



## Enquête Inventarisatie Energie

Zoals benoemd in de begeleidende mail wordt met behulp van deze enquête in kaart gebracht welke vragen en wensen er leven op het gebied van energiemaatregelen op de bedrijventerreinen in regio's 1 regio 2 etc, en welke verduurzamingskansen er zijn op deze bedrijventerreinen.

Betreft bedrijventerrein:

Deze enquête kan worden ingevuld met [Acrobat Reader](#).

Deze enquête wordt afgenomen door, en kan teruggestuurd worden naar:  
(naam/instantie, telefoonnummer en emailadres)

Naam:

Tel:

E-mail:

U kunt ook mailen voor meer informatie over het project Energieneutrale Bedrijventerreinen Drenthe 2035.



## Motieven en barrières

Deze sectie is toegewijd aan de motieven en barrières rondom verduurzaming en het nemen van bijbehorende maatregelen.

1. Hoe belangrijk is energieverbruik voor de continuïteit van uw bedrijf? (Geef een cijfer van 1-5, waar 1 niet relevant is, en 5 zeer relevant)

niet relevant

zeer relevant

2. Bent u binnen uw bedrijf op dit moment bezig met concrete projecten/investeringen op het gebied van verduurzaming en energie? Zo ja, kunt u hier een korte beschrijving geven om wat voor initiatieven het gaat?

3. Wat zijn voor u de belangrijkste motieven om energiemaatregelen te nemen binnen uw bedrijf? (Geef een cijfer van 1-5, waar 1 niet relevant is, en 5 zeer relevant) (Bij een \*, zie opmerkingen onder deze vraag)

Kostenbesparing/voorkomen van hogere energiekosten in de toekomst

niet relevant

zeer relevant

Klanttevredenheid \*

niet relevant

zeer relevant

Intrinsieke motivatie om milieubewust te ondernemen

niet relevant

zeer relevant

Voldoen aan verplichte regelgeving nu en in de toekomst \*\*

niet relevant

zeer relevant

Imago bedrijf (zorgen voor een gunstig beeld van het bedrijf naar de consument/buitenwereld)

niet relevant

zeer relevant

Opmerkingen:

\*Bijvoorbeeld klanteneisen/vraag op het gebied van duurzaamheid of milieu, of aanbestedingen met duurzaamheidspunten.

\*\* Er bestaat bijvoorbeeld voor kantoorgebouwen de eis om vanaf 2023 energielabel C te hebben. En voor 2030 is dat label A.

4. Bent u op de hoogte van wettelijke verplichtingen die gelden voor uw bedrijf wanneer u jaarlijks meer dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m<sup>3</sup> gas verbruikt?

Voor meer informatie, zie: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/energie-besparen/informatieplicht-energiebesparing/bedrijven-en-instellingen>

Ja

Nee



5. Wat zijn voor u de belangrijkste barrières om energemaatregelen te nemen in uw bedrijf?  
(Geef een cijfer van 1-5, waar 1 niet relevant is, en 5 zeer relevant)

De hoogte van de kosten van het nemen van maatregelen

niet relevant

zeer relevant

Financiering: onduidelijkheid op gebied van financieringsmogelijkheden

niet relevant

zeer relevant

Geen inzicht in business cases voor specifieke maatregelen (kosten/opbrengsten zijn onduidelijk)

niet relevant

zeer relevant

Onvoldoende tijd om bezig te zijn met energemaatregelen

niet relevant

zeer relevant

Onduidelijkheid op het gebied van technische aspecten: verschillende soorten maatregelen, capaciteit van energienet (bij zonnepanelen).

niet relevant

zeer relevant

Onduidelijkheid op het gebied van juridische aspecten: wetgeving bij bouw, regelgeving omtrent energieverbruik.

niet relevant

zeer relevant

Onduidelijkheid op het gebied van organisatorische aspecten: aanbestedingen/offertes, projectduur

niet relevant

zeer relevant

Impact: Er valt weinig te winnen op het gebied van duurzaamheid binnen het bedrijf.

niet relevant

zeer relevant

Split incentive: er bestaan verschillende belangen tussen de gebouweigenaar (verhuurder) en huurder(s) op het gebied van energemaatregelen.

niet relevant

zeer relevant

6. Ruimte voor opmerkingen, ideeën of vragen

## Individuele maatregelen

Deze sectie is toegewijd aan de energiemaatregelen die bedrijven individueel kunnen toepassen.

7. Heeft uw bedrijf maatregelen genomen op het gebied van energie? Zo ja, welke maatregelen? (Meerdere opties mogelijk)
- Geen energiemaatregelen
  - Ledverlichting
  - Gebouwisolatie
  - Zonnepanelen
  - Mobiliteitsmaatregelen (Denk aan: elektrische voertuigen, laadpalen, carpool voor medewerkers etc.)
  - Warmtepomp
  - Warmte(-koude)opslag \*
  - Waterstofvoertuigen
  - Verbeteren energieprestatie productieproces
  - Collectieve maatregel, zoals het leveren van warmte aan ander bedrijf of zelf warmte ontvangen
  - Anders, namelijk

Opmerkingen: \*Een warmte-koudesysteem slaat energie uit het gebouw en/of de omgeving op in de bodem. Bij pieken in de opwek van duurzame energie of bij restwarmte van het productieproces, wordt deze energie opgeslagen in de vorm van warmte in water, welke op het moment dat het nodig is, geleverd kan worden aan het gebouw (of meerdere gebouwen) aangesloten op dit warmtenet. (meer info, zie bijvoorbeeld: <https://www.topsectorenergie.nl/tki-urban-energy/kennisdossiers/warmteopslag>)

8. Welke vorm van energiemaatregelen ziet u als het meest kansrijk voor uw bedrijf?
- Ledverlichting
  - Gebouwisolatie
  - Zonnepanelen
  - Mobiliteitsmaatregelen (Denk aan: elektrische voertuigen, laadpalen, carpool voor medewerkers etc.)
  - Warmtepomp
  - Warmte(-koude)opslag
  - Waterstofvoertuigen
  - Verbeteren energieprestatie productieproces
  - Collectieve maatregel, zoals het leveren van warmte aan ander bedrijf of zelf warmte ontvangen
  - Anders, namelijk

9. Ruimte voor opmerkingen, ideeën of vragen

## Collectieve maatregelen

Naast het nemen van energiemaatregelen binnen een bedrijf kunnen bedrijven ook de krachten bundelen en op collectieve schaal energiemaatregelen nemen. Er kunnen interessante mogelijkheden ontstaan om gezamenlijk energiemaatregelen te nemen, met bijvoorbeeld mogelijke kostenvoordelen bij inkoop.

### 10. Waar zit volgens u de meeste potentie om het bedrijventerrein waar u gevestigd bent te verduurzamen?

Onder de vraag zijn een aantal maatregelen verder toegelicht.

Collectieve inkoop groene stroom/duurzame energie

Collectieve inkoop zonnepanelen

Collectieve investering windenergie

Zonnepark/zonneweide

Energie-uitwisseling tussen bedrijven op het bedrijventerrein

Collectieve warmtepomp

Collectieve warmte-koudeopslag

Toelichting collectieve maatregelen

Collectieve inkoop van zonnepanelen:	Gelijktijdige inkoop van zonnepanelen bij dezelfde aanbieder om zo schaalvoordelen te behalen.
Collectieve investering in windenergie:	Bijvoorbeeld de aanschaf van één of meerdere windmolens die vervolgens elektriciteit levert aan de bedrijven
Zonnepark/zonneweide:	Realisatie van meerdere zonnepanelen op een externe locatie die stroom leveren aan de bedrijven.
Energie- of warmte-uitwisseling tussen bedrijven op het bedrijventerrein:	In het geval van restwarmte bij het proces van een bedrijf, kan deze warmte gebruikt worden om meerdere gebouwen in de omgeving te verwarmen.
Collectieve warmtepomp:	Water wordt door een centrale unit opgewarmd en verspreid over de bedrijven.
Collectieve warmte-koudeopslag (WKO):	Bij pieken in de opwek van duurzame energie of bij restwarmte van het productieproces, wordt deze energie (ondergronds) opgeslagen in de vorm van warmte in water. Deze warmte kan op het moment dat het nodig is, bijvoorbeeld in de winter, teruggeleverd worden aan de bedrijven aangesloten op dit warmtenet. Op deze manier wordt de energie die in deze periode gebruikt wordt voor verwarming gereduceerd en wordt overtollige duurzame energie beter benut.

### 11. Heeft u interesse in collectieve energiemaatregelen?

Ja

Nee

### 12. Wat voor rol zou u of uw bedrijf spelen in het nemen van collectieve energiemaatregelen?

Deelnemen aan collectieve maatregelen bij een concreet/interessant voorstel (passief)

Actief in het verkennen van mogelijkheden voor collectieve maatregelen

Geen interesse in collectieve maatregelen

### 13. Ruimte voor opmerkingen, ideeën of vragen

## NAW-informatie

Naam bedrijf *	
Adres bedrijf (straat + huisnummer) *	
Postcode bedrijf *	
Naam + achternaam contactpersoon *	
Emailadres contactpersoon *	
Telefoonnummer contactpersoon *	

\* verplicht antwoord

## Energieverbruik

Deze informatie zal gebruikt worden om de huidige energiesituatie beter in beeld te kunnen brengen en te identificeren waar de kansen liggen om te verduurzamen voor uw bedrijf of als deel van een collectief. Er zal uiteraard vertrouwelijk worden omgegaan met deze informatie.

Het energieverbruik is onder te verdelen in het gebouwgebonden energieverbruik (verwarming, verlichting, etc.) en het procesgebonden energieverbruik (machines in het productieproces, etc.). Indien u geen onderscheid kunt maken tussen gebouwgebonden en procesgebonden energieverbruik, vul dan alleen gebouwgebonden energie in.

### 14. Energiegegevens 2022

Gebouwgebonden elektriciteitsverbruik 2022 (kWh/jr)

Gebouwgebonden gasverbruik 2022 (m<sup>3</sup>/jr)

Procesgebonden elektriciteitsverbruik 2022 (kWh/jr)

Procesgebonden gasverbruik 2022 (m<sup>3</sup>/jr)

*Het ophalen van gegevens over gebouw- en procesgebonden energieverbruik geeft inzicht, maar uit ervaring blijkt dat bedrijven hier vaak geen informatie over willen of kunnen geven bij een inventariserende enquête. Er kan dus voor gekozen worden om alleen naar het totale energieverbruik te vragen. Dit kan in een latere fase wanneer je met een ondernemer in gesprek komt.*

### 15. Is het bedrijf ook eigenaar van het pand?

Ja

Nee



## 16. Ruimte voor opmerkingen, ideeën of vragen

### Hartelijk dank

Hartelijk dank voor het invullen van deze enquête. We houden u graag op de hoogte van de volgende stappen in het traject van Energieneutrale Bedrijventerreinen Drenthe 2035, om samen de bedrijventerreinen in Regio 1 regio 2 etc te verduurzamen. Laat uw kansen niet liggen!

Voor vragen of opmerkingen over deze enquête, of over verduurzaming binnen uw bedrijf kunt u contact opnemen, zie pagina 1.

Wilt u op de hoogte worden gehouden van de vorderingen/uitkomsten van deze enquête en verdere ontwikkelingen in dit project?

Ja

Nee

