Plan van aanpak aankleding elektriciteitshuisjes

Datum: 30-03-2026
Steller: [redacted]
Versie: 2.0

Samenvatting

Om de groeiende elektriciteitsvraag op te vangen plaatst Liander tot 2040 naar verwachting 400–600 extra elektriciteitshuisjes (middenspanningsruimtes, MSR) in Nijmegen. Ondanks het streven deze zoveel mogelijk in gebouwen of op eigen terrein te realiseren, worden veel huisjes vanwege technische eisen in de openbare ruimte geplaatst. De gemeente heeft hiervoor in 2023 een afwegingskader vastgesteld.

Hoewel het locatieproces is uitgewerkt en loopt, bestaat bestuurlijk de wens om aanvullend beleid te formuleren voor de **esthetische inpassing** van elektriciteitshuisjes, in samenhang met de omgeving en met betrokkenheid van bewoners.

Doel Plan van Aanpak

Dit plan beschrijft het proces en de uitgangspunten voor het – waar wenselijk – verfraaien van bestaande en nieuwe elektriciteitshuisjes. Afspraken hierover worden vastgelegd in een nader overeen te komen overeenkomst (NOK) tussen gemeente en Liander.

Uitgangspunten

- Verfraaiing is aanvullend op de standaard menukaart van Liander.
- Bewoners kunnen meedenken over de aankleding, binnen vastgestelde kaders.
- De gemeente borgt samenhang via een stedelijk ontwerpkader.
- Beheer en onderhoud van verfraaiing ligt bij de gemeente.

Gebiedsindeling en aanpak

Er wordt onderscheid gemaakt in **bijzondere gebieden**, **bedrijventerreinen** en **gewone gebieden**, met per gebied een andere aanpak voor:

- bestaande elektriciteitshuisjes;
- nieuwe plaatsingen (case by case);
- buurtaanpakken.

Bijzondere gebieden

- Extra zorgvuldigheid is vereist vanwege erfgoed- en ruimtelijke waarden.
- Bestaande huisjes: alleen op verzoek van bewoners, na toetsing en advies (AON/CBK).
- Nieuwe plaatsingen: maatwerk mogelijk; Liander draagt 50% bij tot max. €10.000 per huisje.
- Buurtaanpak: apart plan van aanpak; minimaal €17.500 gemeentelijk budget, mogelijk aanvulling nodig.

Bedrijventerreinen

- Nieuwe en bestaande huisjes worden uitgevoerd volgens de standaard menukaart van Liander.
- Verfraaiing van bestaande huisjes is mogelijk op initiatief en kosten van aanvragers.
- Gemeentelijke middelen worden hier niet ingezet, behalve voor eventueel beheer van groen.

Gewone gebieden (woonwijken)

- Bestaande huisjes: verfraaiing op bewonersinitiatief, max. 2 per stadsdeel per jaar (€ 2.500 per huisje).
- Case by case plaatsingen: standaard menukaart, tenzij zichtlocatie.
- Zichtlocaties: gemeente kan extra aankleding toepassen; Liander draagt 50% bij tot max. € 5.000.

- Buurtaanpak: bewoners kiezen uit een menukaart met standaard- en Nijmeegse ontwerpen; maximaal twee zichtlocaties per buurt.

Financieel kader (gemeentelijk)

- **Bestaande huisjes**: max. € 2.500 per huisje, uit budget stadsdelen.
- **Nieuwe huisjes case by case**: € 12.500 per jaar (+ cofinanciering Liander op de uitvoering).
- **Buurtaanpak**: € 17.500 per jaar (+ cofinanciering Liander op de uitvoering).
- **Totaal gemeentelijk budget**: € 30.000 per jaar.
- **Capaciteit**: ca. 0,2 fte structureel.

Conclusie

Met dit plan beschikt de gemeente over een helder, financieel beheersbaar en gebiedsgericht kader om elektriciteitshuisjes – waar nodig en wenselijk – te verfraaien, met behoud van samenhang, participatie en ruimtelijke kwaliteit. Na twee jaar zal de aanpak worden geëvalueerd en mogelijk geactualiseerd.

Inleiding

Om aan de groeiende vraag naar elektriciteit te kunnen voldoen, moet Liander tot 2040 in Nijmegen naar verwachting 400 tot 600 extra elektriciteitshuisjes (ook wel middenspanningsruimtes (MSR) genoemd) bijplaatsen. Dit gaat om een verdubbeling ten opzichte van het huidige aantal in Nijmegen. Eind 2023 heeft de gemeente Nijmegen een afwegingskader vastgesteld voor Liander met richtlijnen voor locatiebepalingen van de nieuwe elektriciteitshuisjes. Hoewel het streven is deze bij voorkeur inpandig, op eigen terrein of in een binnenhof te plaatsen, blijkt dat veel elektriciteitshuisjes door technische eisen in de openbare ruimte terecht komen. De richtlijnen die de gemeente daarvoor stelt in het kader zijn erop gericht dat deze zo min mogelijk hinder veroorzaken en minder snel als storend worden ervaren.

Met behulp van het afwegingskader doet Liander buurtgewijs locatievoorstellen voor elektriciteitshuisjes. De gemeente onderzoekt die locaties vanuit verschillende disciplines waaruit een afgewogen keuze komt. Uiteindelijk worden de locaties definitief vastgesteld door de gemeente en Liander. Besloten is de locatiekeuzes zonder samenspraak met bewoners vast te leggen. Redenen hiervan zijn dat er nauwelijks alternatieve locaties aangeboden kunnen worden waaruit gekozen kan worden in combinatie met het vitale belang van een stabiele energievoorziening waardoor we ons geen vertraging kunnen veroorloven. Omwonenden worden over de locaties geïnformeerd.

Het proces van plaatsing is dus uitgewerkt en dat loopt. Echter, hoewel Liander een aantal variaties in het uiterlijk van deze kasten aanbiedt, is er een bestuurlijke wens een lokale aanpak te formuleren om het uiterlijk van de elektriciteitshuisjes te verfraaien en zo goed mogelijk in te passen in de omgeving.

Plan van aanpak

Dit Plan van Aanpak beoogt het vaststellen van het proces en inhoudelijke uitgangspunten die gemeente Nijmegen volgt om gezamenlijk met omwonenden (een gedeelte van) de (te plaatsen) elektriciteitshuisjes te verfraaien. De uitgangspunten en afspraken worden opgenomen in een nog overeen te komen ‘nadere overeenkomst’ (NOK) die de gemeente en Liander op gaan stellen over de plaatsing van de huisjes. Verfraaiing van elektriciteitshuisjes is één van de onderwerpen in de NOK.

Bestuurlijk opdrachtgever: Tobias van Elferen en Jean Paul Broeren
Ambtelijk opdrachtgever: [redacted]
Ambtelijk opdrachtnemer: [redacted]

Achtergrond

Elektriciteitshuisjes worden op twee manieren geplaatst: Liander heeft een buurtaanpak (buurten worden in één keer voorzien van de nieuwe structuur met elektriciteitshuisjes) en een case by case aanpak (wanneer netcongestie direct de plaatsing van een huisje op een bepaalde locatie vraagt). In de wijk Altrade is Liander met een pilot buurtaanpak in de afrondende fase. In de wijk Brakkenstein zijn de voorbereidingen gestart om de volgende buurtaanpak te realiseren. De prioritering van de buurtaanpakken wordt door Liander en de gemeente gezamenlijk gemaakt (lokaal programmeren). Hierbij speelt naast de netcongestie ook of er nog andere werkzaamheden zijn in een buurt waaraan de netverzwaring gekoppeld kan worden.



Liander hanteert een standaard “**menukaart**” voor nieuw te plaatsen elektriciteitshuisjes (zie bijlage 1 menukaart). De gemeente kan kosteloos kiezen uit verschillende opties. Naar verwachting worden er 30 huisjes

geplaatst per jaar. Dit kan over het algemeen vergunningsvrij (behalve in monumentale gebieden).

Meerkostenregeling nieuw te plaatsen elektriciteitshuisjes
Alles buiten de menukaart van Liander is niet standaard en valt onder een meerkostenregeling waarin kosten worden verdeeld tussen Liander en gemeente. Als bij de plaatsing van een elektriciteitshuisje de bestaande functies elders in de nabijheid moet terugkeren - zoals bijvoorbeeld het verplaatsen van straatmeubilair, het herplanten van een boom of het aanleggen van een groenvoorziening – draagt Liander maximaal €1.000 per locatie. Kosten hoger dan dit bedrag en voor andere inpassingskosten, worden verdeeld tussen Partijen. Uitzondering hierop vormen kosten boven €1.000 bij een locatiekeuze waar geen alternatief voor beschikbaar is. In dit geval betaalt Liander alle kosten.

Bij inpassing van het terrein in de openbare ruimte rondom een elektriciteitshuisje, en niet-standaard inpassings- of vormgeving van het elektriciteitshuisje draagt Liander de investeringskostenkosten voor 50% tot € 5.000, - (bebouwde kom buiten centrumgebied) of €10.000 (centrumgebied en gebieden met beschermde status).
Bij niet-standaard inpassings- of vormgeving van het elektriciteitshuisje kun je denken aan het beschilderen of beplakken van een elektriciteitshuisje of inpassing van het terrein in de openbare omgeving rondom het huisje. In de meerkostenregeling geldt de cofinanciering alleen op de uitvoering van verfraaiingsmaatregelen, niet voor het ontwerp. Ook voor beheer en onderhoud draagt Liander geen kosten.

	Buitengebied en bebouwde kom	Centrumgebied en gebieden met beschermde status
Meerkosten investering	50% van de totale kosten tot een maximum van € 5.000	50% van de totale kosten tot een maximum van € 10.000
Meerkosten beheer & onderhoud	Geen bijdrage	Geen bijdrage

Wanneer de gemeente besluit een elektriciteitshuisje te verfraaien door deze bijvoorbeeld te beplakken (bestickeren) of te beschilderen dan komt het beheer en onderhoud van de verfraaiing in handen van de gemeente. Wanneer een elektriciteitshuisje vervolgens weer in originele staat wordt teruggebracht kan het beheer en onderhoud weer worden overgedragen aan Liander.
De kosten voor het beplakken of beschilderen van een elektriciteitshuisje liggen rond de €2.500.

Conclusie kosten gemeente verfraaiing van elektriciteitshuisjes:

1. Voor alle bestaande elektriciteitshuisjes die worden verfraaid betaalt de gemeente de volledige kosten;
2. Voor alle nieuw te plaatsen huisjes betaalt Liander 50% van de uitvoeringskosten tot een maximum van €5.000 of €10.000 (afhankelijk van de locatie) voor verfraaiingsmaatregelen die buiten de menukaart liggen;
3. De gemeente betaalt het ontwerp van verfraaiingsmaatregelen;
4. De gemeente betaalt het beheer en onderhoud van de verfraaiing van alle huisjes;
5. De gemeente betaalt het beheer en onderhoud van groen rond het huisje.

Aankleding elektriciteitshuisje

In dit plan van aanpak wordt voorgesteld om samen met bewoners zowel bestaande elektriciteitshuisjes als nieuwe elektriciteitshuisjes te verfraaien zodat ze beter in de omgeving te laten passen of omdat omwonenden hiervoor initiatief nemen. Aangenomen kan worden dat er dus uiteindelijk hele uiteenlopende ontwerpen zullen worden gemaakt. Om toch enige samenhang te borgen in de stad wordt voorgesteld dat communicatie eenmalig een kader opstelt (eventueel samen met een ontwerper) waaraan elk ontwerp moet voldoen of wat in elk ontwerp terug moet komen (QR code of een verstopte Mariken van Nieumeghen).

Drie type gebieden, drie aanpakken

Afhankelijk van de locatie waar een huisje staat of wordt geplaatst en of we te maken hebben met een buurtaanpak of een case by case plaatsing zijn er verschillende processen uitgedacht.

Gebied

We onderscheiden drie soorten gebieden waar een elektriciteitshuisje staat of geplaatst kan worden te weten; “bijzondere gebieden”, “bedrijventerreinen” en “gewone gebieden”.

Bijzondere gebieden
Dit betreft een kaart met o.a. beschermde stadsgezichten en monumenten.

Bedrijventerreinen
Naast de kaart met bijzondere gebieden is ook een kaart met bedrijventerreinen (zie kaart 2).

Gewone gebieden
Gewone gebieden zijn alle resterende gebieden waar geen bijzondere status is opgenomen of een bedrijventerrein. Dit zijn voornamelijk woonwijken en infrastructuur.

Soorten elektriciteitshuisjes

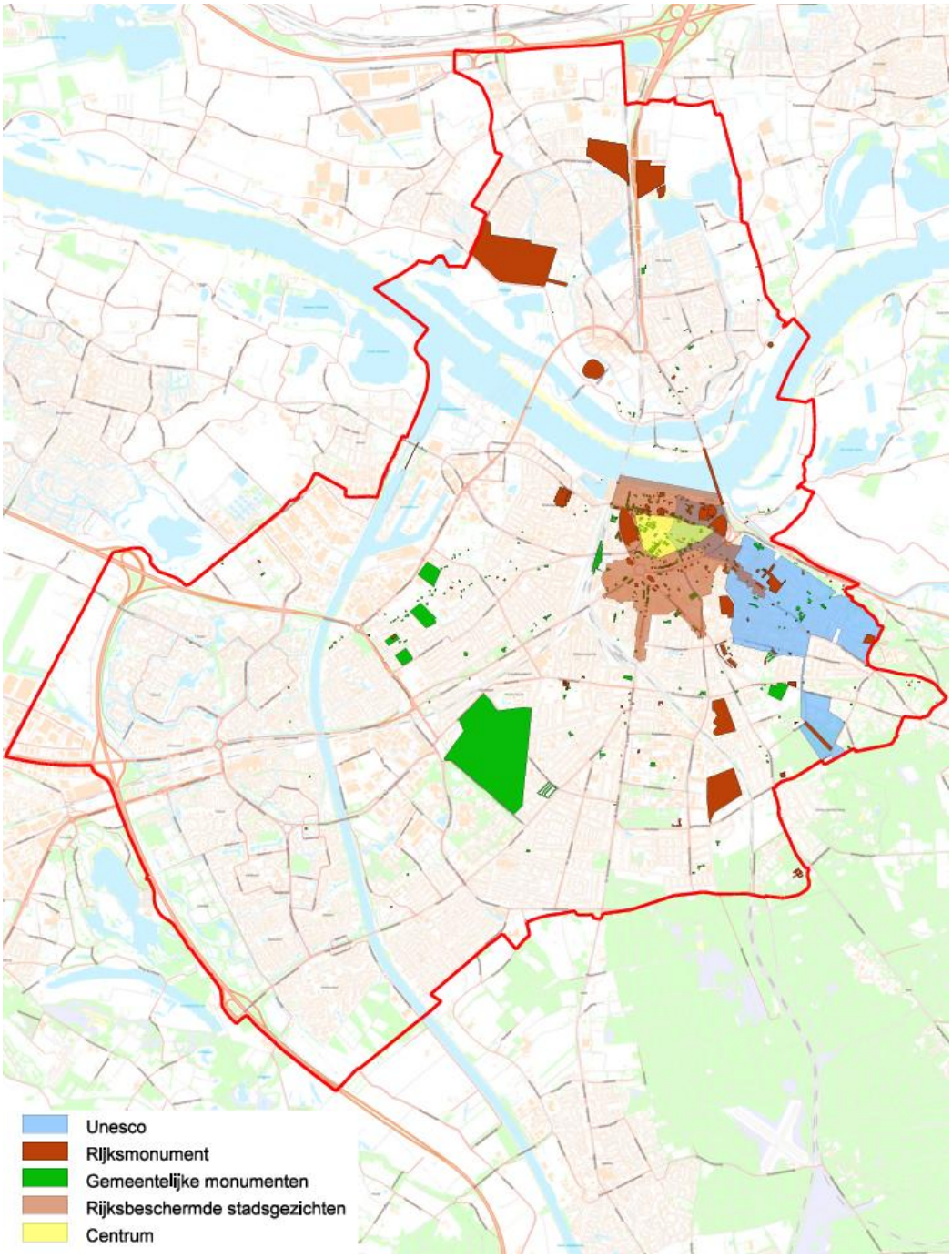
We maken een onderscheid in drie soorten elektriciteitshuisjes: “bestaande elektriciteitshuisjes”, “nieuwe case by case plaatsingen” en “buurtaanpakken”.

Per locatie en type plaatsing van een elektriciteitshuisje is een proces uitgedacht.

I. Bijzondere gebieden

Plaatsingen van elektriciteitshuisjes in deze gebieden verdienen extra aandacht vanwege de erfgoedwaarden en bijzondere ruimtelijke waarden van het gebied. Om deze waarden zo min mogelijk te schaden is hier extra zorgvuldigheid en maatwerk nodig. Plaatsing van elektriciteitshuisjes vindt onder meer plaats in overleg met de betreffende stedenbouwkundige die is toegewezen aan dit gebied in de stad of is toegewezen aan een lopend project en met een erfgoeddeskundige.

Op de kaart ‘bijzondere gebieden’ staan de gebieden en monumenten waar de gemeente en Liander extra budget ter beschikking heeft om, indien nodig, meer maatwerk te elektriciteitshuisje naast beschermende stadsgezichten (rijks- en gemeentelijk), stadsbeeldobjecten, identiteitsbepalende objecten, gemeentelijke en rijksmonumenten.



Bestaande elektriciteitshuisjes

Alle bestaande elektriciteitshuisjes worden in beginsel niet actief door de gemeente aangemerkt om te worden verfraaid. Wanneer omwonenden of belanghebbenden een verzoek indienen om een bestaand huisje te verfraaien dan neemt de gemeente dit verzoek in behandeling. De gemeente beoordeelt of de verfraaiing voldoet aan gestelde voorwaarden. De aanvragers zijn verantwoordelijk dat het ontwerp gezamenlijk met buurtbewoners of belanghebbenden wordt vorm gegeven. Daarnaast wordt het ontwerp voorgelegd voor een advies aan de Adviescommissie Omgevingskwaliteit Nijmegen (AON) en (afhankelijk van de locatie) aan de Commissie Beeldende Kunst (CBK) of het ontwerp past bij historische en culturele waarden van het gebied. De kosten voor de uitvoering als het beheer en onderhoud komt te liggen bij de gemeente. Liander stelt hiervoor geen budget ter beschikking. De kosten voor de verfraaiing en het beheer en onderhoud komt uit het reguliere budget van de negen stadsdelen.

Voorgesteld wordt jaarlijks maximaal twee aanvragen per stadsdeel voor het verfraaien van een bestaand elektriciteitshuisje in behandeling te nemen door de betreffende wijkregisseur/projectmedewerker. Het maximale bedrag voor de verfraaiing van een huisje is €2.500 en wordt betaald uit het budget van de stadsdelen. Toewijzing van verzoeken worden op basis van volgorde in behandeling genomen.

Case by case plaatsing

De case by case plaatsingen in bijzondere gebieden worden of uitgevoerd in een van de keuzes uit de standaard menukaart van Liander of komen in aanmerking om te worden verfraaid. De gemeente bepaalt deze keuze. In zeer versteende gebieden neemt de gemeente de optie van een groen dak mee in de overweging.
In bijzondere gebieden liggen gebieden met een monumentale status of gebieden die zeer druk bezocht worden (centrum). Sommige plaatsingen zijn hier minder gevoelig. Voor deze plaatsingen volstaan de opties uit het keuzemenu van Liander. Echter andere plaatsingen in bijzondere gebieden vragen juist extra aandacht. Jaarlijks zullen naar verwachting 3[1] plaatsingen van elektriciteitshuisjes in een bijzonder gebied vragen om extra inpassingsbudget en/of budget om het huisje te verfraaien. Liander financiert 50% van deze kosten tot een maximum van €10.000 per huisje[2].

Voorgesteld wordt om €7.500 ter beschikking te stellen om 3 elektriciteitshuisjes in een bijzonder gebied in te passen. Liander financiert 50% van de uitvoering van de verfraaiingsmaatregelen (tot een maximum van €10.000 per huisje). Dit betekent dat er per huisje naar schatting €4.000-€5.000 ter beschikking is om deze in te passen. Met deze middelen is het mogelijk om naast het beplakken of beschilderen van een huisje extra maatregelen te treffen rond het elektriciteitshuisje.

Buurtaanpak

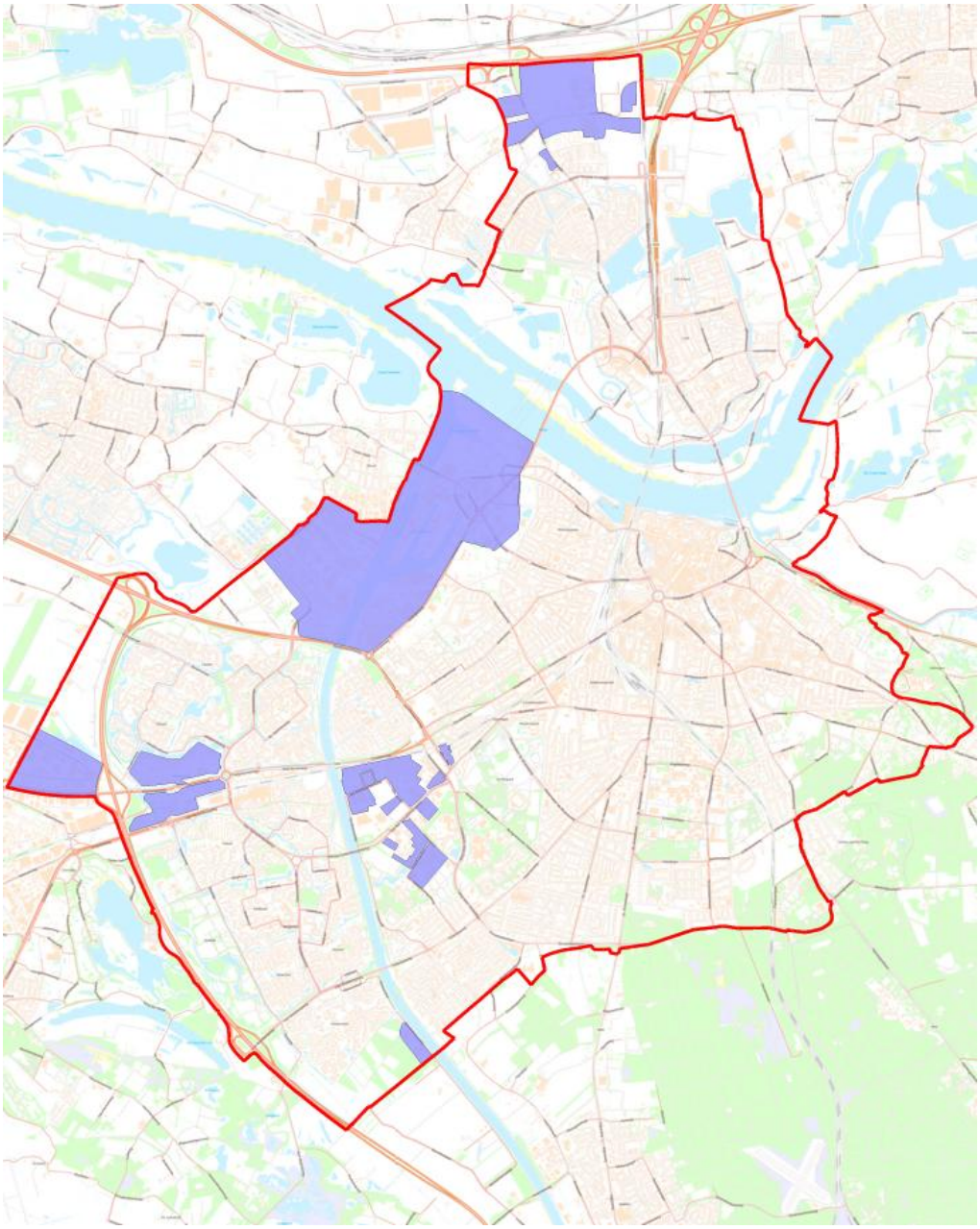
Een buurtaanpak waarbij een buurt of wijk in een bijzonder gebied in één keer wordt voorzien van meerdere elektriciteitshuisjes vraagt een specifiek plan van aanpak. In bebouwde bijzondere gebieden is meestal sprake van zeer beperkte mogelijkheden in de openbare ruimte waar deze huisjes moeten worden geplaatst die vervolgens dan ook vaker in het zicht liggen. Voor buurtaanpakken wordt een apart plan van aanpak opgesteld. Voor reguliere buurtaanpakken wordt €17.500 begroot voor de uitwerking en uitvoering van de verfraaiing van elektriciteitshuisjes (zie aanpak gewone gebieden). Liander draagt daarnaast 50% van de kosten voor de uitvoering van de verfraaiingsmaatregelen. Mogelijk is dit budget voor bijzondere gebieden niet toereikend en moet tegen de tijd dat een plan van aanpak wordt opgesteld voor een bijzonder gebied extra separaat budget worden aangevraagd. De eerstvolgende buurtaanpak in een van deze gebieden staat voor 2029 gepland. Dat is volgens de huidige inzichten de wijk Bottendaal.

Voorgesteld wordt voor een buurtaanpak in ieder geval €17.500 ter beschikking te stellen (Liander financiert 50% van de uitvoering van de verfraaiingsmaatregelen (tot een maximum van €10.000 per huisje). Mogelijk moet voor een bijzonder gebied door de complexiteit van het ontbreken van beschikbare openbare ruimte extra budget worden gereserveerd. Dit zal moeten blijken uit het plan van aanpak dat voor een buurtaanpak in een bijzonder gebied wordt opgesteld.

---

1 De aantallen case by case plaatsingen fluctueren. Om een kosteninschatting te maken zijn we uitgegaan van wat in afgelopen jaren is geplaatst.
2 Voorwaarde voor cofinanciering van inpassingsbudget van Liander tot een maximum van € 10.000,- bij monumenten is dat het elektriciteitshuisje het monument moet 'raken'. Dit is afhankelijk van:
A. De beschrijving van het monument. Als het monument bijvoorbeeld een oude trap is achter een gevel dan heeft het elektriciteitshuisje daar geen raakvlak mee.
B. De afstand tot het monument. Daar waar het elektriciteitshuisje vergunningsplichtig is onder de omgevingswet in relatie tot de monumentale status.

II. Bedrijventerreinen



Bedrijventerreinen
De gemeente heeft een beperkt budget gereserveerd voor het verfraaien van elektriciteitshuisjes. Om die reden wordt voorgesteld dat alle nieuw te plaatsen elektriciteitshuisjes op bedrijventerreinen volgens een keuze uit de standaard menukaart van Liander wordt uitgevoerd. De keuzes van de standaard menukaart van Liander zijn immers kosteloos voor de gemeente.

Bestaande elektriciteitshuisjes
Alle bestaande elektriciteitshuisjes worden in beginsel niet actief door de gemeente aangemerkt om te worden verfraaid. Wanneer omwonenden of belanghebbenden op een bedrijventerrein een verzoek indienen om een bestaand huisje op te leuken dan neemt de gemeente dit verzoek in behandeling. De gemeente en Liander beoordelen of de verfraaiing voldoet aan gestelde voorwaarden. De kosten voor de uitvoering als het beheer en onderhoud komen te liggen bij de aanvragers, de gemeente draagt hier financieel niet aan bij.

Case by case plaatsing
Alle case by case plaatsingen worden uitgevoerd in een van de keuzes uit de standaard menukaart van Liander. De gemeente bepaalt deze keuze. Deze optie brengt geen kosten met zich mee voor de gemeente, tenzij er extra groen (zoals een haag) omheen wordt gezet. Deze haag wordt geplaatst door Liander (of gemeente plaatst de haag en krijgt de kosten vergoed) maar dient te worden onderhouden door de gemeente.

Buurtaanpak
Liander kent geen buurtaanpakken voor bedrijventerreinen.

Gewone gebieden

Gewone gebieden bestaan vooral uit woonwijken met wat verspreide bedrijvigheid, kleine winkelcentra en infrastructuur. Voor elke woonwijk wordt samen met Liander een buurtaanpak opgesteld. Daarnaast zijn er regelmatig case by case plaatsingen omdat er bijvoorbeeld nieuwbouw wordt gerealiseerd of gerenoveerd waardoor er extra netcapaciteit nodig is.

Bestaande elektriciteitshuisjes
Alle bestaande elektriciteitshuisjes worden in beginsel niet actief door de gemeente aangemerkt om te worden verfraaid. Wanneer omwonenden of belanghebbenden in een woonwijk een verzoek indienen om een bestaand huisje op te leuken dan neemt de gemeente dit verzoek in behandeling. De gemeente en Liander beoordeelt of de verfraaiing voldoet aan gestelde voorwaarden. De aanvragers zijn verantwoordelijk dat het ontwerp gezamenlijk met buurtbewoners wordt vormgegeven. De kosten voor de uitvoering als het beheer en onderhoud komt te liggen bij de gemeente. Liander stelt hiervoor geen financiering ter beschikking. De kosten voor de verfraaiing komt uit het reguliere budget van de negen stadsdelen. Het betreffende wijkteam neemt jaarlijks maximaal twee aanvragen per stadsdeel in behandeling. Het maximale bedrag voor de verfraaiing van een huisje is €2.500. Toewijzing van een verzoek wordt op basis van volgorde in behandeling genomen.

Voorgesteld wordt jaarlijks maximaal twee aanvragen per stadsdeel voor het verfraaien van een bestaand elektriciteitshuisje in behandeling te nemen door de betreffende wijkregisseur/projectmedewerker. Het maximale bedrag voor de verfraaiing van een huisje is €2.500 en wordt betaald uit het budget van de stadsdelen. Toewijzing van verzoeken worden op basis van volgorde in behandeling genomen.

Case by case plaatsing
Alle case by case plaatsingen worden in beginsel uitgevoerd in een van de keuzes uit de standaard menukaart van Liander. De gemeente bepaalt deze keuze. In zeer versteende gebieden neemt de gemeente de optie van een groen dak mee in de overweging. Deze optie brengt geen kosten met zich mee voor de gemeente, tenzij er extra groen (zoals een haag) omheen wordt gezet. Deze haag wordt geplaatst door Liander (of gemeente plaatst de Haag en krijgt de kosten vergoed) maar dient te worden onderhouden door de gemeente.
De gemeente kan hier echter van afwijken door een locatie als zichtlocatie aan te merken. Wanneer een nieuw elektriciteitshuisje bijvoorbeeld bij een school, winkelcentrum of sportaccommodatie wordt geplaatst. De gemeente gaat op deze locatie zelf met een ontwerp aan de slag en stemt dit af met omwonenden of belanghebbenden. Liander draagt 50% van de uitvoeringskosten van de maatregelen tot een maximum van €5.000 per huisje.

Voorgesteld wordt om €5.000 ter beschikking te stellen om minimaal 4 elektriciteitshuisjes in een gebied in te passen of te verfraaien. Met cofinanciering van Liander op de uitvoering betekent dit dat er gemiddeld €2.000/€2.500 ter beschikking is per plaatsing.

Buurtaanpak

In een buurtaanpak wordt een buurt of wijk in een keer voorzien van nieuwe elektriciteitshuisjes. In woonwijken mogen bewoners zelf bepalen hoe al deze nieuwe elektriciteitshuisjes eruit komen te zien. Men mag kiezen uit een menukaart. De menukaart bestaat uit A) standaardopties van Liander en B) Nijmeegse opties die zijn uitgedacht door (verschillende) een Nijmeegse kunstenaar(s). Afhankelijk van de locatie en ontwerp wordt deze ofwel bestickerd of beschilderd. De Nijmeegse opties die op de menukaart komen worden vooraf voor advies voorgelegd aan de AON en de CBK.

Daarnaast wijst de gemeente in elke buurtaanpak maximaal 2 zichtlocaties waarbij de gemeente de Elektriciteitshuisjes extra gaat aankleden. Voor deze elektriciteitshuisjes wordt extra budget ter beschikking gesteld. In totaal wordt er bij de gemeente €17.500 gereserveerd[3] voor de uitwerking en uitvoering van de verfraaiing van elektriciteitshuisjes via een buurtaanpak. Liander draagt 50% van de uitvoeringskosten van de maatregelen tot een maximum van €5.000 per huisje.

Voorgesteld wordt voor een buurtaanpak €17.500 ter beschikking te stellen. Met deze middelen (en cofinanciering van Liander) wordt een menukaart ontwikkeld en uitgevoerd om de elektriciteitshuisjes te verfraaien, waaronder ook twee zichtlocaties.

Financiën & werkzaamheden

Deze paragraaf geeft een totaaloverzicht van de kosten en werkzaamheden

Bestaande elektriciteitshuisjes:

- Aantal: maximaal 2 per stadsdeel per jaar (dus maximaal 18 huisjes per jaar mits omwonenden het initiatief nemen).
- Kosten: maximaal €2.500 per huisje en dit wordt betaald uit bestaand budget van de stadsdelen.
- Beheer en onderhoud van de verfraaiing: kosten van de gemeente en nader te bepalen.
- Fte: binnen bestaande capaciteit.

Nieuwe elektriciteitshuisjes huisjes case by case:

- Aantal: 7 (3 bijzondere gebieden en 4 gewone gebieden).
- Kosten: structureel jaarlijks €12.500 (daarnaast cofinanciering van Liander);
- Beheer en onderhoud van de verfraaiing: kosten van de gemeente en nader te bepalen.
- Fte: 0,2 (inclusief buurtaanpak).

Buurtaanpak:

- Aantal: gemiddeld een buurt of wijk per jaar
- Kosten: structureel jaarlijks €17.500 (daarnaast cofinanciering van Liander)
- Beheer en onderhoud van de verfraaiing: kosten van de gemeente en nader te bepalen.
- Fte: 0,2 (inclusief case by case plaatsingen).

[3] Bij een buurtaanpak gaan we uit van gemiddeld 15 nieuwe elektriciteitshuisjes per aanpak. Dit is een schatting de aantallen kunnen fluctureren. Er zullen een aantal in een standaarduitvoering van Liander worden uitgevoerd, een aantal worden bestickerd en een of twee elektriciteitshuisjes zullen extra aangekleed worden.

Samenvattend:

Verfraaien van:	**Aantal elektriciteitshuisjes per jaar**	**Capaciteit (fte)**	**Kosten (€)**
Bestaande elektriciteitshuisjes			
	N.t.b. Afhankelijk van inwonersinitiatieven. Maximaal 2 per stadsdeel	Binnen bestaande capaciteit	N.t.b. Binnen bestaand budget stadsdelen. Maximaal € 2.500 per huisje
Nieuw te plaatsen elektriciteitshuisjes			
Case by case plaatsing	7	0,2 fte	€ 12.500
Buurtaanpak	1 buurtaanpak (+/- 15 huisjes)		€ 17.500
Totaal per jaar		**0,2 fte**	**€ 30.000**

Vervolg

De gemeente zal de komende periode ervaring op gaan doen om samen met omwonenden elektriciteitshuisjes te verfraaien. Na twee jaar zal de aanpak worden geëvalueerd en indien nodig ook worden geactualiseerd.

Bijlage Menukaart Liander

Menukaart voor uiterlijk en inpassing elektriciteitshuisjes



De komende jaren plaatst Liander in heel haar verzorgingsgebied extra elektriciteitshuisjes. Dit gebeurt ook volop in bestaande buurten. We vinden het belangrijk dat de elektriciteitshuisjes zo goed mogelijk passen in de omgeving.

Onze elektriciteitshuisjes zijn zo veel mogelijk gestandaardiseerd, zodat ze snel geproduceerd kunnen worden en de kosten zo laag mogelijk blijven. Een aanpassing aan die standaard kan niet. Wel is het mogelijk om het uiterlijk van de elektriciteitshuisjes aan te passen. Denk hierbij aan het type materiaal, kleur of aankleding. Kiest u voor één of meerdere aanpassingen uit deze menukaart, dan zijn hier voor de gemeente geen meerkosten aan verbonden*. Wel kan dit invloed hebben op de doorlooptijd. Hoe lang dit precies is, is afhankelijk van uw keuze. We bespreken dit graag met u.

** Met uitzondering van het na plaatsing aanbrengen van een opdruk. Zie uitleg verderop in deze menukaart.*

Liander

Keuzemogelijkheden uiterlijk

Hieronder vindt u een overzicht van de opties die u kunt kiezen

Type afwerking

Voor het bouwwerk kiest u eerst het type afwerking.

A. Standaard afwerking (Cannelures)
B. Steenstrips
C. Gladde afwerking zonder coating
Van toepassing als een elektriciteitshuisje na plaatsing wordt voorzien van een opdruk.



Keuze: Standaard afwerking (A)

U kiest 1 kleur voor het bouwwerk, de deuren en de roosters. Kiest u een afwijkende RAL-kleur voor het bouwwerk? Dan kunt u ook een andere kleur kiezen voor de deuren en voor de roosters.

Kleuren op voorraad

- RAL-kleur 6009 – dennengroen
- RAL-kleur 7016 – antracietet
- RAL-kleur 7032 – kiezelgrijs

Het is ook mogelijk om te kiezen voor een andere RAL-kleur, met uitzondering van signaalkleuren.





Keuze: Steenstrips (B)

Er zijn veel mogelijkheden als het gaat om steenstrips. Naast keuze uit de stenen, kunt u ook voegkleuren en het metselverband kiezen.



Keuze metselverband

- Halfsteensverband
- Vlaams verband



Kleur steenstrips

A. Lichtrood

B. Donkerrood

C. Antraciet



Kijk voor andere opties op de site van de steenfabriek:
www.elastolith.nl/producten/traditionele-steenstrips/ Of scan de QR-code.

Kleur roosters/deuren/dakrand

- RAL-kleur 6009 – dennengroen
- RAL-kleur 7016 – antraciet
- RAL-kleur 7032 – kiezelgrijs
  Het is ook mogelijk om te kiezen voor een andere RAL-kleur, met uitzondering van signaalkleuren.





Dit is een impressie van een elektriciteitshuisje. Een technische tekening van het type huisje in uw gemeente kunt u opvragen bij uw omgevingsmanager.

Keuze: Gladde afwerking zonder coating (C)

U kunt ervoor kiezen om het elektriciteitshuisje na plaatsing te verfraaien met een opdruk. Bijvoorbeeld door het te laten beplakken met een folie – ook wel wrappen genoemd - of door het te laten beschilderen. De kosten voor het aanbrengen van deze opdruk worden voor 50% door Liander gedragen (tot een maximumbedrag) en de andere 50% zijn voor de gemeente.



Het is ook mogelijk om bestaande elektriciteitshuisjes door omwonenden te laten verfraaien.

Kijk voor meer info hoe dit werkt op
www.liander.nl/pimp-een-elektriciteitshuisje

Keuzemogelijkheden inpassing (optioneel)

Om de elektriciteitshuisjes zo goed mogelijk in het (stedelijk) landschap in te passen, bespreken we andere inpassingsmogelijkheden met u.

A. Haag als groene afscheiding

B. Hekwerk als erfafscheiding
In sommige situaties is het verplicht om een hekwerk te plaatsen.





Beide opties staan vanwege veiligheidsredenen niet op de aangekochte grond, maar net daarbuiten.



Liander

www.liander.nl

Iedere inpassing vraagt om maatwerk. Daarom bespreken we graag met u de wensen en mogelijkheden.

Meer informatie over de werking van elektriciteitshuisjes vindt u op:
https://www.liander.nl/elektriciteitshuisjes

versie 2, maart 2025