



Beleid Energietransitie Sliedrecht

Productie van duurzame elektriciteit en warmte

2020: Concept Regionale energie strategie (RES)

2020:

Regionaal 'bod' duurzame elektriciteit:

0,66 PJ* (van 126 PJ Nederland)

door zon op daken en restuimten;

* 0,66 PJ = energieverbruik 10.000 woningen.

2030:

Regionaal 'bod' duurzame warmte 12.000 woning-equivalenten aardgasvrij;

Ambities 2030:

1,5 PJ en 25.000 woningequivalenten aardgasvrij;

Zoekgebieden A15, A16, Kijfhoek en restuimtes:

opwekking duurzame elektriciteit;

Voorkeursvolgorde warmteopties:

1. Warmtenet (midden temp.);
2. All-electric;
3. Duurzaam gas.

Regionale Energiestrategie 1.0 (juli 2021)

- Participatietraject, gemeenteraad 9 februari, 15 maart en 25 maart. Raadsbesluit juli 2021;
- Uitwerking bod en ambitie voor Sliedrecht;
- Onderzoek kansen duurzame energie zoekgebied snelweg A15;
- Uitwerken regionale structuur warmte (RSW).

Toekomstbeeld

- Opwekking duurzame elektriciteit restuimtes/zoekgebieden.

Aardgasvrije, duurzaam verwarmde gebouwen (TVW)

2019: Transitievisie warmte 1.0

- Uitgangspunten en randvoorwaarden aardgasvrije gebouwde omgeving:
 - Nu start energiebesparing;
 - Iedereen kan meedoen;
 - Gebouweigenaar heeft keuze, aardgas verdwijnt;
 - Stappen durven zetten.
- Afwegingscriteria alternatieven aardgas:
 - Laagste maatschappelijke kosten;
 - Duurzaamheid en lokale bronnen;
 - Inpasbaar in bodem en openbare ruimte.

Transitievisie Warmte 2021

- Participatietraject, raadsleden 20 en 25 januari, gemeenteraad 15 maart. Raadsbesluit juli 2021;
- Doorkijk naar 2050 Sliedrecht aardgasvrij;
- Keuze wijken/gebieden die voor 2030 aardgasvrij worden;
- Fasering
 - Er komt een haalbaar en betaalbaar alternatief;
 - Grote kans op energiebesparing;
 - Veel bezit woningcorporaties/grote gebouweigenaren;
 - 'Werk met werk' maken;
 - Positieve houding inwoners en ondernemers.

Toekomstbeeld

- Wijkuitvoeringsplan per wijk, gemeenteraad stelt vast;
- Heel Sliedrecht: isolatie woningen en opwekken duurzame energie gebouwen;
- Geothermiebron;
- Sliedrecht-oost deels aardgasvrij, extra aansluitingen warmtenet m.n. noordelijk deel gemeente beneden A15 (o.a. SAH Tablis Wonen).

nu

2021

2030

2050

Sliedrecht energieneutraal

CO₂ uitstoot (bijna) nul



Sliedrecht Energieneutraal in 2050

De gemeente Sliedrecht wil in 2050 energieneutraal en klimaatbestendig zijn. In de duurzaamheidsagenda 2018-2022 staat welke acties daarvoor nu uitgevoerd worden met bewoners, ondernemers en organisaties.

Energiebesparing is komende jaren prioriteit: isolatie, zonnepanelen en hybride warmtepompen helpen daarmee. In 2020 is de aanleg van het warmtenet in Sliedrecht-Oost gestart. Een warmtenet is waarschijnlijk de goedkoopste oplossing voor een deel van Sliedrecht. Andere mogelijkheden zijn elektrisch verwarmen van gebouwen met warmtepompen of met duurzaam gas.

In 2030 is het landelijk doel, de uitstoot door fossiele brandstoffen te halveren. Zo gaan we de klimaatverandering tegen en werken we toe naar een circulaire economie.

Het doel is duidelijk, maar de weg er naartoe is een zoektocht. Zeker is dat grote inspanningen en investeringen nodig zijn. Samen met de Drechtsteden-gemeenten werken we samen toe naar het doel: energieneutraal in 2050.

Eerste uitwerking toekomstbeeld

2030

1. Geothermiebron en warmtenet deel gemeente;
2. Energiemaatregelen per gebouw hele gemeente;
3. Grootschalige duurzame opwekking (RES).

2030-2050

1. Bij positief onderzoeksresultaat en draagvlak: opwekking duurzame energie naast geothermie zoekgebied A15;
2. Duidelijkheid over aardgasvrije alternatieven hele gemeente.

2050

Sliedrecht energieneutraal

CO₂ uitstoot (bijna) nul