

Gemeenteraad Harderwijk
T.a.v. de fractie van Gemeentebelang
Postbus 149
3840AC Harderwijk

datum: 5 februari 2025
ons kenmerk: 02430000203121 / 02430000706386
uw brief van: 8 januari 2025
uw kenmerk:
onderwerp: Beantwoording schriftelijke vragen over extra transformatorhuisjes in de openbare ruimte

Geachte heer Holleman,

Onderstaand vindt u de beantwoording van uw schriftelijke vragen over extra transformatorhuisjes in de openbare ruimte van 8 januari 2025.

Vraag 1:

Hoeveel extra transformatorhuisjes moeten er in Harderwijk en Hierden worden geplaatst om te voldoen aan de nieuwe capaciteitsbehoefte?

Antwoord 1

De hoeveelheid extra te verwachten transformatorhuisjes is op dit moment niet aan te geven. Er zal eind 2026 een warmteprogramma worden vastgesteld en daarin wordt duidelijk hoe de toekomstige warmteoplossingen eruit gaan zien. Deze warmteoplossingen hebben een effect op het energiesysteem en een netverzwaring als gevolg. En dat betekent de aanleg van extra kabels en het plaatsen van nieuwe transformatorhuisjes door de netbeheerder. Afhankelijk van de mate van netverzwaring zullen er meer of minder ruimtes nodig zijn in een bepaalde wijk/gebied.

Naast het bovengenoemde effect op de langere termijn, is op dit moment de vraag door elektrificatie, het vervangen van niet elektrische systemen en apparaten, al erg groot. De vraag voor deze netverzwaring betekent in veel gevallen het plaatsen van extra transformatorhuisjes.

Vraag 2:

Wat zijn de afmetingen van deze transformatorhuisjes en hoe passen zij binnen het straatbeeld?

organisatie eenheid: Team Ruimtelijk Projectbureau
behandeld door: S.E.M. Duschka
telefoonnummer: 0341 411 293
bijlage(n):

Havendam 56
Correspondentieadres:
Postbus 149
3840 AC Harderwijk
T 0341 411 911
E info@harderwijk.nl
W harderwijk.nl
B NL44 BNGH 0285 0033 13

Antwoord 2

Er is onderscheid in een tweetal soorten transformatorhuisjes, te weten een midden- of een laagspanningsruimte. Deze huisjes hebben allebei een afmeting van 2 x 3,6 x 2 meter en nemen een ruimtebeslag van circa 30 m² in de openbare ruimte in. De locaties voor het plaatsen voor deze huisjes worden zorgvuldig gekozen en passend gemaakt door kleurgebruik en afscherming met beplanting. In de binnenstad wordt overwogen om een transformatorruimte in de vorm van een peperbus te plaatsen, omdat dit beter past in de omgeving.

Vraag 3:

Welke locaties worden momenteel overwogen voor de plaatsing van deze nieuwe transformatorhuisjes?

Antwoord 3

Er zijn op voorhand geen aangewezen locaties, omdat de locatie van het huisje afhankelijk is van het betreffende zoekgebied dat door Liander wordt aangegeven.

Vraag 4

Wat zijn de gevolgen van deze plaatsingen voor de openbare ruimte, zoals groenvoorzieningen, trottoirs en parkeerplaatsen?

Antwoord 4

We proberen de gevolgen voor de openbare ruimte zo beperkt mogelijk te houden. Het blijft met iedere aanvraag een uitdaging om een geschikte plek te vinden die de minste gevolgen heeft voor de openbare ruimte. Binnen de gemeente kijken de disciplines vanuit verkeer, openbaar groen en stedenbouw mee, zodat we een zorgvuldige afweging kunnen maken voor een geschikte locatie. Indien nodig worden er nadere afspraken met Liander gemaakt over de inpassing van de locatie.

Vraag 5

Maken deze transformatorhuisjes een zoemend of brommend geluid? Zo ja, welke maatregelen worden getroffen om geluidsoverlast voor omwonenden te voorkomen?

Antwoord 5

Transformatorhuisjes maken geluid en hoeveel geluid is afhankelijk van de zwaarte van het transformatorhuisje. Een gemiddeld elektriciteitshuisje produceert 43 decibel en valt binnen de normen van de Rijksoverheid. We proberen de huisjes op gepaste afstand van omwonenden te plaatsen.

Vraag 6

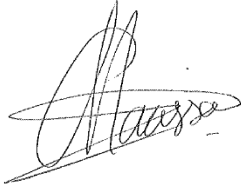
Hoe worden inwoners van Harderwijk en Hierden betrokken bij de besluitvorming over de locaties van de transformatorhuisjes? Worden er inspraakmomenten of andere vormen van participatie georganiseerd?

Antwoord 6

Op het moment dat er een aanvraag via Liander binnenkomt, wordt er gezamenlijk met de gemeente gekeken naar een geschikte plek voor het plaatsen van een transformatorhuisje. Hiervoor worden geen inspraakmomenten georganiseerd. Op het moment dat de locatie bekend is, wordt er voor de voorgenomen te verkopen locatie een publicatie in de plaatselijke krant geplaatst. Als een locatie te veel in het zicht van direct omwonenden moet worden geplaatst, dan treden we in overleg met deze bewoners.

Wij gaan ervan uit hiermee uw vragen te hebben beantwoord. Mocht u toch nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met mevrouw S. Duschka, via e-mail s.duschka@harderwijk.nl of telefoonnummer 0341 411 293.

Met vriendelijke groet,
Burgemeester en wethouders van Harderwijk,



de heer C. Klaassen
loco-secretaris



de heer J. Joon
burgemeester