



Raadsvoorstel

Raad d.d.	13 juli 2021	Portefeuillehouder	SKR
Commissie d.d.	29 juni 2021	Opsteller	hwou01
B&W d.d.	1 juni 2021	Zaaknr.	Z21000376

Onderwerp

Plan 5G uitrol in de gemeente Eersel

Voorstel

De raad voor te stellen:

1. Het Plan 5G uitrol gemeente Eersel vast te stellen, waarmee de nieuwe generatie van het mobiele communicatienetwerk passend en waar mogelijk versneld wordt gefaciliteerd, met als uitgangspunten:
 - De uitvoering van het plan te laten plaatsvinden na besluitvorming; vanaf zomer 2021 tot de zomer van 2023;
 - De kosten hiervoor te dekken uit het innovatiekrediet.

Inleiding/aanleiding

Met dit plan voor de uitrol van 5G wil gemeente Eersel de nieuwe generatie van het netwerk voor mobiele communicatie passend en waar mogelijk versneld faciliteren. Hiermee zorgen we voor passende ruimtelijke inbedding van het nieuwe netwerk en krijgen we de economische kansen van 5G in beeld, evenals de mogelijke bezwaren of zorgen in de samenleving voor de vermeende effecten van straling. Voor de komst van 5G zullen er in Nederland in beperkte mate antennes bijgeplaatst moeten worden. Alleen in hele drukke stedelijke gebieden zullen er kleine zendmasten, zogenaamde Small Cells, in het straatbeeld worden opgenomen, als extra capaciteit op de antennes.

Gemeente Eersel wil graag nagaan (1) welke impact de komst van 5G heeft op openbare ruimte, (2) welke kansen 5G kan bieden voor economische ontwikkelingen en (3) hoe de stralingseffecten van 5G nauwlettend in de gaten gehouden kunnen worden. Door voorop te lopen in de ontwikkeling van 5G zorgen we voor een betere dekking van snel mobiel internet, waaronder in het buitengebied, waar onze inwoners van profiteren. Daarbij dient er zorgvuldig en transparant te worden gecommuniceerd over wat er gaande is in Eersel op gebied van 5G en dient er te worden samengewerkt om de belangen van de gemeente en haar inwoners te kunnen behartigen.

Bij de komst van meer zendinstallaties dient de openbare ruimte beheersbaar te blijven. Daarnaast kan het vestigingsklimaat voor bedrijven worden gestimuleerd door 5G op bepaalde plaatsen vroegtijdig te faciliteren. Vanwege veronderstelde gezondheidsrisico's, is het van belang te refereren naar de bevindingen van de Rijksonderzoeksinstituten en EU richtlijnen. Op het gebied van Ruimte zal er een impactanalyse worden uitgevoerd voor plaatsing van 5G antennes, in afstemming met Monet. Op het gebied van Economie zal er een 5G Werkplaats worden opgericht voor het ontwikkelen en uitvoeren van 5G innovatieprojecten, op het gebied van slimme mobiliteit, zorg en maakindustrie. Op het gebied van Toezicht & Gezondheid wordt er een kennisbank met wetenschappelijke onderzoeken ingericht. In afstemming met het Antennebureau wordt de straling van de 5G masten gemeten. Op het gebied van Communicatie, zal er een communicatieplan worden opgesteld om transparant te zijn en mijlpalen onder de aandacht te brengen.

Wettelijk en/of beleidskader

Het Rijk heeft eind 2020 een nieuw Antenneconvenant gesloten met de mobiele providers en de VNG (Vereniging Nederlandse Gemeenten). Hiermee wordt voor de inwoners, gemeenten en operators houvast en duidelijkheid geboden, zoals voor de plaatsing van de omgevingsvergunningsvrije installaties. Gemeenten zijn formeel geen partij in het

Antenneconvenant, maar kunnen wel nakoming vorderen van de providers. Via een jaarlijks plaatsingsplan en een vooraankondiging van plaatsing van antennes door Monet, de vereniging van de drie grote telecomproviders, blijven gemeenten geïnformeerd over waar antenne-installaties staan of komen te staan. Voor antenne-installaties voor mobiele telecommunicatie die niet hoger zijn dan 5 meter is geen omgevingsvergunning nodig voor de bouwactiviteit en het eventueel afwijken van het bestemmingsplan.

In 2020 heeft de Tweede Kamer de Gezondheidsraad gevraagd om te analyseren wat er wetenschappelijk bekend is over de stralingseffecten van 5G op de gezondheid. Omdat de lagere frequentiebanden voor 5G (tot 3,5 GHz) al jaren in gebruik zijn voor telecomtoepassingen en wifi zonder dat dit heeft geleid tot bewezen gezondheidsschade, ziet de Gezondheidsraad geen reden om gebruik van deze frequentiebanden te stoppen of te beperken. Wel adviseert de Gezondheidsraad de straling van de hogere frequentiebanden (vanaf 2,6 GHz) te blijven monitoren.

Argumenten

1.1 Met het Plan 5G uitrol Eersel bereiden we ons voor op de komst van de nieuwe generatie mobiele communicatie.

We zorgen dat de we 5G passend en waar mogelijk versneld faciliteren. Door voorop te lopen in de ontwikkeling van 5G zorgen we voor een betere dekking van snel mobiel internet, waaronder in het buitengebied, waar onze inwoners van profiteren.

1.2 Met het Plan 5G uitrol Eersel zorgen we voor passende ruimtelijke inbedding van het nieuwe netwerk en mogelijke nieuwe antennes.

We voorkomen verrommeling van de buitenruimte met de komst van 5G-antennes, door de impact in beeld te brengen en te anticiperen op het plaatsingsbeleid van de telecomproviders.

1.3 Hiermee krijgen we de economische kansen van 5G in beeld, door vanaf 2022 enkele 5G innovatieprojecten te laten uitvoeren.

We zorgen dat gemeente Eersel vanaf 2022 een testomgeving van 5G in de openbare ruimte is, door de drie telecomproviders te verleiden om hier met een 5G innovatieproject aan de slag te gaan.

1.4 Uit een enquête onder ondernemers in Eersel, blijkt dat meer dan de helft aangeeft dat er behoefte is aan snel internet voor de bedrijfsvoering.

5G zou voor hen dan ook een welkome opvolger zijn van het huidige mobiele internet, zeker als het sneller en stabiel is. Enkele ondernemers geven aan dat 5G kan bijdragen aan innovatie voor hun producten en diensten.

1.5 Hiermee houden we stralingslimieten in de gaten en geven we passend antwoord op mogelijke zorgen in de samenleving voor de vermeende gezondheidseffecten van de straling van 5G.

We zorgen dat er kennis wordt opgebouwd over de stralingslimieten en mogelijke -effecten van 5G, alsmede dat het Antennebureau de limieten nauwlettend in de gaten houdt. Van belang is om te vermelden dat alle mobiele netwerken in Nederland moeten voldoen aan internationale blootstellingslimieten voor elektromagnetische velden. Deze worden gecontroleerd door het Agentschap Telecom.

1.6 Hiermee kunnen we duidelijk communiceren over wat er gaande is op het gebied van 5G

We zijn zo zorgvuldig, transparant en open mogelijk in het communiceren over wat er gebeurt op het gebied van 5G, met name over de plaatsing van antennes (Ruimte), 5G innovatieprojecten (Economie) en stralingslimieten (Toezicht & Gezondheid).

Alternatieven

De uitrol van 5G in Eersel overlaten aan telecomproviders.

Hiermee worden in de periode 2021-2023 geen gemeentelijke voorbereidingen getroffen om de komst van 5G passend en waar mogelijk versneld te faciliteren. Dit is niet wenselijk, omdat in dat geval er geen integrale aanpak is van de verschillende aspecten die met de komst van 5G te maken hebben op het gebied van Ruimte, Economie, Toezicht & Gezondheid en Communicatie.

Risico's

Het voorbereiden op de komst van 5G maakt maatschappelijk veel los.

Er zijn landelijk en ook lokaal verschillende organisaties actief die de komst van 5G bestrijden. Hierbij wijzen zij voornamelijk op de door hen veronderstelde gezondheidseffecten van 5G. Als gemeente worden wij echter geconfronteerd met de uitrol van het netwerk en is het van belang voor de economische belangen alsmede de volksgezondheid om hierin de komst passend te faciliteren middels het voorliggende plan. Om als gemeente Eersel om te kunnen gaan met zorgen in de samenleving over veronderstelde gezondheidseffecten van 5G, is het van belang om hierover duidelijk en transparant te communiceren. Hierbij kan worden gerefereerd naar de gedegen onderbouwde onderzoeken van de Gezondheidsraad, het Antennebureau en het Kennisplatform Elektromagnetische Velden. Als gemeente realiseren we ons het dilemma van enkele inwoners die kritisch staan tegenover de komst van 5G, tegenover de grote meerderheid die we juist willen faciliteren in deze ontwikkeling. We nemen de zorgen serieus en bouwen zelf kennis op, zodat we de vermeende effecten nauwlettend en doorlopend in de gaten kunnen houden.

Financieel

Jaarlijks zal voor de activiteiten die in het Plan 5G uitrol gemeente Eersel benoemd zijn 35.000 euro benodigd zijn, dus in totaal 105.000 euro. Hiervan is 15.000 euro gereserveerd voor de ruimtelijke impactanalyse, 20.000 euro voor het oprichten van de 5G Werkplaats, 60.000 voor de uitvoering van 5G innovatieprojecten en 10.000 euro voor het communiceren van mijlpalen. De kosten zullen worden gedekt vanuit het innovatiekrediet.

Communicatie/Participatie

Na een positief besluit over dit voorstel wordt er gestart met de uitvoering van het plan. Er zal een communicatieplan worden opgesteld om transparant te kunnen zijn richting inwoners en ondernemers en de mijlpalen van de bereikte voortgang onder de aandacht te brengen.

Planning

Na een positief besluit over dit voorstel wordt uitvoering gegeven aan de activiteiten in het Plan 5G uitrol gemeente Eersel die gepland zijn in 2021. In de zomer van 2022 wordt er een tussentijdse update gegeven van de voortgang aan uw raad en in de zomer van 2023 volgt een evaluatie.

Bij de uitvoering van het plan wordt de planning uit hoofdstuk 7 van de bijlage gehanteerd.

Bijlagen

Bijlage 1: Plan 5G uitrol gemeente Eersel (21.11296)

Eersel, 1 juni 2021

Burgemeester en wethouders van Eersel
secretaris

burgemeester

de heer ing. H.M.L. Offermans

de heer drs. W.A.C.M. Wouters

Raadsbesluit

R21.048

Onderwerp: Plan 5G uitrol in de gemeente Eersel

De raad van de gemeente Eersel;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders d.d. 1 juni 2021;

gehoord de beraadslaging in de commissievergadering van 29 juni 2021;

b e s l u i t :

het Plan 5G uitrol gemeente Eersel vast te stellen, waarmee de nieuwe generatie van het mobiele communicatienetwerk passend en waar mogelijk versneld wordt gefaciliteerd, met als uitgangspunten:

- De uitvoering van het plan te laten plaatsvinden na besluitvorming; vanaf zomer 2021 tot de zomer van 2023;
- De kosten hiervoor te dekken uit het innovatiekrediet.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 13 juli 2021

De raad van de gemeente Eersel
de griffier,

de voorzitter,

J.W.G. van Bree

drs. W.A.C.M. Wouters