

## DE WARMTEROTONDE VANUIT HET PERSPECTIEF VAN DE GLASTUINBOUW IN WESTLAND-OOSTLAND

Bijeenkomst georganiseerd door

Greenport Westland-Oostland en Programmabureau Warmte & Koude.

Inventarisatie gemaakt op locatie Gebr. Duijvestijn te Pijnacker, 23 maart 2015.

Op een vijftal thema's hebben een dertigtal betrokken tuinders uit de Greenport Westland-Oostland tijdens een workshopronde de volgende wenselijkheden met betrekking tot de (ontwikkeling van) de warmterotonde afgegeven:

- **Ten aanzien van het systeem & het tracé**
  1. Het Westland en het Oostland moet nadrukkelijk met elkaar verbonden worden.
  2. Het organiseren van de warmterotonde moet gebeuren in een ketencoöperatie: een samenwerking van belanghebbenden in de keten.
  3. De stip aan de horizon is volledig fossielvrij dus groen. Maar er is wel sprake, zowel bij de ontwikkeling van het tracé als bij het bereiken van het einddoel, van fasering: van grijs naar groen.



- **Ten aanzien van Koude-Warmte opslag**

1. Er moet eigen tuindersopslag kunnen worden gemaakt, liefst in een collectief.
2. Gedacht wordt aan een onafhankelijk beheer van zowel het warmtenet als de opslag.
3. Je kunt salderen met seizoensopslag.

- **Ten aanzien van de marktplaats voor warmte**

1. Er moet (op alle energie, maar dus ook op warmte) een volledige transparantie zijn op vraag en aanbod.
2. Er moet daadwerkelijk een open marktplaats komen met een onafhankelijke marktmeester en een 'plus' voor de beheerder van het net.
3. N.a.v. 2: er moet feitelijk een soort APX-inregeling van de markt komen.
4. Er moet sprake zijn van een vrije handel met meerdere aanbieders.

- **Ten aanzien van CO2**

1. Er moet een leveringsgarantie van CO2 zijn, zowel in kwantiteit als in prijs.
2. CO2 moet met warmte altijd worden meegekoppeld, zowel in handel als in pijplijn.
3. CO2 moet in vloeibare vorm kunnen worden opgeslagen en/of geleverd.
4. Willen we van de fossiele CO2 af?

- **Ten aanzien van WKK**

- 1a. Ten aanzien van huidige omstandigheid: WKK = decentraal en flexibel.
- 1b. Ten aanzien van huidige omstandigheid: er is buffercapaciteit en opslag.
- 2a. Ten aanzien van de toekomst: meer behoefte aan laagwaardige warmte (ongeveer 40 graden).
- 2b. Ten aanzien van de toekomst: we willen naar een belichting met lage elektravraag.
- 3a. Aandachtspunt: Er is een bredere samenwerking nodig tussen wonen/Botlek/andere sectoren.
- 3b. Aandachtspunt: We zijn vooral de warmte aan het regelen, maar daarna ook doorpakken op koelen.

De inzet van de tuinbouw is in ieder geval om de warmte zo duurzaam mogelijk en met zo groot mogelijke leveringszekerheid in te regelen. **Nooit meer extra kolencentrales.** Een algemene optie die nog werd meegegeven in de overgang van grijs naar groen, is het **certificeren van de warmte.**

- - -