



# Energieprojecten

Texel zelfvoorzienend en duurzaam



.txl



Gemeente Texel

.txl

# De rol van de gemeente

*De gemeente Texel heeft als sinds 2007 een stevige ambitie: Texel wil zelfvoorzienend zijn met duurzame energie en water. Niet alleen de gemeentelijke organisatie, maar iedereen: organisaties, bedrijven en vooral burgers en zelfs bezoekers. Dat vergt een actieve rol van de gemeente. Niet alleen een ontwikkeling mogelijk maken, maar actief stimuleren en faciliteren. Laten onderzoeken wat er precies moet gebeuren en ook hóe dat moet. Communiceren daarover. Belemmerende regels wegnemen, subsidieregelingen bedenken en uitvoeren. Bedrijven en burgers actief verbinden om nieuwe technologische en financiële oplossingen te vinden. Nieuwe ontwikkelingen een plaats geven en ondersteunen (energieneutrale openbare verlichting, getijden- en golfenergie). Zonder actieve lokale overheid komt de energietransitie niet of te laat op gang. De gemeente Texel is zich daarvan bewust en handelt daarnaar (investeringen in zonnepanelen: 1,2 miljoen). Samen met inwoners en bedrijven.*

*Dit boekje geeft een beknopt overzicht van activiteiten: een terugblik en kleine vooruitblik.*

Voorbeeldfunctie gemeente

# Zonnepanelen op vijf gemeentelijke daken

*Zonnepanelen op vijf gemeentelijke daken met een totale jaarlijkse opbrengst van 200.000 kWh, gerealiseerd in 2017-2018.*

Gemeente Texel

**.txl**



Voorbeeldfunctie gemeente

# Zonnepanelen op De Bolder

*Naast de eerste zonnedaken, zijn in 2019 nog meer daken van De Bolder voorzien van zonnepanelen (jaarlijkse opbrengst: 140.000 kWh).*

Gemeente Texel

**.txl**



Voorbeeldfunctie gemeente

# Energieleverende sporthal

*De TXL sporthal in Den Burg is energieneutraal opgeleverd. Door later het volledige dak te vullen met zonnepanelen (jaarlijkse opbrengst ongeveer 275.000 kWh), is deze energieleverend geworden.*

Gemeente Texel

**.txl**



TXL sporthal

Voorbeeldfunctie gemeente

# Drijvend zonnepark

*Voor bijna 540.000 kWh per jaar. Daarnaast heeft het hoogheemraadschap een tweede zonnepark op land gerealiseerd.*

Gemeente Texel

**.txl**



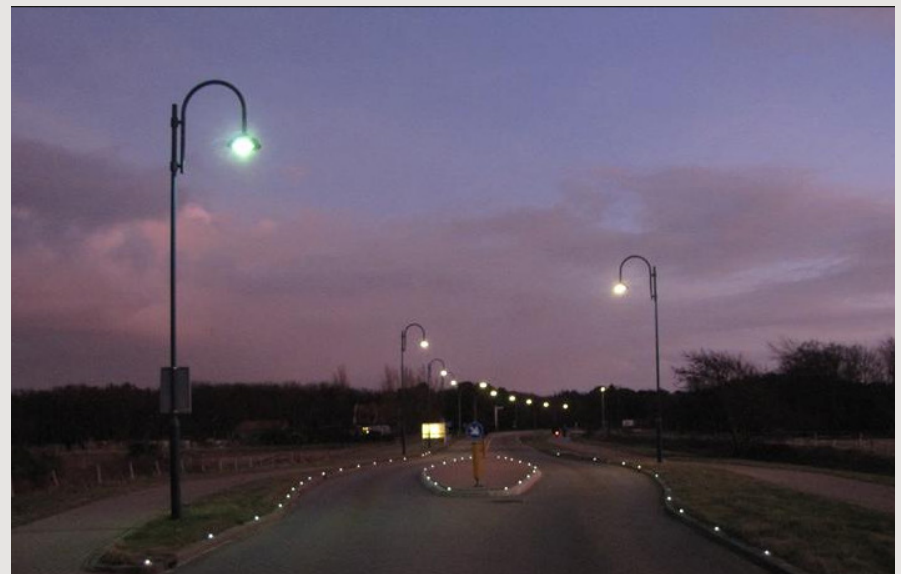
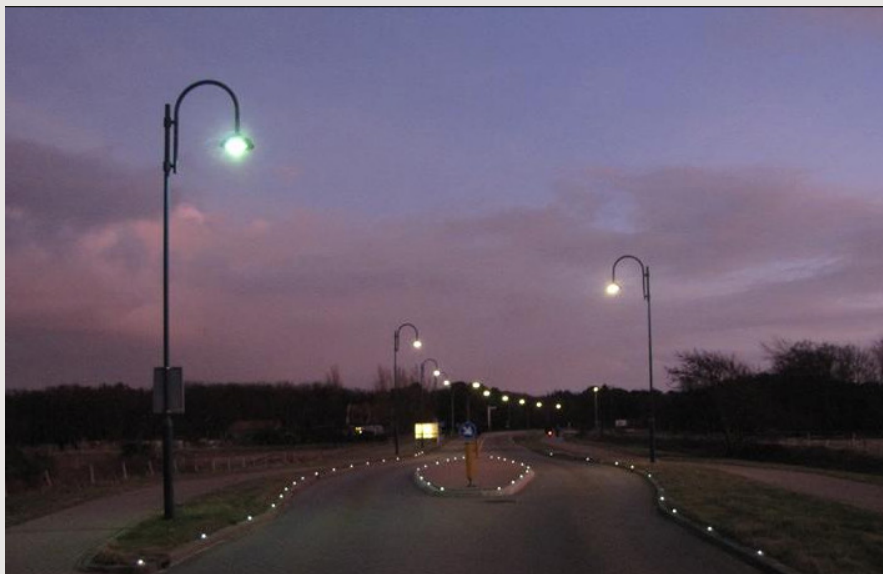
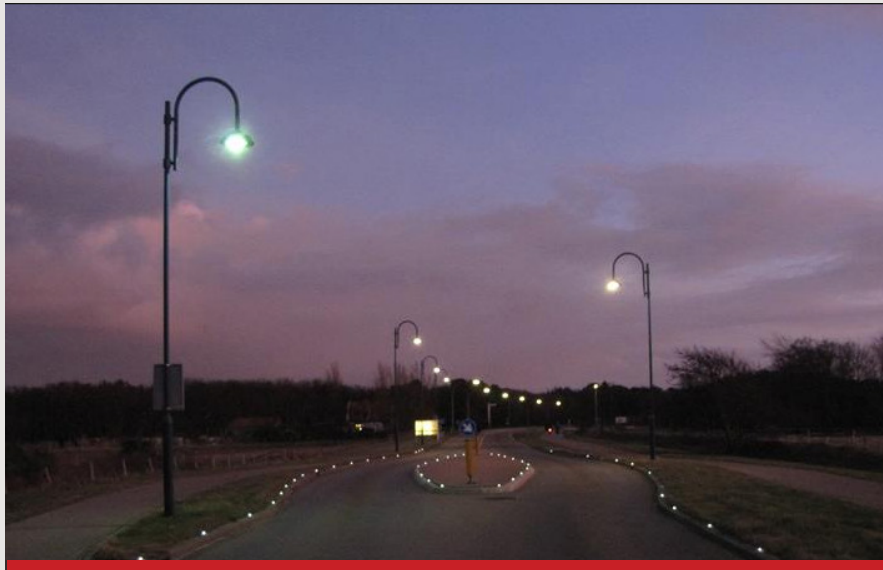
Voorbeeldfunctie gemeente

# Verduurzamen openbare verlichting

*Energiebesparing van 2/3 op het energieverbruik van de openbare verlichting. Overal LED-lampen, schakelbaar en dimbaar. Alleen licht waar en wanneer dat nodig is en op de juiste sterkte.*

Gemeente Texel

**.txl**



Voorbeeldfunctie gemeente

# Zonnepanelen op parkeerplaats gemeentehuis

*Parkeerplaats gemeentehuis deels overdekken  
met zonnepanelen, realisatie in 2020.*

Gemeente Texel

**.txl**



Energie besparen

# Energieneutrale woningen

*Lening en subsidie om bestaande woningen tot energieneutraal te verbouwen.*

Gemeente Texel

**.txl**

Gemeente Texel

.txl

## Duurzaam wonen

Nu nog aantrekkelijker door subsidie en lening



Geen energierekening meer

Energie besparen

# Energievouchers

*In 2020 wordt een nieuwe laagdrempelige subsidieregeling ingevoerd: een tegemoetkoming in kleine energiebesparende maatregelen (zoals het vervangen van lampen) ter waarden van 90 euro per huiseigenaar.*

Gemeente Texel

**.txl**



Energie besparen

# De Tuunen

*Een nieuwe wijk die op allerlei gebieden duurzaam is: energie, bouw en de wijze van samenleven met je buren.*

[\*www.buurtskapdetuunen.nl\*](http://www.buurtskapdetuunen.nl)

Gemeente Texel

**.txl**



Grootschalig opwekken duurzame energie

# Zonneweide Pelikaanweg

*De vergunningverlening voor een zonneweide aan de Pelikaanweg loopt. De opbrengst is voldoende voor 2/3 van het huidige elektriciteitsverbruik van alle huishoudens. Deelname voor Texelse bevolking in het project is mogelijk.*

Gemeente Texel

**.txl**



Grootschalig opwekken duurzame energie

# Slow mill

*Innovatief concept waarmee golfenergie wordt omgezet in duurzame elektriciteit, terwijl tegelijk de kust beschermd wordt. Pilot voor De Koog.*

Gemeente Texel

**.txl**



Grootschalig opwekken duurzame energie

# Biovergister Schorreweg

*Een biovergister aan de Schorreweg staat gepland, die draait op gras en later aangevuld met algen.*

Gemeente Texel

**.txl**



Grootschalig opwekken duurzame energie

# Zonnepanelen op grote daken

*Nieuw project waarbij op de grote agrarische of andere bedrijfsdaken zonnepanelen worden gerealiseerd.*

Gemeente Texel

**.txl**



# Zonnepanelen op andermans dak

*Via de postcodeeroosregeling zonnepanelen realiseren op een dak in de buurt.*





Mobiliteit

# Elektrische oplaadpunten in de openbare ruimte

*Mogelijkheid om elektrische oplaadpalen in de openbare ruimte aan te vragen*

Gemeente Texel

**.txl**



Proeven en innovatie

# Solar fietspad

*Testopstelling solar fietspad bij de Westerweg,  
realisatie in 2020.*

Gemeente Texel

**.txl**



Proeven en innovatie

# Waterstof

*Onderzoek naar de mogelijkheden van waterstof  
als energiedrager op Texel.*

Gemeente Texel

.txl



Bewustwording

# Digitaal Duurzaam Bouwloket Texel

*Gratis en onafhankelijk advies voor  
huiseigenaren over het verduurzamen van je  
woning.*

[www.duurzaambouwloket.nl/texel](http://www.duurzaambouwloket.nl/texel)

Gemeente Texel

**.txl**



Bewustwording

# Uitbreiding Duurzaam Bouwloket

*Digitaal Duurzaam Bouwloket aangevuld met:*

- *Vier informatieavonden voor inwoners*
- *Uitgebreidere telefonische consulten*
- *Aanvullende gesprekken aan huis*

Gemeente Texel

**.txl**



Bewustwording

# Wijkgerichte aanpakken energiebesparing

*Ook in 2020 worden weer wijkgerichte  
aanpakken voor energiebesparing bij  
inwoners georganiseerd.*

Gemeente Texel

**.txl**



Bewustwording

# Duurzame Huizen Route

*Organiseren van jaarlijks een Duurzame Huizen Route (najaar) en thematours (voorjaar).*

[\*www.duurzamehuizenroute.nl/texel\*](http://www.duurzamehuizenroute.nl/texel)

Gemeente Texel

**.txl**



Bewustwording

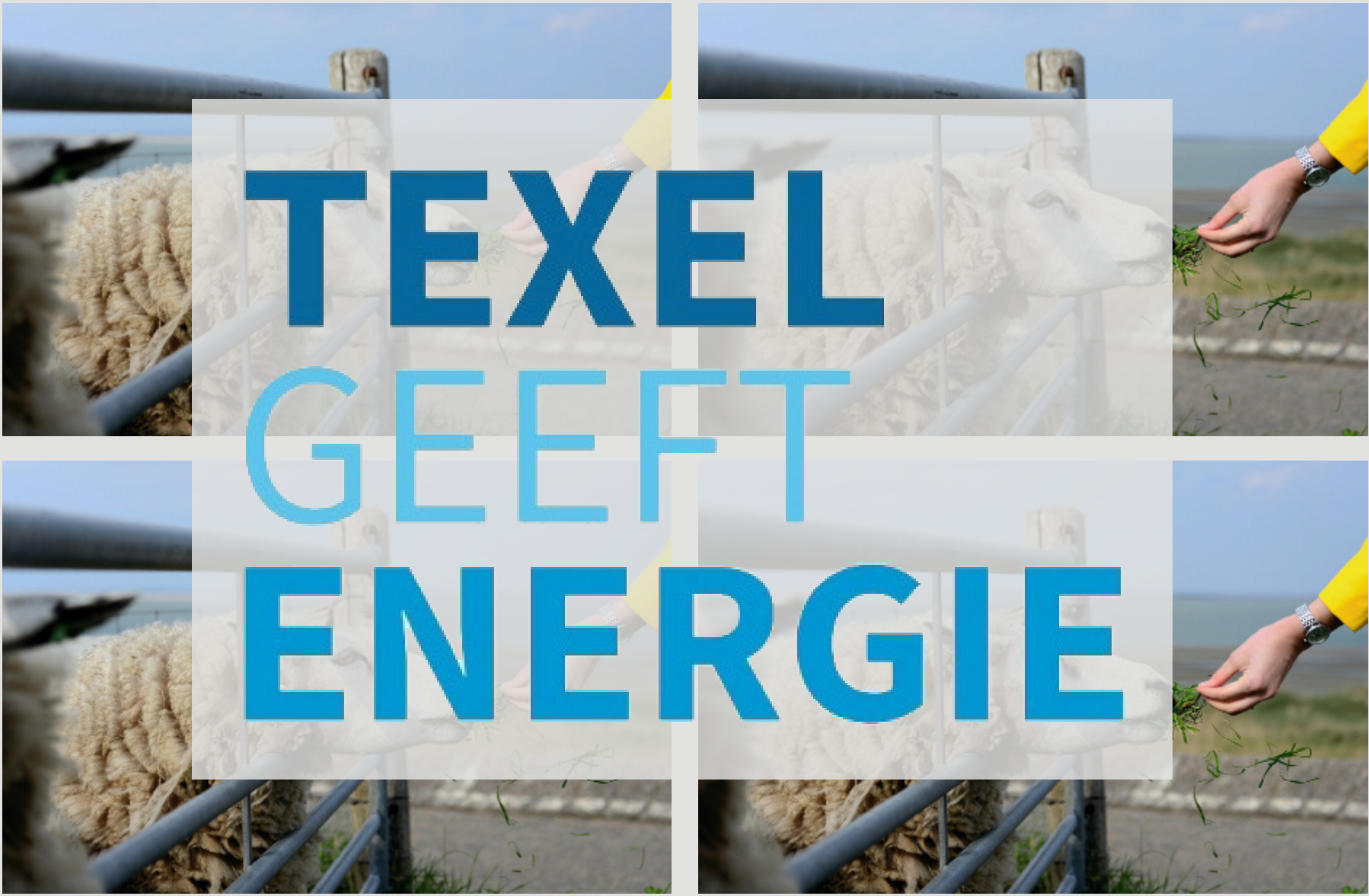
# Texel geeft energie!

*Website en Twitter account vol projecten en inspiratie over energie op Texel*

*[www.texelgeeftenergie.nl](http://www.texelgeeftenergie.nl)*

Gemeente Texel

**.txl**



# TEXEL GEEFT ENERGIE



Gemeente Texel

**.txl**