

Aan de leden van de raadscommissie der gemeente Maasgouw.

Tijdens het spreekrecht op 20 Juni jongstleden en met betrekking tot; Toekomstperspectief Clausgebied en omgeving. Zijn er vragen gesteld die we gaarne met dit schrijven willen beantwoorden.

Naar aanleiding van het betoog inzake elektromagnetische velden werd de vraag gesteld wat de term 0.4 microtesla inhoudt;

Als er stroom door een geleider loopt ontstaat er een magneetveld. Hoe hoger de stroom hoe hoger het magneetveld. De sterkte van het magneetveld drukken we uit in tesla of microtesla. Microtesla is een miljoenste deel van een tesla.

Zoals we gewicht in KG, gram of dergelijk uitdrukken zo drukken we hier sterkte magneetveld uit in Tesla.

Aansluitend aan het betoog inzake kerncentrale werd gevraagd naar een locatie waar deze zoal gerealiseerd zou kunnen worden.

In het Toekomstperspectief Clausgebied en omgeving staat aangegeven dat RWE aangeeft open te staan voor de komst van een waterstoffabriek, terwijl deze ook elders in de gemeente had kunnen komen. Door deze keuze is vervolgens het terrein van de Clauscentrale optimaal benut en is er geen ruimte meer beschikbaar voor een kerncentrale.

Deze hoeft ook niet per se op het terrein van de Claus gelegen te zijn, de criteria koelwater en in de buurt van een 380 KV station betekenen dat rondom het schakelstation in een straal van 3-4 km een locatie gezocht dient te worden en vanwege het plaatsgebrek aan de zuidoost kant van de gemeente zal deze moeten worden gesitueerd aan de andere zijde van de Maas. Hier zijn grote grindgaten beschikbaar die in verbinding staan met het open water van de Maas en die vervolgens zouden moeten dienen als bron voor koelwater. Gekoppeld aan een dergelijk uitgangspunt kan een locatie voor een kerncentrale of een groter SMR gevonden worden in een vrij gebied in Beegden, Thorn, Wessem of Heel.

Wij verzoeken u deze notitie toe te voegen aan de raadsstukken voor de vergadering van 9 juli aanstaande.

Platform bezorgde bewoners Brachterbeek
26 Juni 2024