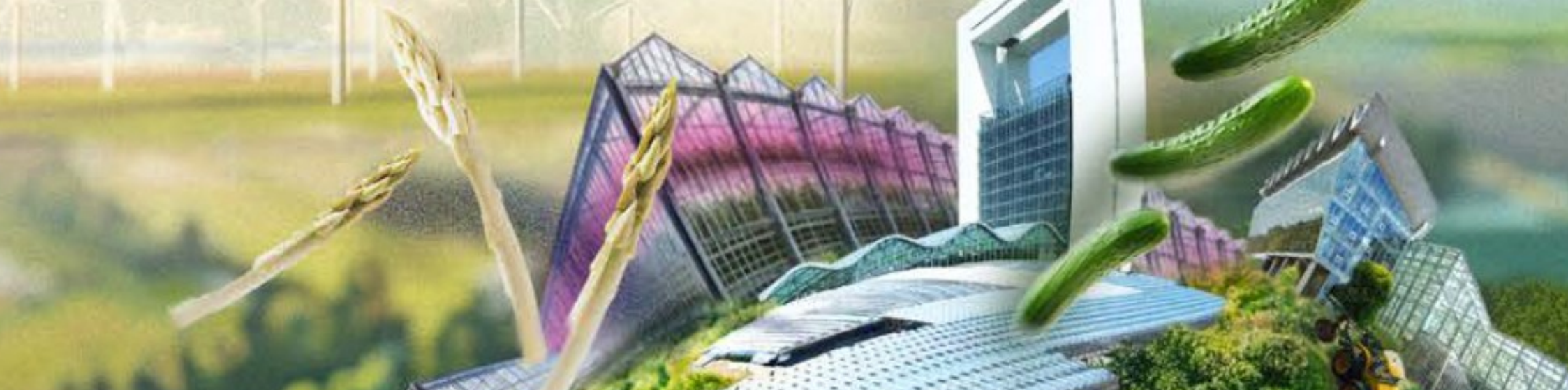




TUINBOUW: DEEL VAN DE OPLOSSING



Glastuinbouw klimaatneutraal 2024

De glastuinbouw is een energie-intensieve sector met de ambitie klimaatneutraal te zijn in 2040. De sector heeft een specifieke positie en bijzondere rol in het energiesysteem. Ze is zowel gebruiker als producent van energie, vrager en aanbieder van warmte en elektra, bron én gebruiker van CO₂. Flexibel inzetbare, vooralsnog voornamelijk aardgasgestookte, WKK's zorgen voor elektriciteitsproductie en stabiliteit van het net als duurzame opwek (zon en wind) stilvalt of te weinig levert. Dit is een uiterste efficiënte inzet van aardgas binnen de hybride energievoorziening gedurende de transitieperiode naar duurzaam.

De sector biedt legio koppelkansen tot opwek met duurzame bronnen, opslag, stabilisering en buffering, zowel voor warmte als elektriciteit. Denk bijvoorbeeld aan warmtelevering en/of restwarmtebenutting, batterijopslag, inzet van warmtepompen en boilers, duurzame opwek uit zon, wind en/of de bodem tot het benutten van restwarmte bij waterstofproductie door electrolyzers en kleine modulaire kernreactoren en inzet of bijmengen van groen gas of waterstof. Slim verbinden van tuinbouw in regionale energiesysteem biedt voordelen, ook voor bedrijven en woonwijken. Om deze bijdrage aan verduurzaming van het regionaal energiesysteem te leveren en koppelkansen te kunnen benutten, zijn passende randvoorwaarden en faciliteiten nodig.

Wij vragen:

- Benader glastuinbouw als relevant en kansrijk bij netcongestie en als deel van de oplossing;
- Bied actief meer flexibiliteit om huidige infrastructuur optimaal te gebruiken;
- Kom tot duidelijkheid en snelheid in upgrade infrastructuur;
- Reken glastuinbouwsector tot potentials voor SMR en waterstof ontwikkeling en
- Bied vooral snel duidelijkheid en randvoorwaarden voor veilige toepassing geothermie.

