

## G1000 Sluis – Burgerberaad Duurzaamheid – werkplaats 3

### Hoe wordt Sluis duurzaam?

### Groene energievoorziening: zelfvoorzienend en betaalbaar van en voor iedereen

### Samenvatting, ambitie en beslispunten

#### **Samenvatting**

Werkplaats 3 heeft zich gebogen over de vraag wat de ambitie moet zijn voor de gemeente Sluis in de opwekking van groene energie. Daarbij heeft ze zich beperkt tot de productie van met name zonne- en windenergie. Er zijn schattingen gemaakt van de toekomstige vraag naar elektriciteit en het potentieel van opwekking door zon en wind binnen de gemeentegrenzen. Er is aandacht besteed aan de rol die opslag van elektriciteit (in batterijen) zal spelen, en er is onderzocht welke uitvoerings- en organisatievormen mogelijk geschikt zijn.

De werkplaats heeft geconcludeerd dat er gestreefd moet worden naar zelfvoorziening in 2050 of eerder, en dat dit gekoppeld wordt aan een grote inzet op het realiseren van een energiegemeenschap. De doorslaggevende reden voor deze ambitie is om in 2050 zo optimaal mogelijk onafhankelijk te zijn van 'derden' voor de levering en beschikbaarheid van duurzame – groene - energie. Door (mede)eigenaarschap kunnen gemeente, inwoners en ondernemers de regie krijgen en houden op energieopwekking en energiegebruik. En bewerkstelligen dat energie voor iedereen toegankelijk, beschikbaar én betaalbaar is en blijft.

Een belangrijke factor is dat het huidige elektriciteitsnetwerk slechts een beperkte capaciteit heeft om groene energie toe te voegen. De werkplaats vraagt de gemeente actie te ondernemen om die capaciteit zo snel mogelijk te (doen) vergroten.

Op de korte termijn wordt ingezet op lokale, kleinschalige en collectieve initiatieven. Hiervoor promoot en faciliteert de gemeente de oprichting van energiecoöperaties.

Op middellange termijn komen grootschalige zonneparken en windturbines in beeld. Het is daarbij een dringende eis dat zonneparken optimaal ingepast worden in het landschap en dat, ook bij windturbines, gezocht wordt naar een zo breed mogelijk draagvlak onder de bevolking. Hiervoor onderzoekt de gemeente publiek-private samenwerkingsconstructies waarin de gemeente en inwoners op zo'n wijze participeren dat aan deze voorwaarde wordt voldaan en dat van een energiegemeenschap sprake is.



Leden van werkplaats 3

## **Ambitie**

In 2050 is Sluis een zelfvoorzienende energiegemeenschap op basis van groene elektriciteit zoals zon en wind. De groene energie is toegankelijk, beschikbaar en betaalbaar voor alle inwoners in de gemeente Sluis.

## **Beslispunten**

In de ambitie wordt de lange termijn beschreven. De beslispunten gaan over acties op de kortere termijn. Het zijn de eerste stappen naar het bereiken van de ambitie. Meer concrete uitspraken over de lange termijn lijken niet zinvol gezien de grote onzekerheden over mogelijke toekomstige ontwikkelingen als het gaat om energievoorziening.

### **1. Zorg voor voldoende beschikbare ruimte op het bestaande elektriciteitsnetwerk, en zet onmiddellijk in op het vergroten van de capaciteit van dat netwerk.**

- Het elektriciteitsnetwerk omvat de hoogspanningsleiding vanuit Terneuzen, het verdeelstation bij Oostburg en het lokale net.
- Het vergroten van de capaciteit is de verantwoordelijkheid van de netwerkbeheerders. De gemeente dient er bij die partijen op aan te dringen de capaciteit zo snel mogelijk te vergroten zodat de ambitie van lokale energieopwekking gerealiseerd kan worden.
- Het verzwaren van de transformatoren in het verdeelstation kan een eerste stap zijn.

### **2. Stimuleer particuliere en collectieve initiatieven voor kleinere energieprojecten en schep daarvoor de kaders.**

- Schep het kader om energieprojecten op te zetten binnen de gemeente Sluis en start met kleinschalige projecten om dit goed uit te testen.
- Formuleer kaders over groot en klein.
- Ga actief op zoek naar wijken, kernen en (landbouw en recreatie) bedrijven die interesse hebben om in energiecoöperaties te stappen.

### **3. Neem de twee geplande zonneparken op de bedrijventerreinen van Breskens en Schoondijke in eigen hand en stel die beschikbaar voor energiecoöperaties.**

- Ontbinding van het bestaande contract met de private ontwikkelaar is nodig.
- Ontwikkeling in eigen beheer door de gemeente en in samenwerking met coöperaties is een mogelijkheid.

### **4. Stimuleer eigenaren van bedrijven en recreatieparken van buiten Sluis, zoals AH, Molecaten, Roompot e.a. om een serieuze bijdrage te leveren aan het realiseren van de ambitie.**

- Het gaat om de grotere bedrijven van buiten de gemeente Sluis.
- De gemeente zou bijvoorbeeld kunnen eisen dat nieuwe bouwprojecten energieneutraal (van het gas af en zonnepanelen) zijn.

### **5. Maak ook projecten voor opwekking van groene energie op grotere schaal mogelijk. Deze moeten voldoen aan de randvoorwaarden: landschappelijke inpassing, maatschappelijk draagvlak en bijdragen aan de gemeenschap.**

- Zorg ervoor dat voldoende ruimte beschikbaar blijft voor kleinschalige initiatieven in ieder geval totdat het netwerk is verwaard.
- De belanghebbenden geven samen invulling aan de randvoorwaarden. Ook moet worden gezorgd voor periodieke evaluatie.

**6. Samen met de monitor klankbordgroep van het Burgerberaad de ontbrekende kaders en randvoorwaarden verder invulling te geven.**

- De kaders en randvoorwaarden in dit voorstel zijn niet tot in detail uitgewerkt. Dit moet na het Burgerberaad nog gebeuren.<sup>1</sup>
- Voor nadere invulling is het mogelijk ook nodig aanvullend externe expertise in te schakelen, zoals bijvoorbeeld de Universiteit van Wageningen.

---

<sup>1</sup> Onze meelezer heeft ons gevraagd om de kaders en randvoorwaarden in dit voorstel nader te definiëren. In het tijdsbestek dat wij nog hadden om het voorstel af te ronden zag onze werkplaats hiervoor geen mogelijkheden. Wij hebben daarom beslispunt 6 toegevoegd met de daarbij horende toelichting.