

# ENERGIEBALANS VAN SCHOUWEN-DUIVELAND

De ambitie van de gemeente is energieneutraal in 2040. Er zijn twee factoren van invloed: enerzijds het totale energieverbruik, anderzijds het opwekken van duurzame energie. Deze infographic geeft een beeld van hoever Schouwen-Duiveland is.

## HUIDIGE ENERGIEVERBRUIK

De doelstelling voor 2023 is 3 % (ten opzichte van 2017) van het energieverbruik terug te dringen. Voor 2040 is dit 20 %.

Het huidige energieverbruik is 3.774 TJ (op basis van de laatste cijfers van de klimaatmonitor van 2020). De doelstelling 2023, voor het terugdringen van het energieverbruik, is gehaald.

1.000 TJ =  
30 windmolens à 3 MW

1.000 TJ =  
100.000 woningen met zonnedaken



**1.446 TJ 39 %**  
**Gebouwde omgeving**  
Woningen, commerciële- en publieke dienstverlening.



**1.447 TJ 39 %**  
**Mobiliteit**  
Wegverkeer, mobiele werktuigen, binnen- en recreatievaart en zeescheepvaart.



**109 TJ 3 %**  
**Industrie**  
Industrie, bouwnijverheid, energieproductie en afvalverwerking.



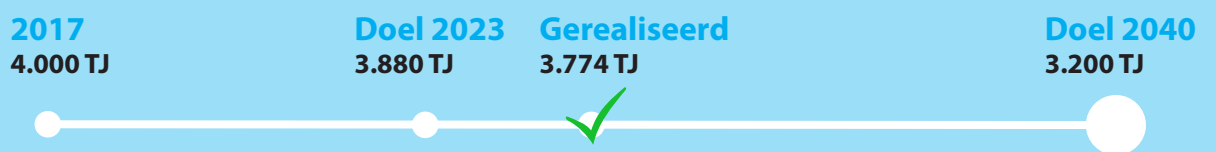
**272 TJ 7 %**  
**Landbouw**  
Landbouw, bosbouw en visserij.



**470 TJ 13 %**  
Warmte en energie opgewekt achter de meter.

**Totaal 3.774 TJ**

## ENERGIEVERBRUIK



Bron: <https://klimaatmonitor.databank.nl/dashboard/dashboard/>

## HOEVEEL ENERGIE WEKKEN WE AL DUURZAAM OP?

In 2021 was het aandeel duurzame energie 1.664 TJ, 44 % van ons energieverbruik.

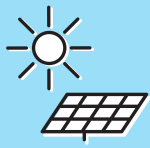
Dat betekent dat er nog 1.536 TJ extra per jaar duurzame energie nodig is om ons einddoel in 2040 te halen. Met nog 29 TJ extra per jaar halen we ons tussendoel 2023.



**Windenergie**

**223 TJ 13,5 %**  
zonder windpark Krammer

**1.073 TJ 64,5 %**  
windpark Krammer



**Zonne-energie**

**157 TJ 9,5 %**



**Biomassa Sirjansland**

**213 TJ 12,5 %**

**Totaal 1.664 TJ**

## OPWEK DUURZAME ENERGIE



Voor de opgewekte duurzame energie worden de gegevens opgevraagd bij de exploitanten.