwalitatief goed aanbod tegen een redelijke prijs. U hoeft zelf niets uit te zoeken en weet zeker dat u met een betrouwbare partij in zee gaat.

Subsidie en energiebespaarlening

U kunt subsidie krijgen voor deze isolatiemaatregelen en eventueel een energiebespaarlening afsluiten tegen gunstige voorwaarden om de maatregelen te betalen. Energiecoaches kunnen u er alles over vertellen.

Focus op isolatie - de nieuwe landelijke isolatiestandaard

In het Klimaatakkoord is afgesproken de verduurzaming van bestaande woningen te bevorderen met het vaststellen van een isolatiestandaard. Deze landelijke isolatiestandaard geeft aan wat er aan isolatie nodig is om woningen met lagere temperaturen te kunnen verwarmen dan nu veelal gebruikelijk is (max 50°). Deze standaard houdt rekening met bouwkundige en technische mogelijkheden in combinatie met financiële haalbaarheid. Bijvoorbeeld: woningen zonder spouwmuur vergaand isoleren vraagt hogere investeringen. De standaard zal daarom voor vooroorlogse woningen minder strikt zijn dan voor naoorlogse woningen.

Toepassing van de isolatiestandaard draagt bij aan minder energiegebruik en het verlagen van de energierekening. Goed geïsoleerde woningen hebben minder energie nodig.

Brede toepassing van de isolatiestandaard bij verbouwingen en verduurzaming kan een belangrijke bijdrage leveren aan de klimaatdoelen en de afgesproken CO2 reductie voor 2030 en 2050.

Doe de 50° test

Voorwaarde voor een lage temperatuur verwarming zijn goed geïsoleerde huizen. U kunt zelf testen of uw woning klaar is voor een lage temperatuurwarmte. Zet uw CV op 50°. Wordt u huis niet warm genoeg op 50°? Onderzoek dan welke isolatiemaatregelen u nog kunt uitvoeren. Vragen? De energiecoach helpt u graag.

Ook met koken van het gas af

Zonder aardgas moeten we zoeken naar een alternatief voor koken. Inductie koken is het meest duurzame en logische alternatief voor uw gasfornuis en heeft veel voordelen. De komende jaren gaan we alle bewoners stimuleren om deze stap te nemen. Was u net van plan een nieuwe keuken of kookplaat aan te schaffen, kies dan nu al voor elektrisch of inductie. Bij inductie koken wordt niet de kookplaat, maar de pan zelf opgewarmd. Als de kookplaat aanstaat maar er staat geen pan op, gebeurt er dus niks. Haalt u na het koken de pan van de plaat af, dan schakelt hij automatisch uit.



Energiecoaches

Energiecoaches zijn betrokken bewoners, ervaringsdeskundigen of vrijwillige professionals die een training gevolgd hebben voor energiecoach en graag met u meedenken over het verduurzamen van uw woning (isolatie en energiebesparing). Deskundig en gratis!

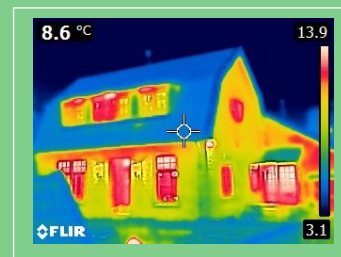
Een speciaal team van energiecoaches voor Ankeveen helpt u graag verder met informatie en advies voor het verduurzamen van uw huis. Samen met de energiecoach kunt u doornemen welke isolatiestappen nodig zijn om te komen tot een lage temperatuur warmteoplossing (50°). Neem contact op met de energiecoöperatie voor het maken van een afspraak.

energiecoach

straatgesprek

energietafel

warmtescans



Doe mee met de huis-aan-huis enquête Ankeveen

Dit najaar 2021 nodigt de energiecoöperatie u uit voor een online enquête om zicht te krijgen op de energiestaat van de woningen in Ankeveen en de stappen die nog nodig zijn om gebruik te kunnen maken van alternatieve warmteoplossingen zoals een 50° warmtenet.

Vul voor eind oktober de online enquête in over de energiestaat van uw woning en ontvang twee gratis ledlampen. Zie website <https://ankeveen.ecwijdmeren.nl>. Tijdens de bewonersavond donderdag 4 november 2021 presenteren we graag de eerste resultaten van deze enquête.

Warmtebronnen, collectieve en individuele warmteoplossingen

We kunnen kiezen voor individuele of collectieve warmtevoorzieningen als alternatief voor aardgas. Of er mogelijkheden zijn voor een collectieve voorziening, zoals een warmtenet, hangt af van de beschikbare warmtebronnen. Dat kan per dorp of wijk verschillen.

Voor Ankeveen komt aquathermie uit afvalwater in beeld. Bij de rioolwaterzuivering Horstermeer wordt afvalwater uit de hele omgeving gezuiverd. Dit gezuiverde afvalwater kan als warmtebron worden gebruikt. Om Ankeveen en mogelijk de Horstermeer te verwarmen, hebben we maar een klein deel van deze warmtebron nodig.

Eerder zijn door de energiecoöperatie samen met de ecologen van Natuurmonumenten en Waternet verkennende gesprekken gevoerd over aquathermie uit de Ankeveense plas zonder de beschermde natuur te bedreigen. Tijdens deze gesprekken is de rioolwaterzuivering Horstermeer in beeld gekomen als warmtebron. Dit is een zeer stabiele warmtebron zonder risico's voor de natuur. Deze warmtebron kan via een 50° warmtenet aangesloten worden op de woningen en voorzieningen.

Een ander alternatief is dat alle bewoners kiezen voor een individuele oplossing, een 'all electric' oplossing in elke woning. Lastig is dat dit nogal wat ruimte vraagt in en om de woning.



Collectieve warmteoplossingen zoals een warmtenet, moeten we in een vroeg stadium onderzoeken. Als veel bewoners al individuele warmteoplossingen hebben en dus niet meedoen, is een collectieve oplossing zoals een warmtenet, financieel niet meer mogelijk.

Voorwaarde voor een 50° warmtenet is goede isolatie van alle woningen. Voor huizen die niet tot de gewenste isolatiegraad kunnen komen, zoals woningen van vóór 1945 wordt de 50° van het warmtenet in de woning verhoogd naar 60° of 70°.

Programma Aardgasvrije wijken

Voor de warmtetransitie is veel geld nodig en het is een uitdaging om de juiste financiering te vinden. Net als vorig jaar hebben we ook dit jaar Ankeveen aangemeld voor het Programma Aardgasvrije wijken van Binnenlandse Zaken. Als Ankeveen wordt geselecteerd dan ontvangen we een paar miljoen om Ankeveen Aardgasvrij te financieren.



Transitie Visie Warmte gemeente

In december presenteert de gemeente Wijdmeren haar visie op de warmtetransitie. Aquathermie zal hierin zeker een rol spelen. Wijdmeren is rijk aan oppervlaktewater, drinkwater en afvalwater. Alle drie warmtebronnen hebben potentie om aardgas overbodig te maken.

De gemeente Wijdmeren ondersteunt dan ook Ankeveen Aardgasvrij met Aquathermie. Dit is een goed praktijkvoorbeeld. Een collectief warmtenet kan namelijk een duurzame, sociale en betaalbare vervanging zijn voor het huidige gasnet. Het verkennen van deze kans gaat samen met inwoners. Daarbij vervult de Energiecoöperatie Wijdmeren een belangrijke schakelrol.

Grote stappen zetten wij echter pas als er voldoende middelen beschikbaar komen en inwoners voorbereid zijn. Afstappen van het aardgas moet voor iedereen betaalbaar zijn. Het is geen overhaaste beslissing die wij maken. Subsidies bieden daarbij wel kansen om de warmtetransitie te versnellen.

Ties Corten, ambtenaar Duurzaamheid gemeente Wijdmeren participeert ook in de kerngroep Ankeveen. Zo kunnen we voortdurend de ontwikkelingen in Ankeveen afstemmen met de gemeente.

Kerngroep Ankeveen

Voor het onderzoeken van de warmtemogelijkheden voor Ankeveen is een kerngroep samengesteld. Deze kerngroep bestaat uit:

- Bewonersgroep Ankeveen
- Energiecoöperatie Wijdmeren
- Gemeente Wijdmeren (afdeling duurzaamheid en afdeling riolering)
- Waternet (rioolwaterzuivering Horstermeer)
- Liander (netbeheerder)
- Woningcorporatie Gooi en Omstreken

En daarnaast zijn er verschillende externe partijen die ondersteunen bij haalbaarheidsonderzoek, het maken van schetsontwerpen van het warmtenet en de warmtebron, businesscases en adviezen over levering.

1000 duurzame huurders

Samen met de woningcorporatie Gooi en Omstreken organiseert de Energiecoöperatie Wijdmeren de actie 1000 duurzame huurders in Wijdmeren. Eind oktober komen de energiecoaches bij alle huurders van Ankeveen een tasje brengen met kleine bespaarproducten zoals ledlampen, tochtstrip voor eventuele kieren en aluminiumfolie voor achter de verwarming. Deze maatregelen zorgen voor een lagere energierekening. De woningcorporatie Gooi en Omstreken heeft al veel geïnvesteerd in de isolatie van de huurwoningen. Bent u geïnteresseerd in de overstap van koken op gas naar inductie koken dan kunt u contact opnemen met de woningcorporatie.



4 november 19.30 uur in de Dillewijn Bewonersavond Ankeveen naar CO₂ neutraal

- Investeren in isolatie woningen
- Energiestaat woningen Ankeveen (enquête)
- Collectieve en individuele warmteoplossingen
- Rioolwaterzuivering als warmtebron (Waternet)
- Deelnemen collectief warmtenet

Vul voor eind oktober de huis aan huis enquête in via de website <http://ankeveen.ecwijdmeren.nl>

Voorjaar 2022 wordt u als bewoner persoonlijk benaderd met de vraag of u mee wilt doen met een collectieve warmtevoorziening of liever kiest voor een individuele oplossing.

Energie-educatie Lokinschool

Begin november 2021 organiseert de energiecoöperatie Kompas op Groen in de Dillewijn. Kompas op Groen is een prachtige tentoonstelling van acht huisjes van 1880 tot 2030 over het gebruik van energie vroeger en nu. De kinderen van groep 5/6 en 7/8 krijgen een tentoonstellingsles in de Dillewijn en maken in tweetallen in een creatieve les een Dorp van de Toekomst.

Bezoek de tentoonstelling en de expositie Dorp van de Toekomst

Donderdag 4 november van 16.30 -19 uur kunt u in de Dillewijn deze prachtige tentoonstelling Kompas op Groen en de expositie Dorp van de Toekomst bezoeken. U kunt gewoon binnenlopen. Er zijn energiecoaches aanwezig om uw vragen te beantwoorden.

Prijsuitreiking Dorp van de Toekomst

Alle ouders van groep 5/6 en 7/8 worden uitgenodigd om donderdag 4 november na schooltijd samen met de kinderen tentoonstelling Kompas op Groen en de expositie Dorp van de Toekomst te bezoeken. Dan is ook de prijsuitreiking voor de mooiste bijdrage aan de expositie.

Bewonersavond Ankeveen 4 november 19.30 uur in de Dillewijn

We hopen natuurlijk dat alle bewoners van Ankeveen (kern) komen en meepraten en meedenken over Ankeveen Aardgasvrij. Meldt u zo snel mogelijk aan via de website <https://ankeveen.ecwijdmeren.nl>. en vul meteen de online huis-aan-huis enquête in. Mochten er meer bewoners willen komen dan in de Dillewijn passen dan organiseren we dezelfde week een tweede avond.

Ankeveen op weg
naar CO₂ neutraal



Energiecoachteam Ankeveen

Eric Paardekooper Overman

Erik Lagerweij

Robin Verzijden

Algemeen Coördinator: Anne-Marie Poorthuis (06-12395394)

Contactgegevens

Energiecoöperatie Wijdmeren

info@ecwijdmeren.nl

www.ecwijdmeren.nl

<https://ankeveen.ecwijdmeren.nl>