



Beantwoording van de vragen n.a.v. openbare beeldvormende raadsvergadering d.d. 10 april 2025

Fractie:	D66 en ChristenUnie
Naam:	College
Onderwerp:	vragen raadsvoorstel 'Koersdocument uitleggebied Zuid
Type vraag:	☐ informatieve/technische vraag ☐ artikel 33-vraag ☐ vragen naar aanleiding van een vergadering (dit type vraag worden altijd verspreid via mail/ app)
Beantwoording (<i>alléén bij informatieve/technische vragen</i>)	☐ Ja, kan verspreid via griffie ☐ Nee, antwoord alleen naar mijzelf

Inleiding:

Op donderdag 10 april heeft uw raad in het openbare deel van de beeld- en oordeelvormende vergadering een aantal vragen gesteld.

De volgende vragen zijn tijdens de oordeelsvormende raadsvergadering gesteld.

Volgens de website van Tennet is het verkabelen van de hoogspanningslijnen mogelijk. Wat is de magneetveldzone (zone waarin geen langdurig verblijf mag plaatsvinden) bij ondergrondse hoogspanningsleidingen.

Het onder de grond verkabelen van de hoogspanningslijnen is inderdaad mogelijk. Het is een kostbare ingreep, alsmede is er geen eenduidige afstandsnorm te hanteren voor de zone waarin langdurig verblijf mogelijk is.

Tennet geeft aan dat de kosten in de orde van grootte van 10 miljoen euro per kilometer bedragen. Gelet op de hoogspanningslijn nabij uitleggebied Zuid gaat dit om minimaal 30 miljoen euro voor het ondergronds brengen. Op dit moment is er geen financiële regeling voor het ondergronds brengen van een hoogspanningslijn. De kosten worden dan verhaald via de gemeente of via externe financiering. Gelet op de enorme maatschappelijk opgave van Tennet is de doorlooptijd minimaal 8 jaar.

Het RIVM heeft een voorzorg beleid opgesteld om langdurige blootstelling van burgers aan magneetvelden van elektriciteitsinfrastructuur te beperken. In april 2023 is dit beleid herijkt. Het voorzorgbeleid magneetvelden is er op gericht om, zo veel als redelijkerwijs mogelijk is, te voorkomen dat burgers (volwassen en kinderen) langdurig worden blootgesteld aan magneetvelden, die afkomstig zijn van de elektriciteits-infrastructuur. Indien de kabel ondergronds wordt gelegd, dan is hiervoor geen eenduidige afstandsnorm te hanteren. Dit is onder andere afhankelijk van de samenstelling van de bodem en de diepte waarop de kabels worden gelegd. Binnen de gevoelige zone dient de magneetveldzone berekend te worden.

Voor bovengrondse infrastructuur (de huidige hoogspanningslijn), geeft het RIVM, binnen het voorzorgsbeleid, aan dat er een veiligheidszone wordt geadviseerd van 100 meter uit het hart van de infrastructuur (naar beide zijde van de hoogspanningslijn). Het RIVM adviseert de magneetveldzone te berekenen als er plannen zijn om binnen of nabij de gevoelige zone, nieuwe gevoelige bestemmingen te bouwen. In het kader van de ruimtelijke procedures zullen wij de magneetveldzone laten berekenen.

Kan het college een beknopt overzicht geven van de gebieden in Flevoland waar de komende 10 jaar gebouwd zal worden inclusief het aantal geplande woningen per hectare?

Binnen alle gemeenten in Flevoland is het de bedoeling de komende 10 jaar extra woningen te gaan bouwen. Dit is ook als zodanig verwoord in de woondeal ZUND en de woondeal MRA. Het aantal woningen per hectare is niet te herleiden. Daarnaast is dit ook niet met elkaar te vergelijken gelet op de karakteristieken van elke gemeente.