Van: "[redacted]"
Verzonden: maandag 1 september 2025 12:13
Aan: "[redacted]@hetnet.nl" <[redacted]@hetnet.nl>
Cc: "Info" <info@gemeentebeek.nl>
Onderwerp: plaatsing van elektriciteitsstation

Beste [redacted]

Als gevolg van de energietransitie zijn er de komende jaren zeker 100 extra trafostations nodig in de gemeente Beek. Uiteraard doen we ons best om deze zo goed mogelijk in te passen in de omgeving, maar met deze aantallen is het waarschijnlijk niet te voorkomen dat er moeilijke locaties tussen zullen zitten.
De communicatie over de plaatsing van de trafostations verloopt via Enexis als inwoners vragen hebben naar aanleiding van de brief, kunnen ze contact opnemen met de aangegeven contactpersoon van Enexis.

Bij het plaatsen van een netstation wordt door Enexis gekeken naar technische aspecten, zoals het verzorgingsgebied, kabelafstanden, belasting en benodigde ruimte. Daaruit volgt een beperkt zoekgebied. Binnen dat zoekgebied vindt overleg plaats tussen Enexis en de gemeente. Daarbij wordt gekeken naar de bovengrondse inpassing (denk o.a. aan overlast en verkeersveiligheid), maar ook naar de ondergrondse inpassing (denk o.a. aan kabels en leidingen en groeiplaats/wortelzone van bomen). Hieruit volgt de meest geschikte locatie die naar de bewoners gecommuniceerd wordt. Afhankelijk van de locatie zijn er soms nog kleine aanpassingen mogelijk.

Wat betreft de Pastoor Weltersstraat. In deze omgeving staan op circa 150 meter afstand nog twee elektriciteitshuisjes. Beide huisjes voeden een ander verzorgingsgebied om de huisaansluitingen van het gevraagde vermogen te voorzien en om deze reden is het volgens Enexis niet mogelijk om dit station daar aan toe te voegen of ernaast te plaatsen.

Begrijpelijk dat er zorgen zijn over straling echter het stralingsniveau blijft onder de normen. Op 20 centimeter van de buitenwand komt de sterkte van een magneetveld overeen met dat van een wekkerradio. Twee meter van het huisje is er nog nauwelijks sprake van straling. Om de straling te beperken, is het huisje ook voorzien van bescherming. Enexis heeft onderzoek naar de straling gedaan. Zie onderstaande link
https://www.enexis.nl/-/media/enexis-nl/pdf-documents/elektriciteitshuisjes/flyer-magneetvelden-def-12.pdf?rev=63064e233ca0467d84c078904ab8f083&hash=1D8280228DDE080748011093B9AFBDC1

Hopelijk heb ik u hiermee voldoende geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Beleidsmedewerker Grondzaken

Werkzaam op maandag, dinsdag, woensdagochtend, donderdag en vrijdagochtend

Postbus 20
6190 AA Beek
Raadhuisstraat 9
6191 KA Beek
T [redacted]
E info@gemeentebeek.nl
I www.gemeentebeek.nl

beek
uw gemeente.