

Gebiedsvisies

Beschrijf hoe de gemeente de verduurzaming van haar glastuinbouwareaal ziet in 2030, met een doorkijk naar 2040. Het betreft geen visie die zelfstandig door colleges en raden wordt vastgesteld. Wel dient het document als basis voor de manier waarop de verduurzaming van de glastuinbouw wordt verankerd in reguliere visiedocumenten zoals de RES en Omgevingsvisies.

Naam Gemeente: Asten

Opgesteld door:

Beantwoord voor de gemeente de visies voor de glastuinbouw. De visie betreft: Gebiedsontwikkelingen, energie, infrastructuur en partners.

GEBIEDSONTWIKKELING

Hoeveel hectare glastuinbouw is er in uw gemeente?

..... Hectare

Wat is het percentage potplanten, snijbloemen, belichte groenten en onbelichte groenten in uw gemeente?

Welke areaalontwikkelingen zullen er plaats vinden in de glastuinbouw (groei, sanering, modernisering)? Geef indien mogelijk een indicatie op welke termijn deze ontwikkelingen verwacht worden.

De gemeente ziet graag concentratie van glastuinbouw in de daarvoor bestemde gebieden bij de Waardjesweg, Bleekerweg en Kleine Heittrak.

Daarnaast is het wenselijk op termijn de kassen in het beekdal van de Aa ten westen van de Waardjesweg te saneren tbv herstel van het beekdal.

Welke gebiedsontwikkelingen zullen impact (kunnen) hebben op het areaal en bedrijven in de glastuinbouw en de energievoorziening? Denk aan ontwikkeling van industrie of datacenters voor restwarmte, toename van de vraag naar elektriciteit buiten de glastuinbouw, (beperkingen in) aanleg van nieuwe energie-infrastructuur.

ENERGIE

Onderstaande geldt voor het totale glastuinbouwareaal in uw gemeente.

Wat is huidige warmtegebruik in GJ?

..... GJ

Welk deel (GJ) komt uit aardgas en welk deel komt uit andere bronnen?

Welke bronnen anders dan aardgas voorzien in de warmtevraag?

Wat is het huidige gebruik van externe aangeleverde CO2 per jaar in kton?

..... Kton

Wat is het huidige gebruik van elektriciteit in MWh??

..... MWh

Welk percentage van de elektriciteit wordt zelf opgewekt met gasgestookte WKK?

.....%

Welke verduurzamingsmaatregelen worden in uw gemeente als meest kansrijk gezien voor de verduurzaming van de warmtevoorziening van de glastuinbouw? Denk aan besparing, restwarmte, geothermie, biomassa, elektrificatie (warmtepomp, WKO, aquathermie, warmteterugwinning).

Maximaal inzetten op besparing. Geothermie voor grootste deel van de warmte. Biomassa als transitiebrandstof maar spaarzaam (politiek standpunt is binnenkort te verwachten. Asten heeft ernstig fijnstof en stikstof probleem). Restwarmte niet reëel in Asten. Overig nog niet bekend.

Wat is het vermoedelijke aandeel van ieder van de door u genoemde opties?

Welke mogelijkheden ziet u als meest kansrijk om in de externe behoefte aan CO2 te voorzien? Denk aan besparing en CO2 uit industrie, afvalcentrale of andere (duurzame) (rest)bron, groengas, biomassa.

Om CO2-reductie te bewerkstelligen zal de eigen opwek van elektriciteit met WKK vervangen moeten worden. Welke mogelijkheden ziet u als meest kansrijk om in de behoefte aan elektriciteit van de glastuinbouw te voorzien? Denk aan besparing, duurzame opwek in het gebied met wind, zon of biomassa-WKK, inkoop.

Besparing altijd voorop. In de toekomst mogelijkheden voor opwek van elektriciteit op de kassen.

Wanneer verwacht u dat de verduurzamingsmaatregelen gerealiseerd kunnen zijn (u kunt een tijdvak van maximaal 10 jaar noemen):

- Voor warmte:
- Voor CO2:
- Voor elektra:

Van welke factoren die buiten uw invloed zijn hangt de haalbaarheid van de door u genoemde verduurzamingsmaatregelen af?

INFRASTRUCTUUR

Welke infrastructuur zal nog moeten worden ontwikkeld om de energievraag van de glastuinbouw te verduurzamen? Denk aan CO2 leidingen, verzwaring elektriciteitsnet, warmtenet, etc.

Voor warmte: uitbreiding warmtenet

Voor CO2:

Voor elektriciteit:

PARTNERS/PARTIJEN

Welke partijen zullen in uw gemeente betrokken moeten worden om visies te ontwikkelen en uit te voeren?

DECAS, eventueel anders georganiseerde tuinders, individuele tuinders, professionele partijen met kennis van de materie, gemeente Someren, andere belanghebbenden

KENNISVRAAG

Over welke onderwerpen, inclusief landelijke zaken, zou u meer kennis willen ontwikkelen om de verduurzamingsvraagstukken voor de glastuinbouw tot een succes te maken?

Bij gemeente Asten is de kennis heel beperkt en dit zal zo blijven. De kennis en kennisontwikkeling zit bij de bedrijven en kennisinstituten en hoort daar ook thuis. Asten zal dan ook een zeer beperkte rol kunnen vervullen bij het kiezen van onderwerpen voor het ontwikkelen van kennis. Asten kan faciliteren door innovatieve projecten mogelijk te maken in regelgeving en vergunningen.

n.b. als uit het onderzoek voor de TVW blijkt dat verwarming met een warmtenet (toch) een optie is dan willen we meer ontwikkelen van kennis mbt het opzetten en runnen van een open warmtenet voor zowel aanbieders als afnemers. Dat is niet specifiek glastuinbouw

Wat zijn de belemmeringen en randvoorwaarden voor het realiseren van deze visie?

De rol van de gemeente en alle andere stakeholders is me niet helder. Dat moet eerst duidelijk zijn om verder te kunnen denken en werken.

OVERIGE OPMERKINGEN