

Aan: De gemeenteraad van Delft

I.a.a.: Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Delft

Delft, 31 januari 2021

Onderwerp: Zienswijze op ontwerp Omgevingsvisie Delft 2040

Geacht college,

De ontwerp Omgevingsvisie Delft 2040 ligt vanaf 20 december 2020 gedurende zes weken ter inzage. Tijdens deze periode kan een zienswijze worden ingediend worden. De omgevingsvisie bepaalt de koers voor de toekomst van Delft. De kaders voor de toekomstige ontwikkelingen worden hiermee vastgesteld. Wij missen in de omgevingsvisie twee de energietransitie betreffende aspecten, namelijk duurzame koudebronnen en het ruimtebeslag als gevolg van de transitie. Deze zullen wij onderstaand toelichten.

### **Duurzame koudebronnen**

In de ontwerp omgevingsvisie wordt vanzelfsprekend ook aan dacht besteed aan de energietransitie. Er staat onder andere:

“Delft is begonnen aan een grote transitie in de energievoorziening. Waar nu nog grotendeels aardgas wordt gebruikt voor de verwarming van de woningen en bedrijven, het bereiden van warm tapwater en koken, is binnen enkele decennia de omslag gemaakt naar duurzame warmtebronnen. De transitie in de energievoorziening is urgent. Delft hanteert de ‘trias energetica’: beperk het energieverbruik, zet in op duurzame energie en gebruik de energie zo efficiënt mogelijk”.

Door de klimaatverandering ontstaat er een grotere behoefte aan koelen in de zomer. Koelen kost ook energie en maakt hierdoor onderdeel uit van de energietransitie. Dit staat niet in de omgevingsvisie genoemd. Daarom moet in de omgevingsvisie worden opgenomen dat er naast duurzame warmtebronnen ook duurzame koudebronnen moeten komen. Bij voorkeur wordt dat gecombineerd met seizoensopslag. Ook het gebruik van passieve koeltechnieken, die zelf geen energie kosten, voorkomt oververhitting in de gebouwde omgeving en verlaagt de energievraag voor koeling.

### **Ruimtebeslag**

De energietransitie zal ook leiden tot extra ruimtebeslag. Hierbij moet gedacht worden aan ondergrondse warmte- en koude transportbuizen, pomp- en reduceerstations, lokale piekbijwarmcentrales, warmtekrachtinstallaties, trafostations, bovengrondse – en ondergrondse warmte- of koude opslagvaten. Bij passieve koeling gaat het bijvoorbeeld over voldoende ruimte voor openbaar groen (bomen voor gevels, etc.) en locatie van gebouwen onderling. Daarvoor is een integrale ruimtelijke visie nodig. Dit staat niet vermeld in de ontwerp omgevingsvisie. Hiervoor zal in het toch al krappe Delft ruimte gereserveerd en gevonden moeten worden. Wij verzoeken u dit in de omgevingsvisie op te nemen.

Wij zien uw reactie met belangstelling tegemoet.

Namens Werkgroepen en Bestuur Platform Energietransitie Delft,