

Onderzoek ook koelingstechnieken bij warmte-transitie Rotterdam

Rotterdam wil naar een toekomst met aardgasvrije woningen. Het milieueffect-rapport dat de gevolgen voor de leefomgeving beschrijft, moet ook ingaan op de gevolgen van koeling. Dat schrijft de Commissie voor de milieueffectrapportage in een advies aan de gemeenteraad van Rotterdam.

In het nationale Klimaatakkoord is vastgelegd dat de gebouwde omgeving in Nederland in 2050 volledig CO₂-vrij is. De gemeente Rotterdam stelt daarom een warmteprogramma op waarin staat hoe een wijk of buurt het beste aardgasvrij kan worden. Voor-dat de gemeenteraad van Rotterdam besluit over dit warmteprogramma, worden de milieugevolgen beschreven in een milieueffectrapport.

De Commissie adviseert om in dit rapport een overzicht te maken van alle relevante warmte- en koudebronnen. Beschrijf daarvan de eigenschappen en de impact op mens en milieu. Breng ook de invloed op het stroomnet in kaart. De gemeente kan met deze informatie vervolgens per buurt een keuze maken.

De Commissie schrijft verder dat door klimaatverandering, zeker in een grote stad als Rotterdam, de vraag naar koeling stijgt. Als de gemeente dan een techniek kiest die alleen kan verwarmen, dan is de kans groot dat inwoners zelf iets installeren om mee te koelen, zoals een airco. Dit soort koelsystemen brengen ook weer effecten op de leefomgeving met zich mee en ze vergroten de drukte op het stroomnet. Onderzoek in het rapport daarom ook de effecten van koeling, zo schrijft de Commissie in haar advies.

De Commissie voor de milieueffectrapportage is onafhankelijk en bij wet ingesteld. Ze adviseert over de inhoud en de kwaliteit van milieueffectrapporten. Voor ieder project stelt ze een werkgroep samen van onafhankelijke deskundigen. De Commissie schrijft zelf geen milieueffectrapporten, dat doet de initiatiefnemer. Het bevoegd gezag - in dit geval de gemeenteraad van Rotterdam - besluit over het warmteprogramma. Zie voor meer informatie onze website: www.commissiemer.nl.