

GBO-fractie en overige leden van de gemeenteraad

Uw brief van 6 januari 2021	Uw kenmerk S-536	Ons kenmerk 21UIT02144	Datum 2 februari 2021	Verzonden d.d.
Onderwerp: Beantwoording schriftelijke vragen S-536		Behandeld door L.M. van der Woude	Telefoonnummer 14 0481	Bijlage(n) 1

Geachte GBO-fractie en overige leden van de gemeenteraad,

Uw fractie heeft op 6 januari 2021 vragen gesteld naar aanleiding van de mogelijke plaatsing van een zogenaamd transformatorhuisje aan de Stapelwolk te Elst, de kenbaarheid van het besluit en de mogelijke schadelijke gevolgen door de magnetische straling. Met deze brief beantwoorden wij uw vragen.

Alvorens op de vragen in te gaan, is het goed om te weten dat Liander op verzoek van de gemeente bereid is om de trafo circa één meter verder van de erfgrens van de woningen te plaatsen. De trafo komt daarmee circa twee meter van de erfgrens te staan. Deze afspraak is schriftelijk vastgelegd. Er is gekeken naar alternatieve locaties, maar het bleek, met name technisch, niet haalbaar om een geheel nieuwe locatie aan te wijzen.

1. Allereerst wil men graag weten waarom deze voorgenomen plaatsing nog niet is kenbaar gemaakt.

Er is een onderscheid tussen het plaatsen van de trafo en het instemmingsbesluit. De trafo kan vergunningvrij worden geplaatst en behoeft dus geen omgevingsvergunning (en daarmee geen publicatie). Het enige wat hier nodig is, is een overeenkomst tot het vestigen van een recht van opstal. Die overeenkomst is inmiddels gesloten, maar de akte is nog niet gepasseerd bij de notaris.

Het instemmingsbesluit ziet op het tracé van de kabels en niet op de (locatie van de) trafo zelf.

Bij de beoordeling van de locatie van de trafo hebben meerdere vakdisciplines naar het verzoek van Liander gekeken. Uiteindelijk is er een andere locatie voor de trafo aangewezen, na akkoord van zowel de gemeente als Liander. Naar de omwonenden toe heeft geen communicatie plaatsgevonden. Aan Liander zullen wij meegeven dat zij in ieder geval medeverantwoordelijk zijn voor de communicatie met omwonenden.

2. Daarnaast wil men ook weten om wat voor soort/type kast/huisje het hier betreft (transformatorspanningen, verdelerkast etc.).

Het betreft een middenspanningsruimte (MSR, trafo).



De noodzaak voor het plaatsen van deze MSR volgt uit het feit dat er vanuit de omgeving (klanten) spanningsklachten zijn gekomen (oorzaak veel aanleg zonnepanelen op daken). Liander is verplicht om deze klachten te verhelpen. Het stichten van een trafo en het vanuit daar aanpassen van het laagspanningsnet is de oplossing van dit probleem. Dat de locatie in de omgeving komt heeft te maken met de opbouw van het bestaande net. Liander heeft aangegeven dat de werkzaamheden snel moeten worden uitgevoerd.

De groenstrook ter plaatse is de enige locatie die er uit de netberekeningen naar voren is gekomen. Anders worden de afstanden te lang waardoor de spanningsklacht niet verholpen kan worden. Ook is het station zo geplaatst dat Liander nu al stukken netverbetering kan doorvoeren om mogelijke toekomstige problemen voor te zijn. Ook bereikbaarheid en veiligheid zijn meegenomen.

3. Naast de afmetingen en uiterlijke vormgeving wil men ook graag weten wat de transformatiefunctie is van dit huisje en welke gezondheidsrisico's (elektromagnetische straling) hieraan verbonden zijn. De beoogde locatie ligt namelijk in een grasperk waar veel kleine kinderen spelen (Speelruimte ter plekke is overigens al zeer beperkt).

De trafo heeft een hoogte van circa 1,70 meter, zie ook het plaatje hieronder. De trafo beslaat een oppervlakte van circa 5 m². Met Liander is afgesproken dat de trafo in de kleur donkergroen wordt uitgevoerd, zodat deze minder opvalt in de omgeving.



Liander zorgt ervoor dat de sterkte van de magnetische velden rond elektriciteitskabels en middenspanningsruimten beneden de wettelijke toegestane waardes blijft. In Nederland geldt voor publiek toegankelijke plekken een grenswaarde van 100 microTesla (μT).

Uit onderzoek blijkt dat ruimschoots aan de afstanden wordt voldaan. In de bijlage treft u aan de informatiefolder die wij hebben ontvangen van Liander ten aanzien van magneetvelden rondom middenspanningsruimten. Hierin staan alle technische details helder uitgelegd.

4. Ten slotte heeft men zorgen geuit over geluidsoverlast als gevolg van de zoemende toon die bepaalde transformatorhuisjes voort kunnen brengen.

Liander geeft aan dat alle trafo's voldoen aan de geluidsnormen. Het is aan Liander om hier blijvend aan te voldoen.

Hoogachtend,

burgemeester en wethouders,
de gemeentesecretaris,

de burgemeester,

P.J.E. Breukers

R.P. Hoytink-Roubos