



Locatiecode 2NA8120, Postbus 50, 6920 AB Duiven

Gemeente West Betuwe

Bezoekadres

Dijkgraaf 4
6921 RL Duiven

Postadres

Locatiecode 2NA8120
Postbus 50
6920 AB Duiven
Telefoon 088 542 6444

info@liander.nl

www.liander.nl

Contactpersoon

Ruth Bolhuis
tel: +31 6 15 38 64 96

Datum

17 september 2021

Betreft

Bestemmingsplan Neerijnen

Geachte heer/mevrouw,

Op 15 september 2021 is tijdens de oordeelsvormende raadsvergadering van de gemeenteraad van West Betuwe het in procedure zijnde bestemmingsplan voor de uitbreiding van het regelstation te Neerijnen aan de orde gesteld. Tijdens deze vergadering is gebleken dat er nog onvoldoende duidelijkheid bestaat bij de gemeenteraad over de verschillen in kosten tussen de vooraf afgewogen varianten. In het bijzonder wordt hierbij de vraag gesteld hoe de kosten voor de in het bestemmingsplan uitgewerkte voorkeursvariant zich verhouden tot de andere afgewogen varianten in de studiefase voorafgaand aan het indienen van het verzoek om bestemmingsplanwijziging en wat het verlengen van de afstand tot het huidige transformatorstation per meter extra zou kosten. In deze brief gaan wij kort in op de overwegingen met hierin de onderbouwing in cijfers.

Door direct grenzend aan het huidige regelstation een nieuw regelstation te bouwen kan de uitbreiding relatief eenvoudig en tegen de laagst maatschappelijke kosten gerealiseerd worden. De extra kosten voor andere locaties zijn verdeeld tussen extra kabelkosten en extra installatie.

In de fase van afweging zijn de meerkosten van extra/andere installatie door een andere locatiekeuze geschat op € 1.923.000. De kabelkosten zijn afhankelijk van de gekozen (alternatieve) locatie maar zijn geschat op € 1.100.000 tot € 2.000.000 extra kosten. In onderstaande tabel zijn de meerkosten per alternatief weergegeven, alsmede in korte beschrijving van de variant. Technisch zijn de varianten verschillend vanwege de ligging al dan niet aansluitend aan het bestaande regelstation.

Geplande locatie	Alternatief 1	Alternatief 2
<i>Korte omschrijving:</i> Huidig ontwerp naast het bestaande transformatorstation.	<i>Korte omschrijving:</i> Uitbreiding op huidige geplande locatie met extra installatie op een nieuwe locatie.	<i>Korte omschrijving:</i> Tijdelijke oplossing, direct aansluiten op een hoogspanningslijn. Daarna definitief te realiseren (kosten en locatie onbekend).
<i>Meerkosten (inschatting)</i> € 0 € 0 kabel € 0 opwaarderen kabels	<i>Meerkosten (inschatting)</i> € 1.923.000 installatie € 1.100.000 kabel € 0 opwaarderen kabels € 3.023.000	<i>Meerkosten (inschatting)</i> € 4.028.000 installatie € 2.000.000 kabel € -400.000 opwaarderen kabel € 5.628.000

Zoals in bovenstaande tabel weergegeven is de gekozen variant te realiseren tegen de laagst maatschappelijke kosten. Voor de overige aspecten wordt verwezen naar de eerdere notitie waarin nut en noodzaak en andere afwegingsaspecten zijn toegelicht.

Om antwoord te kunnen geven op de vraag wat het kost per meter om de afstand tot het huidige transformatorstation te vergroten is meer informatie nodig over de precieze afstand en de alternatieve locatie. Naast de kosten van de kabels is er als snel sprake van het wijzigen van de voorgestelde installatie. Zoals in Alternatief 1 en 2, waar bij Alternatief 1 nog steeds sprake is van een ontwikkeling op de voorgestelde locatie én een extra ontwikkeling op een nieuwe locatie. Alternatief 2 is een tijdelijke oplossing en de kosten voor de definitieve inrichting zijn nog onbekend, maar komen boven op het verschil van € 5.628.000. Het wijzigen van de installatie is niet per meter te verrekenen, omdat dit geen verschil maakt qua kosten bij het overschrijden van de maximale afstand met 1 of met 100 meter. Bij benadering worden er tussen het huidige en het geplande transformatorstation twaalf bundels van drie kabels gelegd. Als we hierbij uitgaan van € 210/m, dan gaat dat over ruim € 2.500/m bij het vergroten van die afstand. Dit is exclusief extra kosten als het verlengen van de onderheide kabelgoten, de aankoop van extra gronden en de kosten die te maken zijn voor het aanpassen van het ontwerp en de afstemming en communicatie daar omtrent.

Het wijzigen van het ontwerp naar een gewijzigde locatie zal een vertraging van minimaal drie jaar met zich meebrengen. Om te kunnen blijven voorzien in de behoefte aan stroom voor zowel gebruik als het terugleveren ervan is het zo spoedig mogelijk realiseren van de uitbreiding van groot belang. Met de vaststelling van het bestemmingsplan kan de voorbereiding voor de uitvoering verder worden vormgegeven.

Met vriendelijke groet,
Liander N.V.



Ruth Bolhuis
Omgevingsmanager