

Duurzame Scholen Overijssel

Energiebesparingskansen ontdekken met Overijsselse energiecoaches



Judith Siebring

Projectleider Duurzame Scholen
Provincie Overijssel

Voor kantoren wordt energiebesparing verplicht – voor scholen ook?

deVolkskrant

NIEUWS ENERGIEBESPARENDE REGELS KANTOORPANDEN

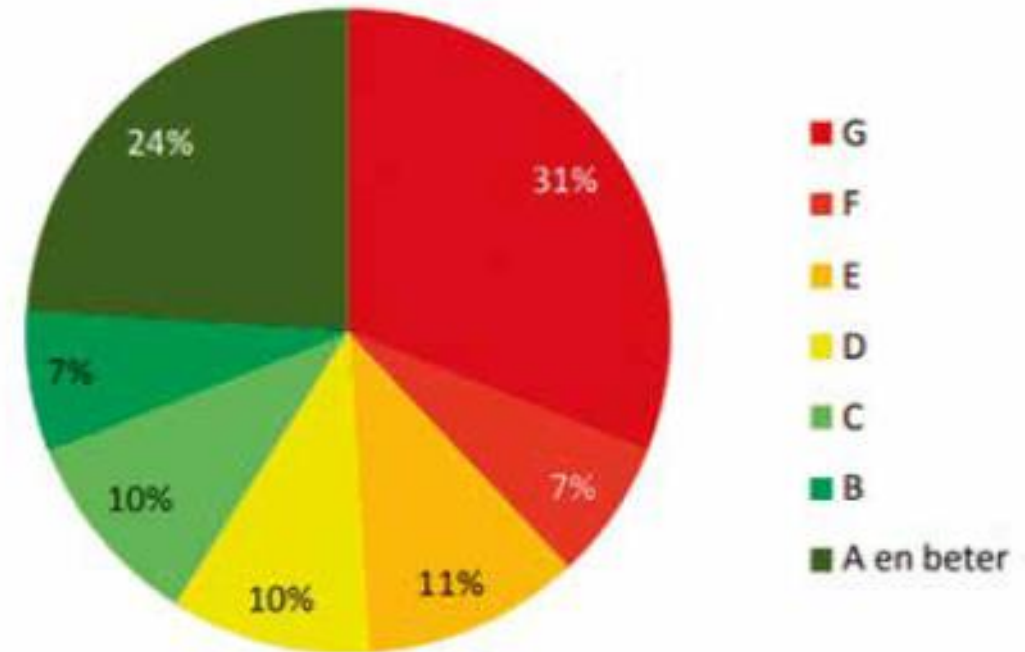
Bijna de helft van de Nederlandse kantoren moet in 2023 sluiten, als de energielabels niet snel worden opgeschroefd

Veel kantoren moeten over vijf jaar de deuren sluiten, als de eigenaren niet snel energiebesparende maatregelen treffen. Bijna de helft van de Nederlandse kantoren voldoet niet aan minimaal energielabel C, blijkt uit onderzoek van het Kadaster in opdracht van vakblad *Vastgoedmarkt*. In hun huidige staat mogen de kantoorgebouwen over vijf jaar niet meer worden gebruikt.

Marc van den Eerenbeemt 24 oktober 2018, 20:03

Onderzoek ECN, januari 2018

Inschatting labelverdeling basisonderwijs (aandeel m² GO)



Project Duurzame Scholen Overijssel - resultaten tot nu toe

- alle **25** gemeenten in Overijssel aangehaakt
- ca. **300** scholen (van 560) bereikt
- **141** energiescans uitgevoerd/in uitvoering (132 labels bekend)
- zonnepanelen: **51** scholen
- Scholen nemen maatregelen n.a.v. scans en/of nemen duurzaamheid op in hun IHP en MJOP
- Verkenning van mogelijkheden pilot/proeftuin energieneutrale basisscholen in 2019

Energielabels gescande scholen

(Geschatte) labels in beeld:

- 32 x A,
- 21 x B,
- 35 x C,
- 44 x D en lager

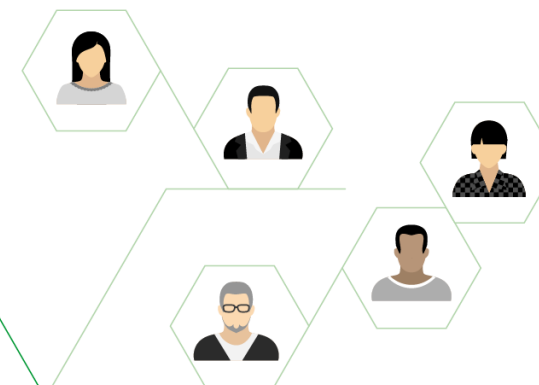
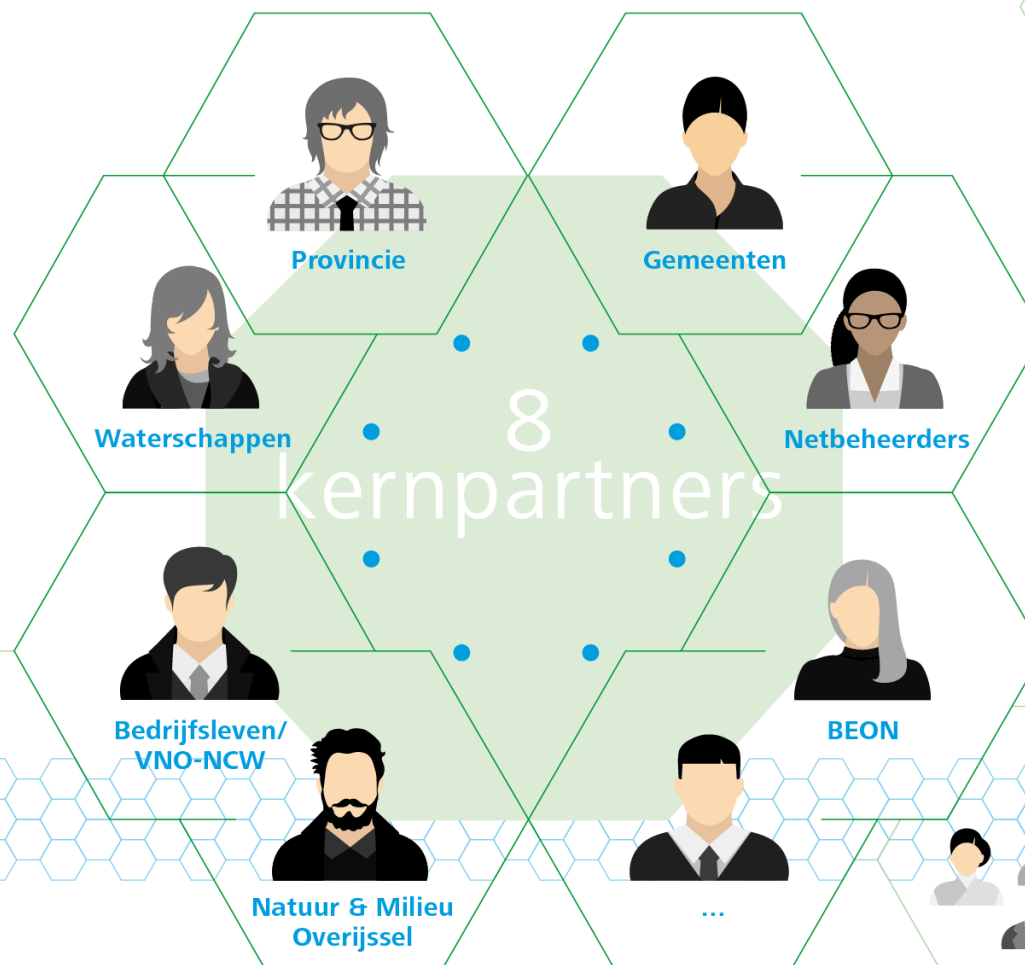
QuickScan Energiebesparing



8 kernpartners

Programma Nieuwe Energie Overijssel

20% Nieuwe Energie in 2023! ●



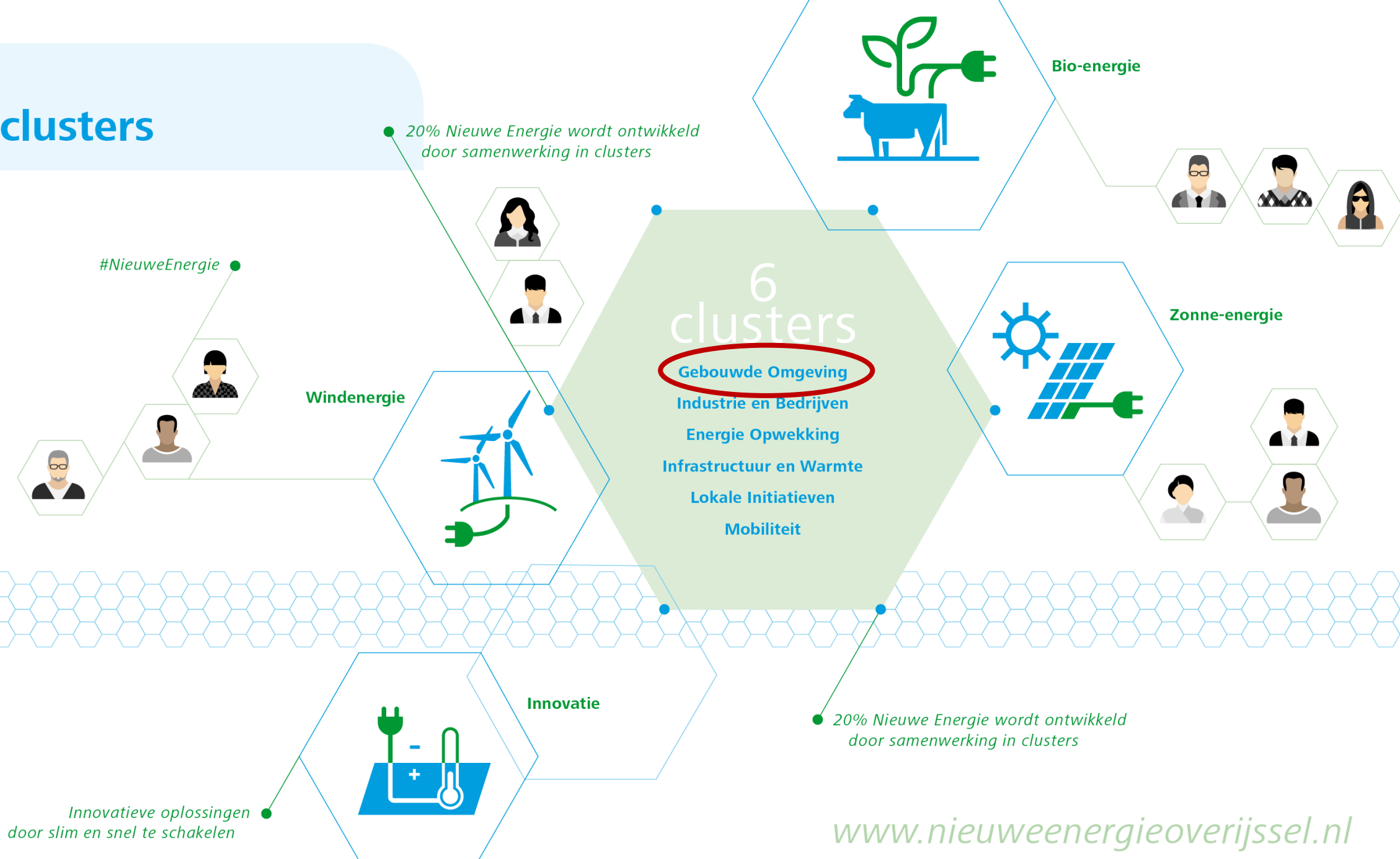
Werken aan het programma
in alliantievorm



Overijssel in 2050 energieneutraal! ●

Energietransitie realiseren met alle stakeholders!

6 clusters



www.nieuweenergieoverijssel.nl

Uitvoering: energiecoaches

Onafhankelijk, Laagdrempelig, Actiegericht, Maatwerk



Marianne Hutten



Mignon Sanchez



Remond Molenkamp



Aldert Klugkist



Alan Lentz



Stan Fritschy

Energiecoaches Twente:

energiecoachtwente@overijssel.nl

Energiecoaches West-Overijssel:

energiecoachwest@overijssel.nl

Uitvoering: energiescans

- Inzicht in energiesituatie
- Quickwins en andere maatregelen
- Benchmark-vergelijking
- Indicatie energielabel
- Terugkoppeling aan school

Voucher

Energiescan

Met deze voucher kan

een energiescan laten uitvoeren door een energieadviseur, in opdracht van de provincie Overijssel.

Voorwaarden
De provincie gebruikt de resultaten van de energiescan voor eigen onderzoekdoelwinden en stelt deze ter beschikking aan de school. De school spreekt de intentie uit om minimaal de quickwins te implementeren die in het energieadvies worden benoemd, binnen zes maanden na uitvoering van de scan.

Plaats en datum: _____ 2017

Naam en functie: _____

Handtekening: _____

provincie Overijssel

Mogelijke besparingen in beeld

Gemiddelde **energiekosten** per school **ruim € 14.000,- per jaar**

- Gemiddeld ca. 35.300 kWh elektriciteit
 - Gemiddeld ca. 16.092 m³ gas
-
- Besparing door gedrag al 5 tot 10%, plus met quickwins (tvt binnen 1 jaar) gemiddeld € 2000,- per jaar =

€ 3400,- binnen een jaar terug te verdienen!

Uitvoering: financiële regelingen

- Geld-terug-actie (subsidie)
- Energielening (met korting op de rente)
- Tenderregeling *Hernieuwbare energie en energiebesparing*
- Slim Opgewekt
(met financiering van **Energiefonds**  Overijssel)



Uitvoering: communicatie, kennisdeling, educatie

- Communicatie en kennisdeling goede voorbeelden
- Koppeling met andere projecten en initiatieven
- Koppeling met educatie i.s.m. Natuur en Milieu Overijssel

Waar lopen/liepen we tegenaan?

- Waarom komt men wel/niet in actie?
- Altijd maatwerk
- Veel partijen betrokken (bureaucratie)
- Financiële barrières / vraagstukken
- Monitoring (niet alle resultaten zijn kwantitatief meetbaar)

Onze aanpak werkt!

"De positie van de provincie speelt als onafhankelijke en neutrale partij een grote rol. Enerzijds zorgt dat voor eerlijke adviezen en anderzijds biedt het mogelijkheden om lokale en regionale samenwerking te bevorderen."

- schoolbestuurder

Conclusies

- Samenwerking en integraal denken is cruciaal
- Quickwins: altijd doen (bewustwording!)
- Visie en langetermijnvisie belangrijk: duurzaamheid opnemen in IHP's en MJOP's
- Maak gebruik van bestaande kennis, financiële regelingen en goede voorbeelden

Duurzame scholen

Gepubliceerd op 17 oktober 2018

Duurzame Scholen Overijssel biedt maatwerk

Een gezonde leer- en werkomgeving in een voor schoolbesturen betaalbaar gebouw. Dat is het doel van het project Duurzame Scholen Overijssel.

Basisscholen kunnen begeleiding krijgen bij het energiezuinig maken van het schoolgebouw. Het gaat dan om maatregelen die leiden tot minder energiegebruik en verbetering van het binnenklimaat van de school. Ook voor de realisatie van energiezuinige nieuwbouwprojecten bieden we schoolbesturen ondersteuning.

Samen met gemeenten, schooldirecties, schoolbesturen, leerkrachten, ouders en leerlingen gaan we stappen maken!

Met dit project willen we beschikbare kennis en ervaringen delen en u faciliteren bij het verduurzamen.



Contact

Voor algemene informatie over het project Duurzame Scholen Overijssel kunt u terecht bij:

Judith Siebring
projectleider Duurzame Scholen

Telefoonnummer: 038 499 74 15
E-mailadres: j.siebring@overijssel.nl

Energiecoaches

De energiecoach heeft tijd en kennis om uw school te begeleiden bij het verduurzamen van het schoolgebouw. De energiecoach is uw wegwijzer in het woud van mogelijkheden. Ook helpt de coach u om daadwerkelijk aan de slag te gaan. De coach biedt maatwerk en houdt dus rekening met de behoeftes van uw school.



Energiecoach Twente
Marianne Hutten
06 41 00 88 24



Energiecoach Twente
Mignon Sanchez
06 48 31 62 42



Energiecoach Twente
Remond Molenkamp
06 40 25 24 68



Energiecoach West-Overijssel
Alder Klugkist
06 28 63 45 70



Energiecoach West-Overijssel
Alan Lentz
06 31 98 87 35



Energiecoach West-Overijssel
Stan Fritschy
06 41 46 11 45

De energiecoaches voor Twente bereikt u via energiecoachtwente@overijssel.nl. De energiecoaches voor West-Overijssel bereikt u via energiecoachwest@overijssel.nl.

Energiescans

Blijkt uit een gesprek met de energiecoach dat uw school weinig of geen inzicht heeft in de energiesituatie, dan kan de energiecoach een voucher uitreiken. Hiermee kan uw school een energiescan laten doen door een onafhankelijk energieadviseur, in opdracht van de provincie. Daarbij moet u wel de intentie uitspreken dat u minimaal de quickwins uit het energieadvies gaat uitvoeren.

De energiescan bevat:

- een overzicht van de quickwins om energie te besparen

Financiële regelingen

Provinciale regelingen

Heeft uw school de energiescan laten doen en gaat u de maatregelen daaruit uitvoeren, dan kunt u gebruik maken van enkele provinciale regelingen voor MKB-bedrijven (de school is dan een stichting of vereniging).

- [Energiebesparende maatregelen](#) (de zogenaamde "Geld-terug-actie").
- [Energiebesparing Overijssel](#)
- [Hernieuwbare energie en energiebesparing](#) (tenderregeling)

Meer info via:

www.overijssel.nl/duurzamescholen

Vragen?

**OPGEWEKTE
ENERGIE**

**IK WIL ALLEEN
BLIJF STROOM**

Loesje

**ALS JE
UIT JE DAK GAAT**

**PAS DAN
WEL OP VOOR
DE ZONNEPANELEN**

Postbus 5046
6801 SA Arnhem
www.loesje.nl

Loesje

GROENE ENERGIE

**ALS DE WIND WAAIT
EN DE ZON SCHIJNT
IS HET MOOI WEER
OM TE VliegEREN**

Loesje

Postbus 5046 6801 SA Arnhem www.loesje.nl

