

Nieuwe Energie Overijssel

WIJ ZIJN DE ENERGIE ACHTER DE TRANSITIE

In Overijssel schakelen we over van het gebruik van fossiele brandstoffen naar energiebronnen die minder of niet schadelijk zijn voor het milieu. We willen dat deze overgang snel genoeg verloopt en betaalbaar is. En we willen werken aan oplossingen die ook in de toekomst genoeg blijken te zijn.

Zowel ondernemers als huishoudens richten zich op een toekomst met nieuwe energie. Wij verbinden en versterken initiatieven die bijdragen aan de energietransitie. Met een daadkrachtig netwerk, kennis, geld en regelgeving komen we sneller tot slimme en concrete oplossingen.

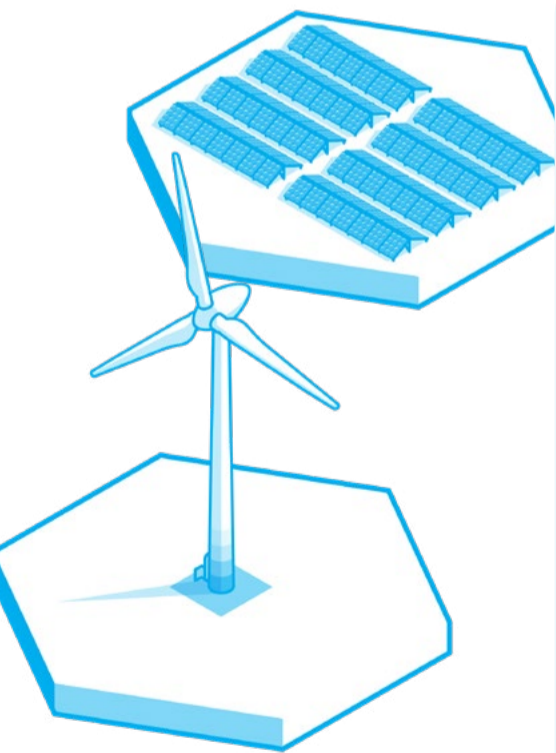
In deze infographic laten we zien waar we ons vanaf 2024 voor inzetten.

Werk maken

In Overijssel doen we het sámen. Om dat kracht bij te zetten, organiseren we de Werkplaats. Twee keer per maand komen we bij elkaar met tientallen initiatiefnemers. Van ambtenaren tot bedrijven en organisaties die Overijssel duurzamer willen maken. In werksessies werken we aan bijvoorbeeld een wijkaanpak, groen gasprojecten of een collectieve aanvraag voor subsidies.

In de gebieden komt alles samen

Hoe de energietransitie eruit ziet en wat ervoor nodig is verschilt per gebied. Daarom bespreken we met elke gemeente wat wij van elkaar nodig hebben om doelen – een toekomstbestendige energievoorziening – te kunnen halen. Zo zorgen we voor een passend aanbod bij de lokale situatie en houden we het enthousiasme vast.



Nieuwe Energie Overijssel

Uit het nationale klimaatakkoord en het provinciale coalitieakkoord volgen 7 prioriteiten voor de provinciale inzet in de energietransitie. Dat zijn de onderwerpen waarbij we verantwoordelijk zijn voor het behalen van resultaat.



Regie op energie-infrastructuur



Innovatie



Verduurzaming bedrijven



Duurzame elektriciteitsopwek



Groen gas uit mestvergisting



Borgen lokaal eigenaarschap



Warmtenetten



Waar we ons daarnaast voor inzetten:

Smart Energy Hubs

Energiebesparing

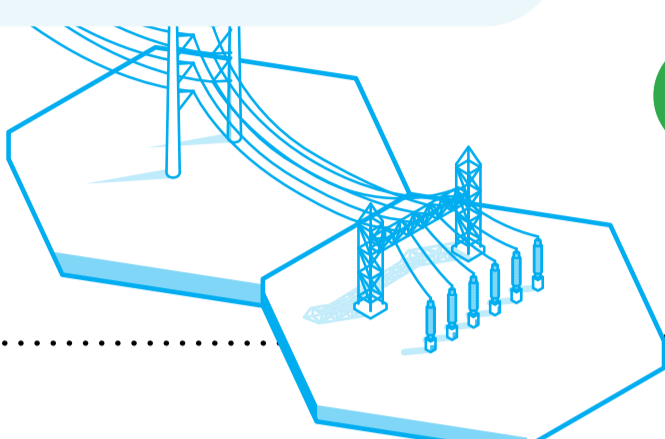
Financiering

Waterstof

Gebouwde omgeving

Nieuwe Energie Overijssel

REGIE OP ENERGIE- INFRASTRUCTUUR



Wij staan voor

Een betrouwbare energievoorziening waarbij nauwelijks nog CO2 vrijkomt. Aanbod, transport, opslag en omzetting van verschillende vormen van energie worden op elkaar afgestemd.



Dit moet gebeuren

Q2 | 2024

Vergunningverleners en netbeheerders maken een plan om ruimtelijke procedures voor de bouw van nieuwe energie-infrastructuur te verkorten.

Q2 | 2024

De ambtelijke en bestuurlijke samenwerking wordt versterkt door een Energy Board. Deze richt zich op de thema's sneller bouwen, beter benutten en programmeren en prioriteren.

Q4 | 2024

Er worden keuzes gemaakt over het energiesysteem en prioritering van investeringen in energie-infrastructuur.

Doorlopend

Het Landelijk Actieprogramma Netcongestie wordt uitgevoerd.

Dit doen wij



Q1 | 2024

We richten een Overijssels procedureteam op om onze taken als bevoegd gezag snel en efficiënt uit te voeren en vergunningen sneller te verlenen.

Q2 | 2024

We zorgen voor de totstandkoming van de Uitvoeringsagenda Energy Board.

Q3 | 2024

Provinciale Staten stellen vast aan welke voorwaarden energie-infrastructuurprojecten moeten voldoen om met voorrang uitgevoerd te worden.

Q2 | 2024

Er gaan 4 smart energy hubs live en er worden nieuwe hubs opgestart.

Q1 | 2025

We leveren de Energievisie en het provinciaal Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat 2.0 (pMIEK) op.



Zo werken we samen

We werken met gemeenten, netbeheerders en het Rijk samen in het bestuurlijke en ambtelijke SNIP-overleg (Samen Naar Integraal Programmeren, de Energy Board). Met andere provincies werken we samen aan zaken die op nationaal niveau spelen, zoals het Landelijk Actieprogramma Netcongestie en het nationale Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat. Oost NL voert voor ons de aanpak van de opschaling van smart energy hubs uit.



Contactpersoon



Evert de Zoeten
e.d.zoeten@overijssel.nl
06 3110 0003



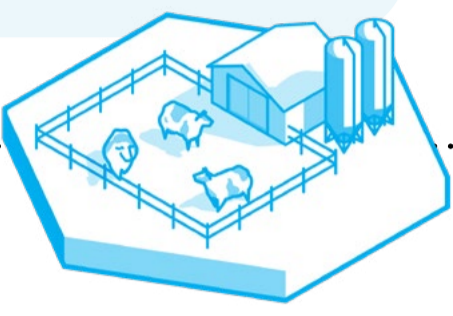
Tim Lammers
t.lammers@overijssel.nl
038 499 8716



Mart oude Egbrink
m.oudeegbrink@overijssel.nl
038 499 7076

GROEN GAS UIT MESTVERGISTING

Nieuwe Energie Overijssel



Wij staan voor

In 2030 wordt de helft van alle beschikbare mest vergist, wat zo'n 100 mln. kuub aardgas kan vervangen. Dit staat gelijk aan het aardgasverbruik van ongeveer 70.000 huishoudens.



Dit moet gebeuren

Q2 | 2024

Er wordt een handleiding voor mestvergisting ontwikkeld, voor ruimtelijk beleid in gemeenten.

Q2 | 2024

Er komt inzicht in geschikte locaties voor productie en invoeding van groen gas.

Q2-Q3 | 2024

Behoud SDE++ als stimuleringsinstrument voor groen gas tot 2025, inclusief groengashubs.

Q4 | 2024

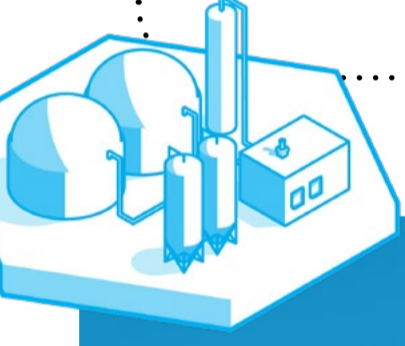
Groen gas met mestvergisting heeft als technische maatregel een volwaardig plek in alle rijksplannen en programma's waaronder het NPLG (National programma landelijk gebied)

Q4 | 2024

Er komen ruimtelijk beleid en (wettelijke) instrumenten om groengasprojecten te versnellen.

2026

De bijmengverplichting wordt van kracht.



Dit doen wij



Q2 | 2024

We verruimen onze ruimtelijke kaders in de nieuwe Omgevingsvisie voor grootschalige mestvergisters.

Q4 | 2024

Met gemeenten in Overijssel maken we een overzicht van geschikte locaties voor grootschalige groengasproductie.

2024-2025

Er komt een investeringsregeling kleinschalige mestvergisting (ondersteuning 6-10 mestvergisters per jaar).

2024-2025

We stimuleren de ontwikkeling en de realisatie van biogashubs met een stimuleringsinstrument (o.a. stappenplan en ondersteuning businessplan) en kennisuitwisseling.

Doorlopend

Wij passen ons ondersteuningsbeleid voor monomestvergisting in het landelijke gebied aan het PPLG (provinciaal programma landelijk gebied) aan.

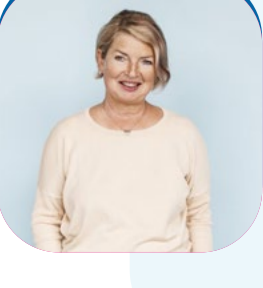
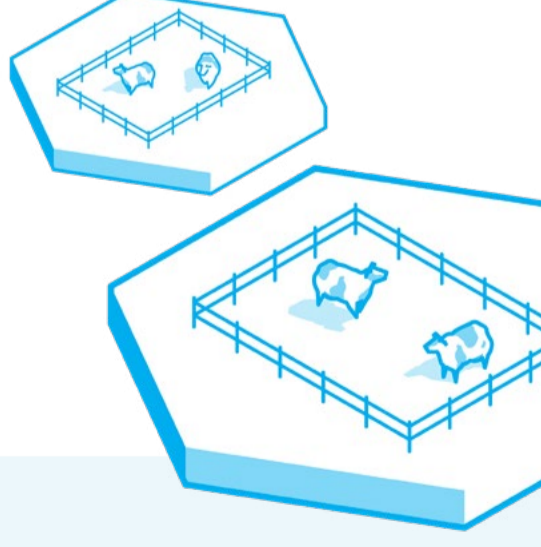
Doorlopend

We ondersteunen in het kader van de gebiedsgerichte aanpak monitoring en metingen die het effect van mestvergisting op de stikstofuitstoot bepalen.



Zo werken we samen

Samen met stichting BEON zorgen we voor kennisuitwisseling en voor ondersteuning van groengasprojecten. Met gemeenten gaan we op zoek naar locaties voor grootschalige mestvergisters. Met het Rijk en brancheorganisaties werken we samen aan instrumenten voor opschaling van groen gas en lobbyen we voor goed beleid. Met boeren brengen we knelpunten in beeld.



Contactpersoon

Astrid Pap-Schwieger
a.pap-schwieger@overijssel.nl
038 499 7653 of 06 1098 1217

Nieuwe Energie Overijssel

INNOVATIE



Wij staan voor

Innovatie is essentieel in de energietransitie. We creëren de omstandigheden waarin concrete innovaties in een volgende fase kunnen komen en markt-klaar kunnen worden gemaakt.

Dit moet gebeuren

Doorlopend

De kennisinfrastructuur moet versterkt worden, door de samenwerking met Saxion, Windesheim en Universiteit Twente te verbeteren.

Q1 | 2024

Het Nationaal versnellingsprogramma kernenergie moet worden opgestart.

Doorlopend

Er moet brede verspreiding en doorontwikkeling plaatsvinden van succesvolle innovaties en initiatieven.

Dit doen wij

Q1 | 2024

We richten een taskforce kernenergie op, die de Overijsselse situatie onderzoekt.

Q3 | 2024

We organiseren een conferentie over energie-innovatie met Overijsselse experts, bedrijven en beleidsmakers.

2024 - 2025

Het Overijsselse kennisloket en supportteam ondersteunen bedrijven bij de ontwikkeling van innovaties.

Q2 | 2024

We werken met de onderwijsinstellingen aan een gezamenlijke kennisagenda voor kennisvergroting en kennisuitwisseling en gebruiken de werkplaatsen voor de uitvoering ervan.

Q3 | 2024

We scherpen onze visie op innovatieve technieken die na 2030 toepasbaar worden, aan. Als basis voor de energievisie en stimuleringsbeleid.

Zo werken we samen

De kennisinstellingen in Overijssel spelen een belangrijke rol in de energietransitie, met hen zorgen voor laagdrempelige toegang tot kennis. We werken samen met ondernemers aan het praktijkrijp maken van innovaties. Met het Energiefonds Overijssel werken we aan passende financiering. We nemen deel aan het nationale EZK-versnellingsprogramma kernenergie.

Contactpersoon



Jelle Zoomer
je.zoomer@overijssel.nl
06 1552 8371

Nieuwe Energie Overijssel

BORGEN LOKAAL EIGENAARSCHAP BIJ DUURZAME ELEKTRICITEITSOPWEK



Wij staan voor

Als er in de omgeving duurzame energie opgewekt kan worden, moeten inwoners van Overijssel daar eigenaar van kunnen worden en moet de gemeenschap zelf kunnen profiteren. Wij willen minstens 50% lokaal eigendom in zon- en windprojecten. Zo houden we de lasten en lusten lokaal.



Dit moet gebeuren

2024

Energiecoöperaties moeten professioneler worden en professioneler worden begeleid.

2024

50% lokaal eigendom moet afdwingbaar worden met behulp van een goede definitie en regelgeving.

2024

Goede voorbeelden van energieprojecten in lokaal eigendom worden breder bekend en inspireren andere initiatiefnemers.



Dit doen wij



Q2 | 2024

We maken beleid dat de wens voor 50% lokaal eigenaarschap concreet maakt en ondersteunt

2024

We ondersteunen de totstandkoming van een koepelorganisatie voor lokale energie-initiatieven

2024 - 2025

Wij bieden lokale initiatieven vouchers aan, zodat zij middelen hebben om een coöperatie op te richten en projecten te verkennen

2024 - 2025

Coaches begeleiden initiatieven bij de oprichting van de coöperatie en ontwikkeling van projecten.

Via het Energiefonds Overijssel bieden we ontwikkelfinanciering (LEI-F) en onze LEI-F coördinator ondersteunt initiatieven die hiervan gebruik willen maken.



Zo werken we samen

Met Natuur en Milieu Overijssel hebben we een partner die lokale initiatieven breed ondersteunt. Met lokale initiatieven analyseren we de knelpunten en de behoefte aan ondersteuning. Met commerciële ontwikkelaars maken wij afspraken over participatie.



Contactpersoon

Tessa van Deventer
ta.v.deventer@overijssel.nl
06 3110 0065

Nieuwe Energie Overijssel

VERDUURZAMING BEDRIJVEN



Wij staan voor

Overijsselse bedrijven en industrie stoten in 2030 samen nog maximaal 1,2 Mton CO2 uit. Dat is een besparing van 29% ten opzichte van 2019.



Dit moet gebeuren

Q1-Q2 | 2024

EZK verkent de aanpak, uitrol en haalbaarheid van regionale waterstofinfrastructuren.

Q2 | 2024

Industriële bedrijven die veel energie gebruikt (Cluster6-bedrijven) hebben een transitieplan klaar.

Q1 | 2025

Netbeheerders houden in hun investeringsplan rekening met de verduurzamingsplannen van bedrijven en industrie.

2024

De EU en de Rijksoverheid normeren, beprizen en ondersteunen financieel. Onder andere met een Specifieke Uitkering (SPUK) voor verduurzaming bedrijfsmatig vastgoed, de CO2-prijs en de energiebelasting.

Doorlopend

Bedrijven nemen hun verantwoordelijkheid om te verduurzamen, zoals afgesproken in het Klimaatakkoord, en organiseren zich.

Dit doen wij



Q2 | 2024

Wij inventariseren de verduurzamingsplannen van de grootste industriebedrijven (Cluster6-bedrijven).

Q2 | 2024

Wij verkennen de waterstofvraag in Overijssel.

Q2 | 2024

We maken inzichtelijk welke energie-infrastructuur voor deze plannen nodig is (Cluster Energie Strategie 2.0, Energievisie en pMIEK).

Q3 | 2024

We ontwikkelen een loket waar MKB'ers terecht kunnen voor hulp bij verduurzamen.

2024 - 2025

Jaarlijks helpen we 20 bedrijventerreinen om gezamenlijk te verduurzamen, met sprintsessies als startpunt.

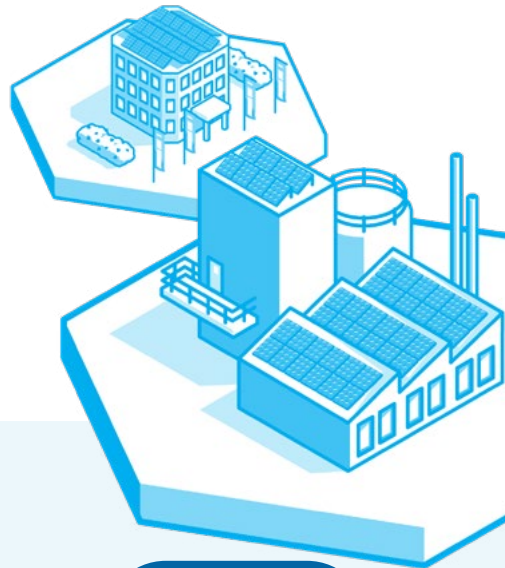
2024 - 2025

Gebiedsregisseurs helpen industriële grootverbruikers van energie die samen hun productieproces verduurzamen en hun capaciteit op het elektriciteitsnet beter willen benutten.



Zo werken we samen

Met bedrijven die willen verduurzamen brengen we de (toekomstige) energievraag en knelpunten in beeld. Met netbeheerders maken we inzichtelijk welke infrastructuur vervolgens nodig is. Met bedrijven, parkmanagers en gemeenten maken we creatieve oplossingen mogelijk.



Contactpersoon



Dicky van Keulen
D.v.Keulen@overijssel.nl
06.1043 2094



Tim Lammers
t.lammers@overijssel.nl
038 499 8716



Ariën Smit
A.Smit@overijssel.nl
038 499 7091

Nieuwe Energie Overijssel

WARMTENETTEN



Wij staan voor

Wijken, binnensteden en utiliteitsgebouwen moeten ook in de toekomst betaalbaar worden verwarmd. In 2030 is – ten opzichte van 2019 - in de gebouwde omgeving ruim 500 miljoen m3 aardgas vervangen door toekomstbestendige alternatieven.



Dit moet gebeuren

Q4 | 2024

Er komt een samenwerkingsovereenkomst publiek warmtebedrijf voor Overijssel.

Q4 | 2024

Gemeenten met bestaande warmtenetten en warmtenetten in ontwikkeling zijn klaar voor hun nieuwe wettelijke taken.

2024 – 2026

Warmteprogramma's voldoen aan de Wet gemeentelijke instrumenten warmtetransitie.

2024

Er moet een Waarborgfonds warmtenetten komen.

2025

Wet gemeentelijke instrumenten warmtetransitie en Wet collectieve warmtevoorziening treden in werking.

Doorlopend

Bewoners moeten financieel in staat worden gesteld om hun woning aan te passen.



Dit doen wij



2024

Wij trekken het proces om tot een samenwerkingsovereenkomst voor een publiek warmtebedrijf te komen.

2024

Wij bereiden besluitvorming over onze eigen rol in een publiek warmtebedrijf voor.

2024 – 2026 | Missie 2026

We ondersteunen gemeenten bij het actualiseren van de Transitievisie warmte in een warmteprogramma.

Q1-Q2 | 2024

We organiseren haalbaarheidsonderzoeken aquathermie, we financieren een projectleider die aquathermieprojecten bij gemeenten ontwikkelt

Q2-Q3 | 2024

Wij organiseren werksessies waar gemeenten zich voorbereiden op de nieuwe wetgeving.

Q3 | 2024

We ontwikkelen een visie op de rol van energiegemeenschappen/ warmtecoöperaties in de warmtetransitie.

Q2 | 2024

We maken een afwegingskader warmtebronnen, we willen hoogwaardige inzet van warmte.



Zo werken we samen

Met de regionale netwerkbedrijven, Energie Beheer Nederland en provincie Drenthe verkennen we een publiek warmtebedrijf. Met gemeenten bepalen we de ondersteuningsbehoefte bij het actualiseren van de transitievisie warmte. Met de lokale initiatieven en gemeenten werken we aan de visie op warmtecoöperaties.



Contactpersoon



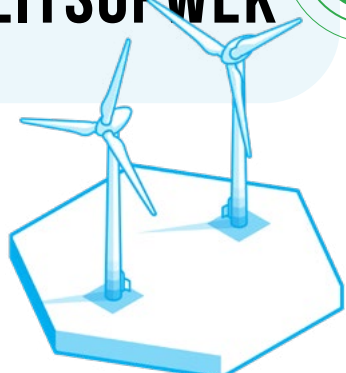
Marleen Volkers-Schokker
MH.Volkers-Schokker@overijssel.nl
06 1071 4753



Patricia van Ling
PCE.v.Ling@overijssel.nl
06 2538 0202

Nieuwe Energie Overijssel

DUURZAME ELEKTRICITEITSOPWEK



Wij staan voor

In Overijssel wekken we onze elektriciteit duurzaam op, te weten 3,3 TWh zon (40%) en wind (60%) in 2030. Om dit doel te halen, zijn er nog ongeveer 90 windturbines in Overijssel nodig.



Dit moet gebeuren

2024

Gemeenten stellen zo snel mogelijk zoekgebieden voor windenergie vast.

2024

Ondersteuning voor het geschikt maken van daken voor zonne-energie.

2030

Realisatie 2TWh windenergie.

2024 - 2025

Er wordt gestart met de realisatie van de eerste windprojecten. Vergunde zonprojecten zijn klaar.

2025

Vaststelling provinciale omgevingsvisie.

Dit doen wij



Q1-Q2 | 2024

Definitief windbeleid wordt vastgesteld en uitgewerkt, onder andere in de omgevingsvisie.

Q1 | 2024

We werken programmeringsafspraken uit, per voorkeursgebied wind, en starten gebiedsregie/ondersteuning.

Q2 | 2024

De nieuwe zonneladder wordt vastgesteld.

2024

De projectbesluitprocedure van de Duurzaamheidsroute A35 wordt uitgevoerd.

2024-2025

De versnellingsteams Zon op Dak en Solar Carports helpen bedrijven en ondernemers zonnepanelen te realiseren.

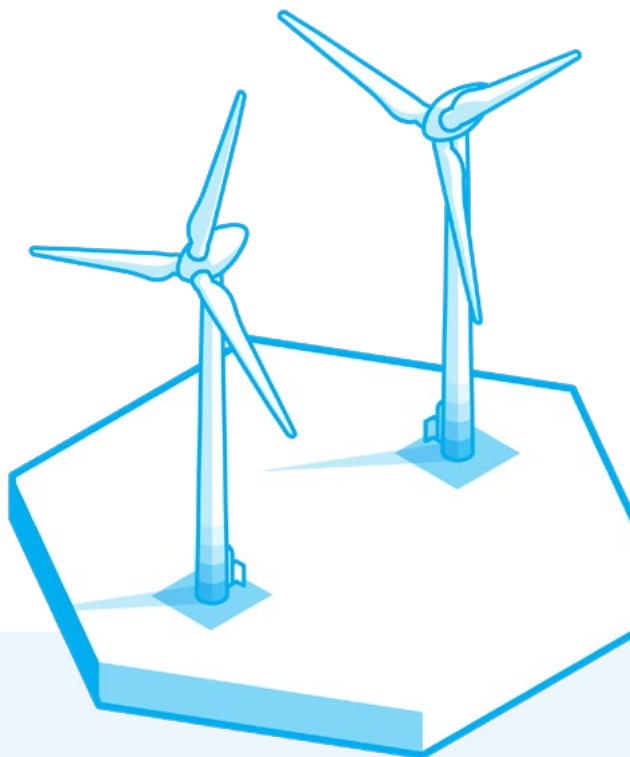
2024

We gaan lokaal eigendom nog meer ondersteunen, met financiering en de oprichting van een koepelorganisatie.



Zo werken we samen

Het Energiefonds Overijssel stelt ontwikkelfinanciering voor lokale energie-initiatieven beschikbaar. Met gemeenten, haar inwoners en de netbeheerders werken we doorlopend aan de beste inpassing van de windturbines en zonprojecten.



Contactpersoon



Mart oude Egbrink

m.oudeegbrink@overijssel.nl
038 499 7076



Astrid Hoekstra

A.Hoekstra@overijssel.nl
06 2925 9162

WAT WE NOG MEER DOEN



Smart Energy Hubs

De afgelopen jaren hebben we veel tijd gestoken in het van de grond krijgen van de eerste Smart Energy Hubs. Dat is gelukt en met de geleerde lessen willen we in 2024 meer hubs gaan ontwikkelen. OostNL gaat die uitdaging voor ons aan.



Energiebesparing

Rijk en gemeenten maken werk van energiebesparing. Als provincie faciliteren we samenwerking en kennisdeling onder gemeenten. We maken de opleiding van zij-instromers tot monteur mogelijk. We stimuleren natuurvriendelijk isoleren. En we maken renovatiepakketten voor woningen mogelijk.



Verduurzaming financieren

Het Energiefonds Overijssel financiert verduurzaming in Overijssel. De provincie is de belangrijkste financier van het fonds.



Waterstof

We willen in Overijssel aangesloten zijn op het waterstof hoofdnetwerk in Nederland en zetten ondertussen in op waterstofinnovaties, bijvoorbeeld als onderdeel van Smart Energy Hubs.



Gebouwde omgeving

Met het ontzorgingsprogramma Maatschappelijk Vastgoed helpen we al geruime tijd scholen, buurtgebouwen, kerken en anderen aan energiebesparing en duurzame warmte. Gemeenten kunnen gebruik maken van het Expertiseteam Gebouwde Omgeving.

Bevlogen team

Nieuwe Energie Overijssel is een programma van de Provincie Overijssel. Het team bestaat uit ruim 25 bevlogen mensen. Projectleiders, kwartiermakers, procestechnologen, beleidsadviseurs en transitie makers.



Op onze website vind je een overzicht van al onze mensen.

Zullen we kennismaken?

