

Almelo Energie

Almelo Energie is een lokale energie-coöperatie van vrijwilligers. We werken in de wijken en dorpen van Almelo, bijvoorbeeld via Duurzaam Aadorp.

Samen met zo'n 70 andere vergelijkbare coöperaties vormen wij het groenste energiecollectief van Nederland: om | nieuwe energie.

Door onze krachten te bundelen kunnen we 100% duurzame en lokale energie leveren in onze eigen regio's.

We werken aan het bundelen van Lokale Energie Initiatieven Twente (LEI-T)

En samen met de andere Twentse Lokale Energie Initiatieven participeren we in de Regionale Energie Strategie (RES) Twente, Natuur en Milieu Overijssel en de Provincie Overijssel.

We hebben een competent bestuur en werken samen met de beste experts van Nederland.

Bram Reinders



Bijdrage aan
beeldvormend beraad
Duurzaamheid
van 4 april 2023.



Almelo Energie

Almelo Energie is de energie coöperatie van en voor de inwoners van Almelo

- Stroom die we opwekken met onze zon-opdak projecten is tegen gereduceerd tarief beschikbaar voor Almelo'se huishoudens.
- We helpen huiseigenaren in Almelo met verduurzamen middels wooncoaches en inkoopacties. Daartoe werken we nauw samen met de gemeente Almelo.
- Alle winst, 100%, geven we terug in de vorm van hulp, duurzame projecten en lagere tarieven. Geen greenwashing!
- We houden onze kosten laag door landelijke samenwerking, bijvoorbeeld met Energie Samen, de landelijke koepelorganisatie.



Uitgangspunten:

1. **Ondersteunen Bewoners**
2. **Landelijke Samenwerking**
3. **Not for profit**

Aadorp Aardgasvrij

- Almelo Energie streeft naar kleinschalige coöperatieve oplossingen die passen bij de buurt of wijk, zoals bijvoorbeeld Aadorp. We doen dat met haalbaarheidsstudies.
- Met de eerste studie **Waterstofdorp Aadorp** zijn we inmiddels begonnen. Daarin werken we samen met Universiteit Twente. Zonder subsidie. We verwachten in april 2023 resultaten te publiceren.
- Andere energiedragers die we gaan onderzoeken op geschiktheid voor Aadorp: **geothermie** ofwel aardwarmte met de vraag of de ondergrond ervoor geschikt is, **aquathermie** via het kanaal en **biogas** via de eventuele mestvergister waarvan sprake is.
- We gaan netjes deze en andere opties onderzoeken voor de warmtetransitie en dan een keuze maken voor Aadorp. Ergens in 2023/begin 2024. Daarna gaan we met die onderbouwde keuze aan de slag.
- We werken ook met de UT aan een Europees voorstel samen met **Duitsland, Spanje en Turkije**. Zo ontwikkelen we kennis in onze regio.



A Hub 4 Circularity (H4C)



Het treffen van spijtvrije maatregelen:

Willen Kunnen Durven Doen!

Ik & mijn woning



Kierdichting
en kleine
maatregelen



Slim isoleren
voor Lage
Temperatuur (LT)



Hoog-
rendementsglas



Vloerisolatie



Dakisolatie



Stage lopen LT
CV temperatuur omlaag,
vloerverwarming



Woning is
aardgasvrij - klaar

Organiseren gemeenschap/ betrekken buurtbewoners



1.
Kernteam



2.
Uitbreiden
netwerk



3.
Bewoners-
bijeenkomst



4.
Besluit:
'Hoe gaan we verder?'

buurtenergieplan & een warmteschap



5.
Laatbloeiers
sluiten aan



6.
Collectieve
acties

wij & onze buurt



1.
Luisteren naar de
wensen en zorgen
van de bewoners



2.
Analyseren
van aardgas
alternatieven



3.
Belangrijke
partners betrekken



4.
Definitief
buurtplan opstellen

De weg naar een buurtenergieplan

Ontwikkelfase

Hier staat Aadorp ongeveer



het is een proces, geen lineair stappenplan

Onderzoek naar
mogelijkheden windenergie
in het gebied op de grens
van de gemeenten Almelo,
Tubbergen en Twenterand.

Zoekgebied
windmolens ATT

Steun van de gemeente is randvoorwaardelijk!

Welzijn in plaats van Welvaart

Almelo Energie vindt dat we niet welvaart maar welzijn moeten nastreven. Een eerlijke economie en een duurzame en solidaire samenleving die meer welzijn brengen voor iedereen in plaats van alleen maar voor een kleine groep. Aan een manier van werken en leven die de planeet, de natuur en het klimaat beschermt voor komende generaties.

Draagvlak

Het draagvlak wordt vergroot als het proces correct is verlopen. Daarmee bedoelen we dat omwonenden begrijpen waarom bepaalde besluiten zijn genomen, al vinden ze het niet prettig. Daarnaast is het belangrijk lasten en lusten eerlijk en volledig transparant te verdelen. Als omwonenden alle lasten en hinder hebben, terwijl de winst van opgewekte schone energie naar een projectontwikkelaar gaat, geeft dat vaak een gevoel van onrechtmatigheid en onrechtvaardigheid.



Bram Reinders

06 29 58 79 42

Almelo Energie | om
www.almelo-energie.nl