Inspreeknotitie onderstation Noordwijk: gezondheid

De gemeente Noordwijk heeft zorgplicht om de inwoners te beschermen tegen gezondheidsrisico's.

Wij zijn van mening dat het plaatsen van het onderstation de risico's op gezondheidsproblematiek vergroot. De volgende feiten zetten we voor u op een rij:

- Het is een feit dat er verband is aangetoond tussen elektromagnetische velden en het ontstaan van kanker, specifiek leukemie bij kinderen. Onder andere de International Agency for Research on Cancer van de WHO publiceerde hierover. Onderstaand deze inspreeknotitie nog een uitgebreide referentie naar een recente meta analyse uit 2023 ter addendum.
- Bovendien is het een feit dat er geen eensluidende wettelijke criteria of richtlijnen zijn voor de maximale veldsterkte die garanderen dat het effect niet optreedt. Dit is duidelijk beschreven in het rapport van Haskoning van 17 december 2024 getiteld 'Advisering voorzorgbeleid OS Noordwijk'.
- De natuurkundige wetmatigheid is dat de veldsterkte afneemt met de derde macht van de afstand tot de bron. Dat impliceert dat een verdubbeling van de afstand leidt tot een 8 keer lagere veldsterkte.
- Het is een feit dat de beoogde positionering van het onderstation bij de Freesialaan, dicht op huizen is. De grenzen ten aanzien van afstand worden hier opgezocht. Dit geldt zowel voor de transformatoren van 50.000 Volt naar 10.000 Volt als de ondergrondse kabels van 50.000 Volt.
- Aanvullende risico's voor het welzijn en veiligheid zijn gelegen in geluid, de kans op explosies en de risico's op sabotage die hedendaags bestaan voor kritische infrastructuur.

Concluderend: vanuit haar zorgplicht voor de inwoners moet de gemeente Noordwijk de risico's voor gezondheid, welzijn en veiligheid door eigen beleidskeuzes sterk verminderen door onderstations op een veel grotere afstand te plaatsen van woningen.

Als huisartsen in de bollenstreek (en ouders van 3 jonge kinderen) maken wij ons dan ook ernstig zorgen om de plaatsing van het onderstation, dat onnodig risico's oplevert voor de gezondheid van de inwoners.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Addendum: 'Electromagnetic Radiation Exposure and Childhood Leukemia: Meta-Analysis and systematic review', Huaipeng Cuo, MMed; Lei Kang MMed; Weiwei Qin, MD, Yahong Li, MD, Tijdschrift "*Alternative Therapies in Health and Medicine*", nov/dec 2023 Vol 29 No 8.