

A nighttime photograph of the city of Enschede, Netherlands. The image shows a mix of modern and traditional architecture. On the left, a tall, dark brick tower with many lit windows stands out. In the center, a wide, tree-lined street is illuminated by warm streetlights. To the right, there are several modern apartment buildings with large windows, some of which are also lit up. In the background, a church with a tall spire is visible. The sky is a mix of blue and orange, suggesting dusk or dawn.

ENSCHUDE ENERGIE

Lokaal
Persoonlijk
100% Duurzaam

Programma

19:40 – 20:10	Presentatie
20:10 – 20:30	Korte quiz over energie en duurzaamheid
20:30	Uitdelen kortingsbonnen voor verduurzamingsmaatregelen
20:30	Vragen stellen en napraten



Opbouw van de presentatie

Wat is Enschede Energie?

Onze projecten

Hoe kan je meedoen?

De energiemarkt en de rol van Enschede Energie daarin

Hoe bespaar je energie?



Enschede Energie?

- Energiecoöperatie
- Verbreding tot duurzaamheidscoöperatie



De voordelen van een coöperatie

- Lokaal, persoonlijk én 100% duurzaam
- Meer dan alleen een energieleverancier.
Een vereniging met mensen
- Je weet waar je energie vandaan komt en draagt bij aan een duurzamer Enschede!
- Jij kan meedoen op meerdere manieren



- Gerealiseerd
- In ontwikkeling in 2022
- In onderzoek / kansrijk nu 2022



Beake
852 zonnepanelen



Elektrum
608 zonnepanelen



Twente Milieu 1 + 2
840 + 828 zonnepanelen



De Braker
648 zonnepanelen



Het Mors
700 zonnepanelen



Pauman - Aalpol
672 zonnepanelen



Robson
242 zonnepanelen



Deuningstraatz
142 zonnepanelen



De Veldgruwer
501 zonnepanelen



De Geerts
263 zonnepanelen



Ten Vergert
170 zonnepanelen



Ten Vergert
Onderzoek naar zonnepark

Twakkerveld
Onderzoek naar
warmtevoorziening



Technology Base Twente
2.944 zonnepanelen



Levdink - Aalstik
724 zonnepanelen



Goed Nieuws Gemeente
185 zonnepanelen



Haarmen Opslagruimte
234 zonnepanelen



ZonEx
250 zonnepanelen



Dirk Nijhuis & Appels
184 zonnepanelen



De Roef
171 zonnepanelen



Pipers 1 + 2
498 + 224 zonnepanelen



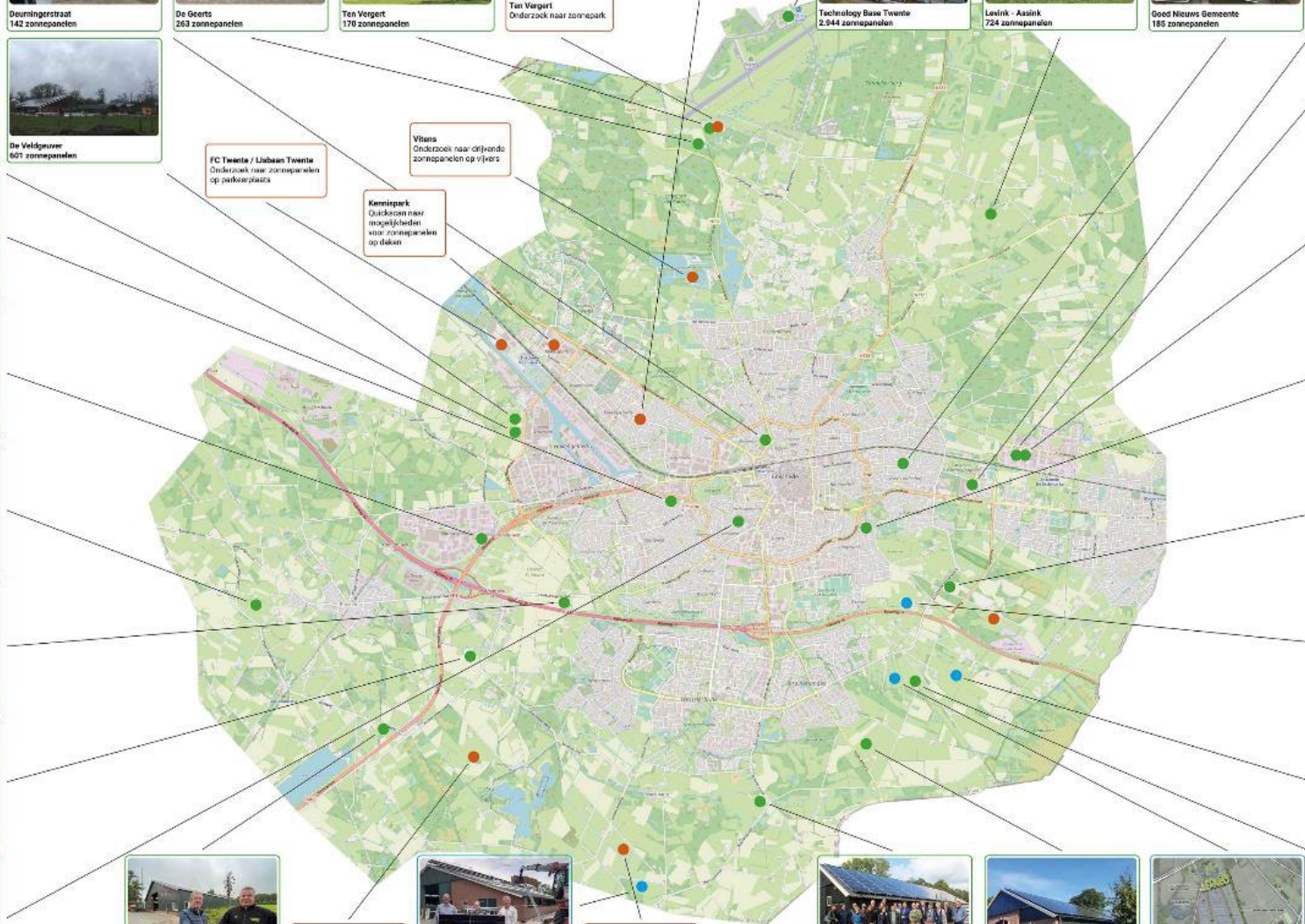
Zonnepark Kromhofsweg
+/- 3.150 zonnepanelen



Zonnepark De Roodmolen
+/- 13.150 zonnepanelen



Holzak Stables
522 zonnepanelen



FC Twente / Labeas Twente
Onderzoek naar zonnepanelen
op parkeerplaats

Kennispark
Onderzoek naar
mogelijkheden
voor zonnepanelen
op daken

Vlaas
Onderzoek naar drijvende
zonnepanelen op vijvers



Roessink
736 zonnepanelen



Stokkers
750 zonnepanelen



Broekheurne
Onderzoek naar zonnepark



Koosveld
284 zonnepanelen



Nieuw Horster
228 zonnepanelen



Zonnepark De Elsmoat
+/- 10.500 zonnepanelen

Bestaand
26 zonneprojecten
15.000 zonnepanelen
1.700 huishoudens

Nu in aanbouw
3 zonneparken
25.000 zonnepanelen
3.000 huishoudens

Planning 2023
10 zonnedaken

Enkele projecten in beeld



Technology Base Twente

2.844 zonnepanelen op dak

Stroom voor 340 huishoudens

Enkele projecten in beeld

Melkveebedrijf Pasman-Aalpol

684 zonnepanelen op dak

Stroom voor 65 huishoudens



Enkele projecten in beeld



Melkveebedrijf Stokkers
750 zonnepanelen op dak
Stroom voor 75 huishoudens





Enschede Energie ontvangt leningen met gunstig rentepercentage vanuit het Energie Fonds Overijssel.

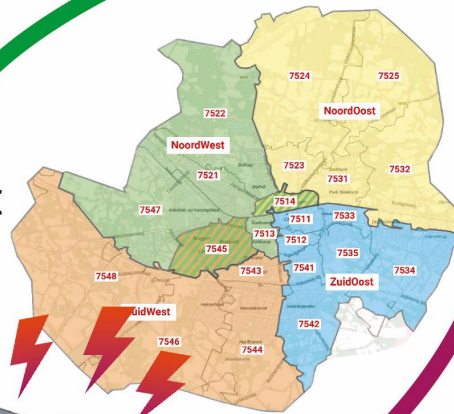
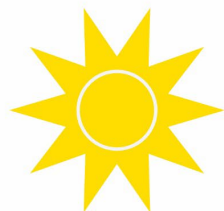
Inwoners van wijken in de buurt van de zonneprojecten kunnen meedoen:

⚡ Als certificaathouder (Kosten €100,- per certificaat)
Certificaathouders ontvangen 4% rente per jaar over een looptijd van 15 jaar.

⚡ Als deelnemer met eenmalig €50,-
Deelnemers ontvangen elk jaar een winstdeel van €50,-. Ben je klant bij =OM? Dan ontvang je als deelnemer zelfs €100,- per jaar!



Dakeigenaren ontvangen huur voor het gebruik van het dak of het veld waar de zonnepanelen op liggen.



Doe mee en profiteer mee!

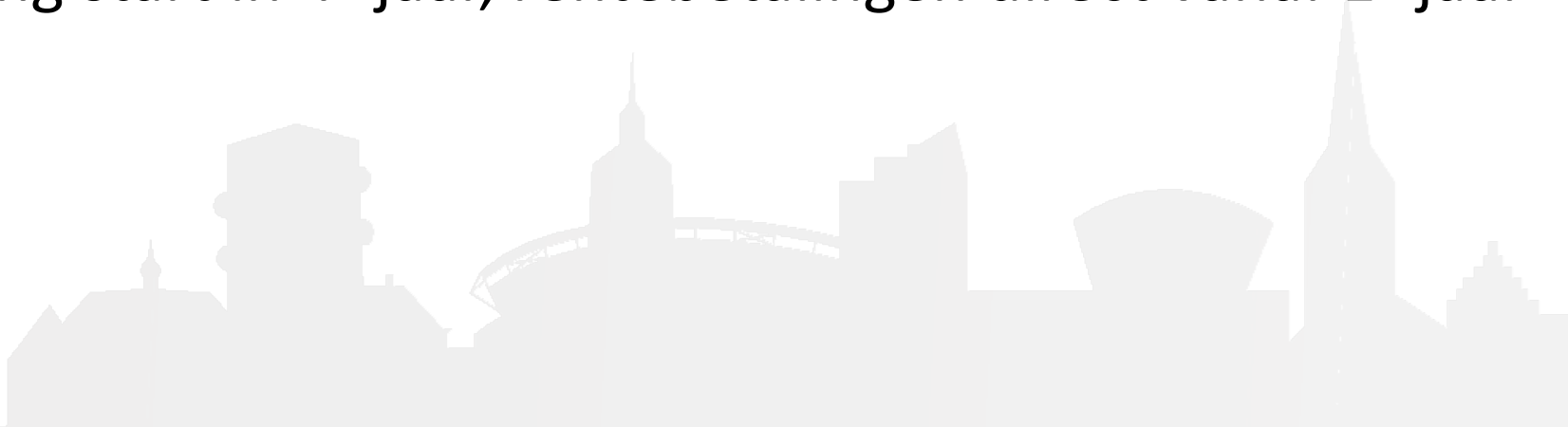
Meedoen kan op 4 manieren

- Investeer in certificaten en ontvang 4% rente per jaar
- Word buurtaandeelhouder en ontvang elk jaar €50,- of €100,-
- Neem stroom en/of gas af via Enschede Energie = OM
- Word actief als vrijwilliger en help mee aan de verduurzaming van Enschede



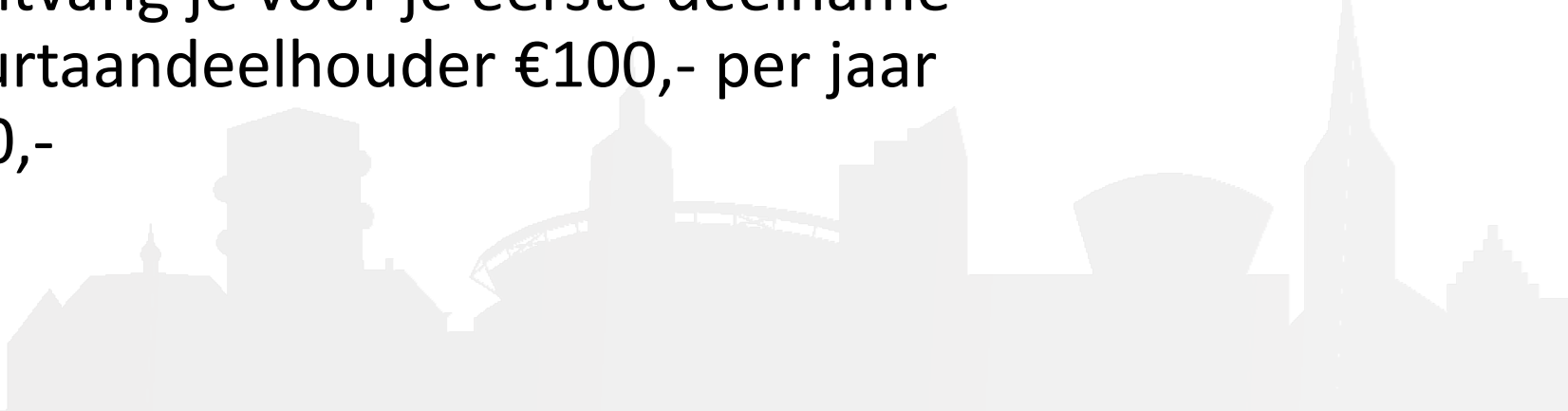
Investeer in certificaten

- Deelname: per persoon, ongeacht waar je woont
- Certificaten kosten €100,- per stuk
- Maximaal 100 certificaten per persoon
- Looptijd 15 jaar
- 4% rente per jaar
- Aflossing start in 4^e jaar, rentebetalingen direct vanaf 1^e jaar



Word buurtaandeelhouder

- Deelname: per huishouden / per elektriciteitsaansluiting
- Leg €50,- in
- Ontvang 15 jaar lang een winstdeel van €50,- per jaar terug
- Ben je klant bij Enschede Energie = OM? Dan ontvang je voor je eerste deelname als buurtaandeelhouder €100,- per jaar ipv €50,-

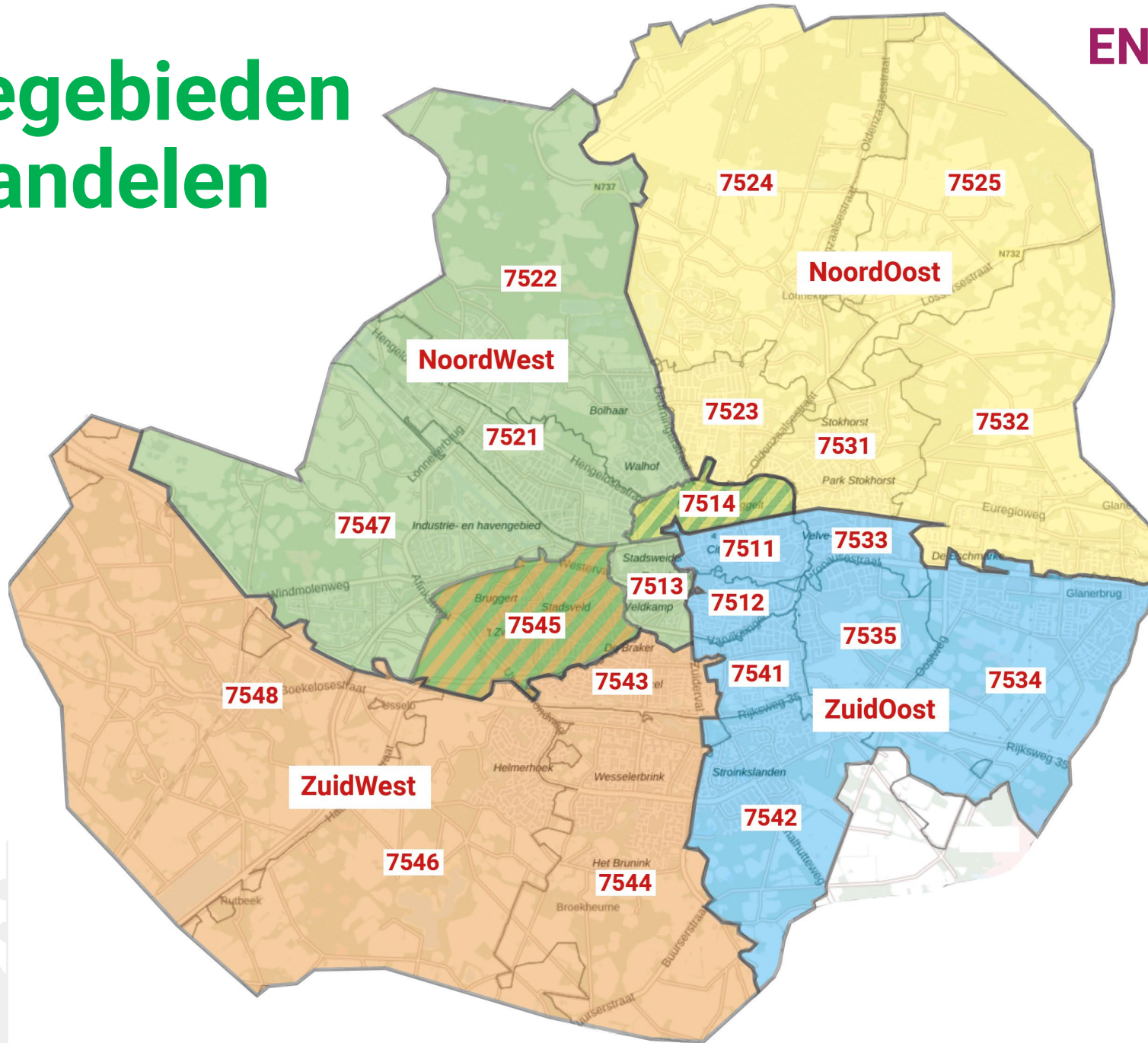


De postcodegebieden voor buurtaandelen

Dit is onze basisindeling

Er zijn aparte gebieden voor de zonneparken zodat meer mensen mee kunnen doen.

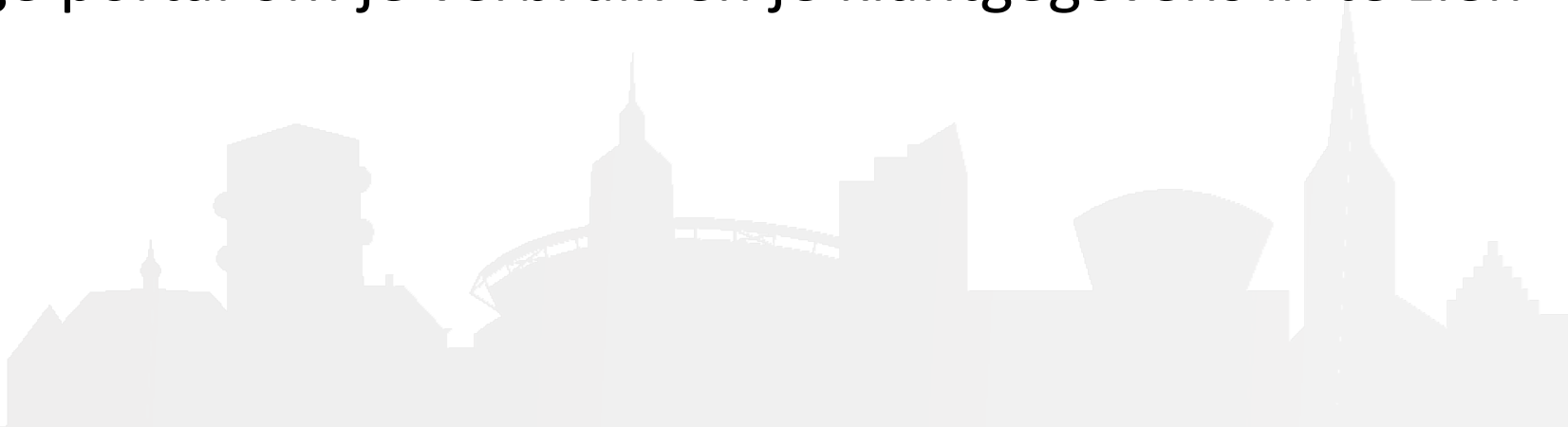
**ENSCHĒDE
ENERGIE**



Neem stroom en/of gas af

- Betrouwbare energieleverancier
- 100% groene energie uit Enschede
- Scherpe prijs, want duurzaam en zonder winstoogmerk
- Je draagt bij aan de verduurzaming van Enschede
- Gas is CO2 gecompenseerd in Nederland (bos aanplant)
- Handige portal om je verbruik en je klantgegevens in te zien

ENSCHĒDE
ENERGIE



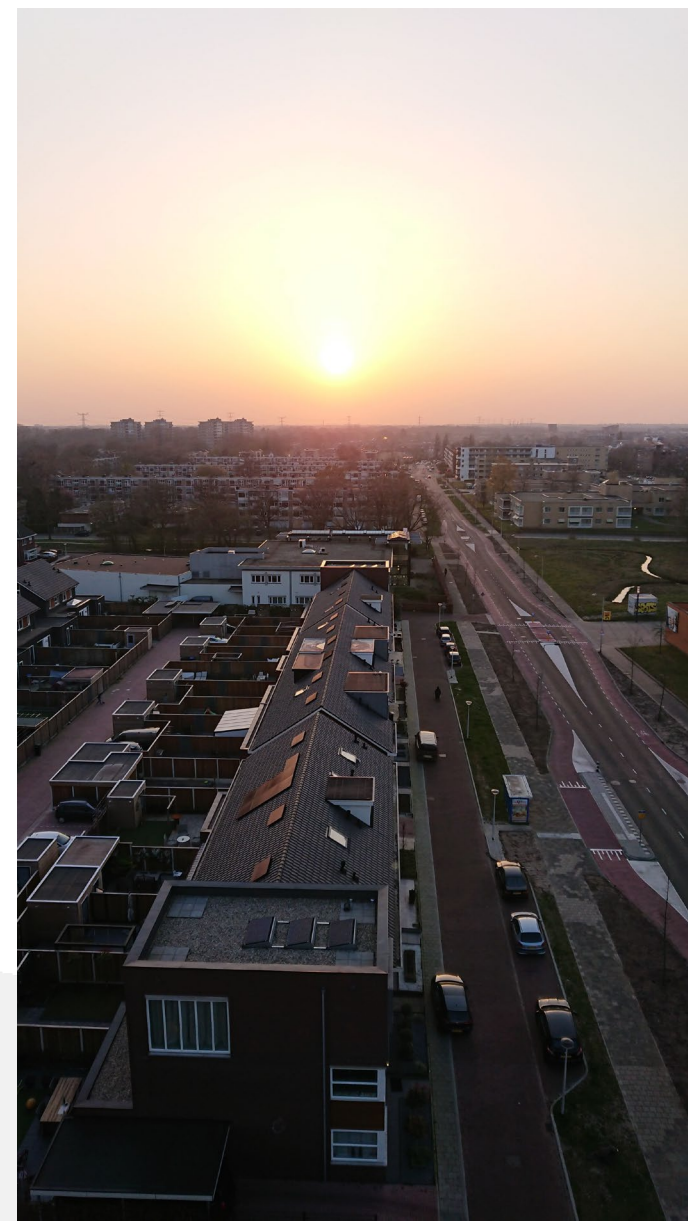
Enschede Energie en OM | Nieuwe Energie

- Enschede Energie wekt stroom op
- We verkopen onze opgewekte stroom aan OM | Nieuwe Energie
- OM | Nieuwe Energie is de landelijke coöperatieve energiemaatschappij (meer dan 70 coöperaties zijn samen eigenaar)
- OM verkoopt stroom en gas aan consumenten en bedrijven
- Sinds 2015 elk jaar uitgeroepen tot groenste energieleverancier van Nederland!



Word vrijwilliger!

- We zijn een gezellig en enthousiast team
- Start met ledenactiviteiten voor meer bewustwording en meer impact
- Vele handen maken licht werk
- Samen verduurzamen we Enschede!



De energiemarkt

- Waarom zijn de prijzen zo hoog?
 - Gas is schaars, de laatste opwekkingsbron die wordt ingeschakeld is bepalend voor de stroomprijs. Dat is vrijwel altijd een fossiele bron.
- Hoe weet je of je te maken hebt met échte groene stroom?
 - Check dit op www.hier.nu/groene-stroom-checker
 - Het stroometiket van OM | Nieuwe Energie vind je hier: www.samenom.nl/stroometiket



Youtube link naar video: <https://youtu.be/zpSwnVz-His>



Energie besparen doe je zo

- Verwarm slim
 - Deuren dicht, verwarm alleen ruimtes waar je verblijft.
 - Ben je van huis? Thermostaat op 15 graden (vloerverwarming op 17 of 18 graden)
- Stop sluipverbruik
- Zet je ketel op 60 graden (www.zetmop60.nl)
- Meten = Weten en Weten = Besparen

TIP!
www.Hier.nu
Platform voor
duurzame tips



ENSCHĒDE ENERGIE

Samen verduurzamen we Enschede!

www.enschede-energie.nl/iksluitmijaan



ENSCHĒDE ENERGIE

QUIZ



Welk apparaat verbruikt meer energie?



Welk apparaat verbruikt meer energie?



Airco

150 tot 330 kWh per jaar
Afhankelijk van model.



Grote led TV

+/- 220 kWh per jaar

Ventilator: 10 kWh per jaar

Welk apparaat verbruikt meer energie?



Welk apparaat verbruikt meer energie?



Vaatwasser

+/- 230 kWh per jaar



Wasdroger

+/- 260 kWh per jaar

Welk apparaat verbruikt meer energie?



Welk apparaat verbruikt meer energie?



Oude koelvriescombinatie
+/- 380 kWh per jaar



Nieuwe koelvriescombinatie
+/- 150 kWh per jaar

Hoeveel leden heeft Enschede Energie?

A. 260

C. 660

B. 460

D. 860

**ENSCHĒDE
ENERGIE**



Hoeveel leden heeft Enschede Energie?

A. 260

B. 460

C. 660

D. 860

ENSCHÈDE
ENERGIE



Hoeveel procent van de in Nederland opgewekte stroom was in 2022 groen?

A. 5%

B. 14%

C. 19%

D. 23%



Hoeveel procent van de in Nederland opgewekte stroom was in 2022 groen?

A. 5%

B. 14%

C. 19%

D. 23%



Hoeveel voetbalvelden vol zonnepanelen zijn er nodig om even veel stroom op te wekken als met één windmolen?

A. 10

B. 13

C. 15

D. 20



Hoeveel voetbalvelden vol zonnepanelen zijn er nodig om even veel stroom op te wekken als met één windmolen?

A. 10

B. 13

C. 15

D. 20



ENSCHĒDE ENERGIE

Kies voor de toekomst.

Samen verduurzamen we Enschede!

www.enschede-energie.nl/iksluitmijaan

A light gray silhouette of the Enschede skyline is positioned at the bottom of the image, behind the website URL. It features several buildings of varying heights and shapes, including a prominent spire on the right side.