



Omgevingsdienst
TWENTE

PRESENTATIE ENERGIE & OMGEVINGSDIENST TWENTE

Omgevingsdienst Twente

9 november 2022

Supportteam Energie Innovatie (digitaal)

INHOUDSOPGAVE

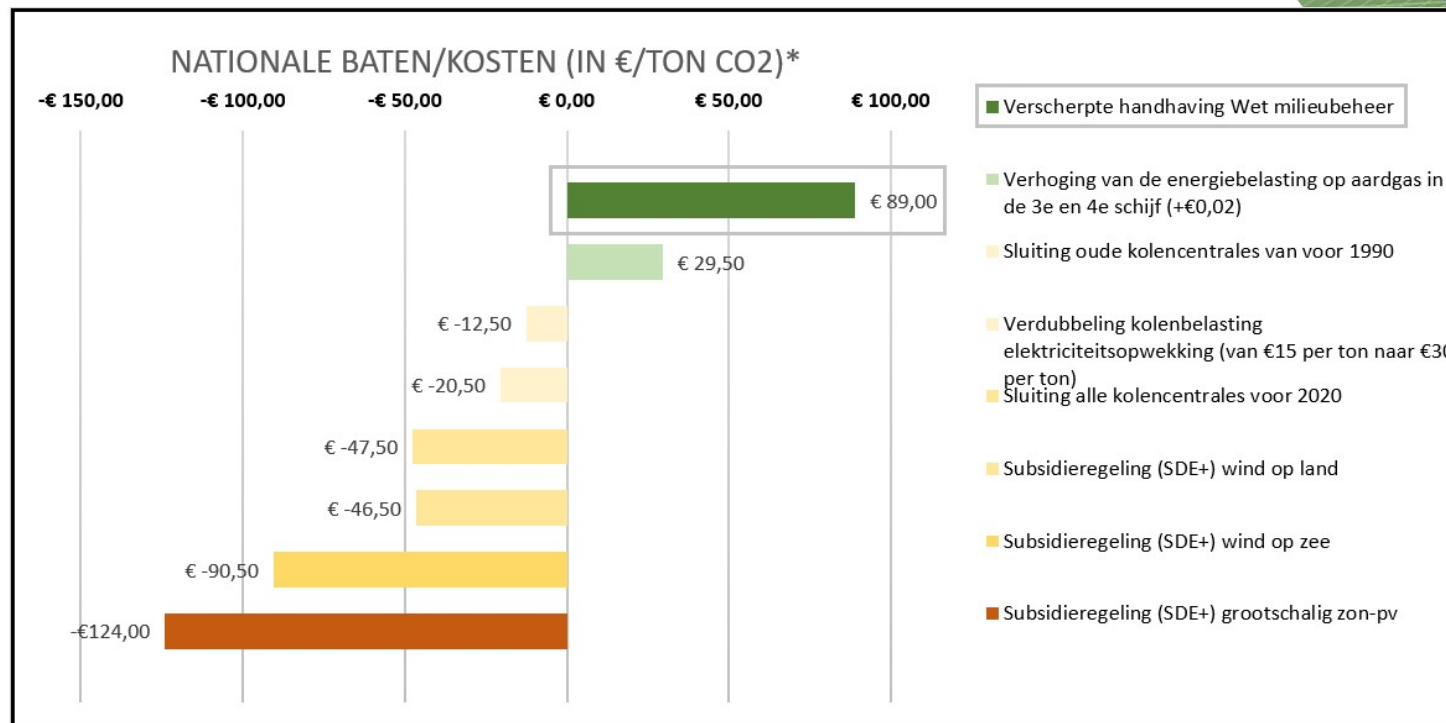
- Voorstellen
- Soort werkzaamheden OD Twente
- Waarom energietoezicht?
- Achtergrond VUE en Uitvoeringsplan Energie en Duurzaamheid
- Fysieke resultaten en outcome
- SPUK Energie
- Beleid, ontwikkeling en toekomstperspectief
- Vragen

WELKE WERKZAAMHEDEN BETREFT HET?

Energietaken die de OD Twente uitvoert:

1. **Energietoezicht bij bedrijven** en instellingen op het treffen van energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder.
2. **Toezicht op de Informatieplicht energiebesparing.** Bedrijven die meer dan 50.000 kWh en/of 25.000 m³ aardgas gebruiken hebben naast een energiebesparingsplicht ook een informatieplicht.
3. **Energie-advies** in vergunningprocedures.
4. **Beoordeling** van energieonderzoeken.
5. Diverse overige energie gerelateerde (advies) werkzaamheden voor partners en lokale netwerken.

ENERGIETOEZICHT VS WINDMOLENS?



WAAROM ENERGIE DOOR OMGEVINGSDIENST?

- Energietoezicht is een wettelijke taak en draagt bij aan duurzaamheidsambities van gemeenten en de versteviging van bedrijven;

IMPULS ENERGIETOEZICHT

- Subsidieregeling Intensiveren Energietoezicht
 - ✓ *Extra impuls van de provincie voor toezicht bij gemeentelijke inrichtingen*
 - ✓ *Indien gemeente bij de ODT middelen inbrengen voor toezicht bij 10% van de relevante bedrijven subsidieert de provincie daarvan 5%.*
 - ✓ *Looptijd van twee jaar.*
- Versterkte uitvoering energiebesparings- en informatieplicht
 - ✓ *Extra Rijksbijdrage voor energietoezicht (VUE 2022 & 2023).*
 - ✓ *Rechtstreekse financiering vanuit het RWS aan commerciële uitvoerders.*
- Voor beide regelingen geldt: ze zijn additioneel, gemeenten moeten zelf ook extra middelen inbrengen.
- Inbreng vanuit VTH of Duurzaamheidsbudget

WAT HEBBEN WE GEDAAN?

Projectteam Energie & Duurzaamheid

Producten	Product	Totaal
Toezicht		2020
Energie in integrale controle	T1	39
Energiecontrole - eenvoudig	T2	46
Energiecontrole - complex	T3	34

Producten	Product	Totaal
Toezicht		2021
Energie in integrale controle	T1	15
Energiecontrole - hercontrole	T1	35
Energiecontrole - eenvoudig	T2	35
Energiecontrole - complex	T3	13

Producten	Product	Totaal
Toezicht		2022
Energie in integrale controle	T1	51
Energiecontrole - hercontrole	T1	51
Energiecontrole - eenvoudig	T2	126
Energiecontrole - complex	T3	255

**Tevens vergunningen
en onderzoeken (cijfers
momenteel niet bekend)*

WAT HEBBEN WE GEDAAN?

VUE (Versterkte Uitvoering Energiebesparings- en Informatieplicht)

Producten	Product	Totaal
Toezicht		2020
Administratief onderzoek	A1	229
Administratief toezicht	B1	556
Administratief toezicht op locatie	C1	174
Toezicht eenvoudig	G1	40
Toezicht complex	H1	37

Producten	Product	Totaal
Toezicht		2021
Administratief toezicht	B1	616
Administratieve hercontrole	B3	234
Administratief toezicht op locatie	C1	1016
Toezicht eenvoudig	G1	50
Hercontrole eenvoudig	G3	34
Toezicht complex	H1	36
Hercontrole complex	H3	31

Producten	Product	Totaal
Toezicht		2022/23
Administratief toezicht	B1	199
Administratieve hercontrole	B3	295
Administratief toezicht op locatie	C1	3524
Toezicht eenvoudig	G1	50
Hercontrole eenvoudig	G3	69
Toezicht complex	H1	125
Hercontrole complex	H3	114

WAT DRAAGT HET BIJ AAN DE LEEFOMGEVING

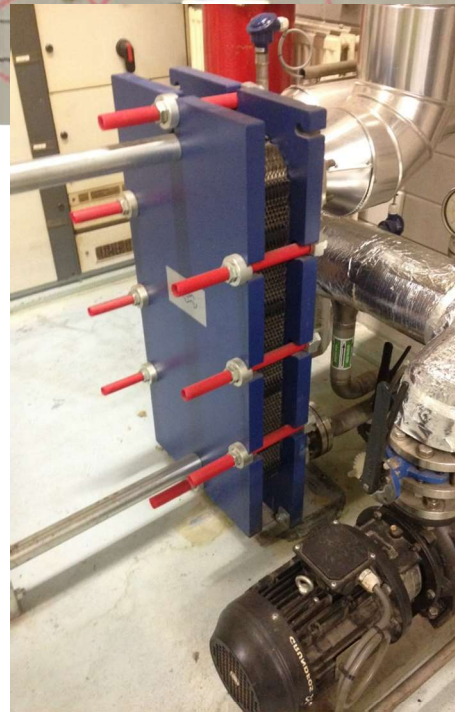
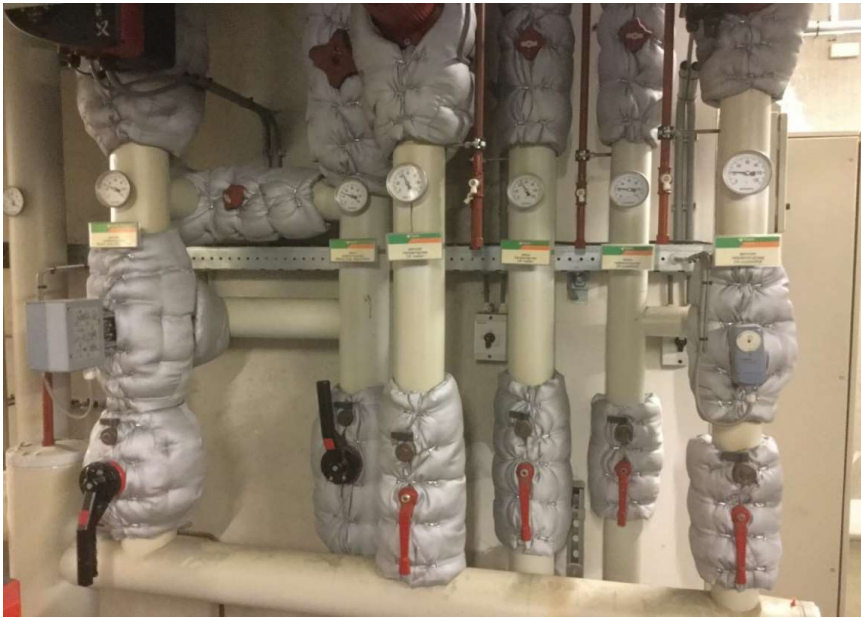
Omschrijving	Waarde
Potentiële besparing in kWh per jaar (totaal)	4.306.655 kWh
Potentiële besparing in nm ³ aardgas per jaar (totaal)	421.617 m³
Financiële besparing per bedrijf	€ 1.740,- per jaar
Vermeden uitstoot CO ₂ na treffen maatregelen	3.061 ton per jaar

Dat is gelijk aan:

- *Het energiegebruik van 1.250 huishoudens*
- *2 windmolens (van 100 meter)* met nieuwere technieken blijkt dat dit minder dan 1 windmolen betreft. Nu gemiddelde opbrengst tussen de 6 en 7,5 miljoen kWh per jaar per windmolen.
- *Een mooie bijdrage aan de gemeentelijke duurzaamheidsdoelstellingen*
- *Ook nog eens mooi voor de bedrijven*

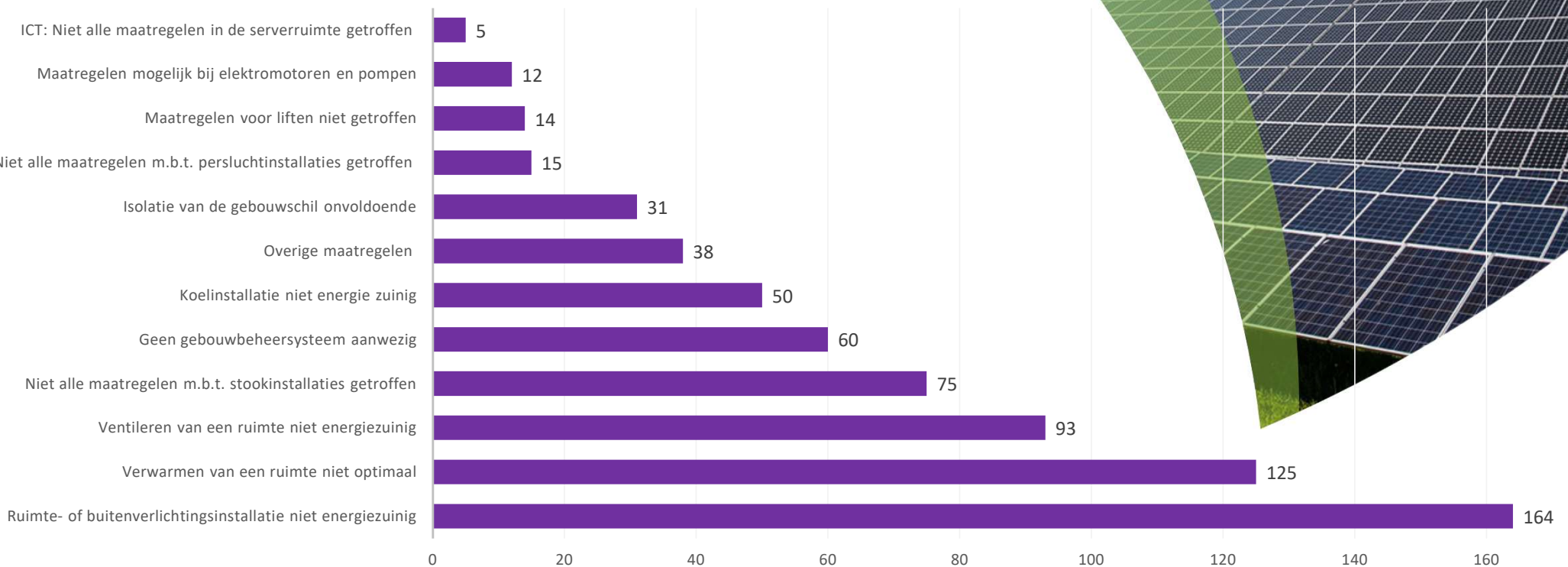
RESULTATEN IN BEELD

*In Overijssel:
70 tot 80 % van de gecontroleerde bedrijven en
instellingen hebben nog niet alle
energiebesparende maatregelen getroffen*



RESULTATEN IN BEELD

Geconstateerde overtredingen West-Overijssel



SPUK ENERGIE

Specifieke Uitkering Toezicht en Handhaving Energiebesparingsplicht

- Middelen vanuit het rijk.
- Looptijd november 2022 – december 2026
- Circa 2 miljoen te besteden, waarvan minimaal 70 procent aan toezicht.

CLUSTER ENERGIE EN DUURZAAMHEID

- Realisatie in 2023
- Grotendeels gefinancierd vanuit SPUK Energie
- Waarschijnlijk 3 fte aan toezichhouders.
- Nog niet definitief

ENERGIEBESPARING IN HET NIEUWS

- Besparing van energie in het bedrijfsleven faalt (Volkskrant, 13 oktober 2022)
- TNO rekende uit dat als bedrijven zich aan de regels houden er 33 Petajoule (PJ) minder energie nodig is. Dat staat gelijk aan 350 windmolens of ruim vierduizend voetbalvelden met zonnepanelen, én ruim 10 procent van het Gronings gas dat vorig jaar werd opgepompt. (Investico, 13 oktober 2022)
- De Nederlandse industrie kan makkelijk besparen op CO₂-uitstoot. De techniek is er, maar bedrijven en handhavers zijn er onvoldoende mee bezig. (NRC Handelsblad, 7 juli 2020)
- Eén ambtenaar bespaarde net zo veel als 6 windmolens (NRC Handelsblad, 27 mei 2016)

SITUATIE TWENTE

Doelen:

- Twentse gemeentes in 2030 49% minder uitstoot, 2050 klimaatneutraal
- Focus ligt op bouw, opwekken van duurzame energie en stimuleren van energiebesparing en verduurzaming

VTH-beleid

- Financiering grotendeels door (incidentele) rijksmiddelen
- Realisatie robuust cluster energie en duurzaamheid in 2023

TOEKOMSTPERSPECTIEF

Ontwikkeling cluster Energie en Duurzaamheid

- Overleg met partners over structurele realisatie
- Ontwikkeling van specialisme op toezicht, maar ook advies
- Door besparen aan de achterkant meer bewegingsvrijheid aan de voorkant.

Mogelijke risico's

- Capaciteit / vakbekwaam personeel
- Versplintering van vakgebieden. Integrale benadering problematiek blijft belangrijk.



VRAGEN?

Bij verdere vragen kunt u contact opnemen met:

OD Twente:

r.knol@odtwente.nl

06-50073247

Adromi:

svwerven@adromi.nl

