



De leden van de raad

uw kenmerk
uw brief van
ons kenmerk Z-20-074669/D/21/225725
bijlagen -
onderwerp Verbetering C2000 dekking
Musselkanaal

Stadskanaal 14 februari 2022
Datum verzending 14 februari 2022

Geacht raadslid,

Middels deze brief informeren wij u over een principeakkoord voor een locatie voor een nieuw opstelpunt in Musselkanaal ten behoeve van de verbetering van het C2000 netwerk.

Principeakkoord

Met dit principeakkoord doet het ministerie onderzoek naar de geschiktheid van de locatie aan de Hibiscusstraat in Musselkanaal voor het opstellen van een C2000-zendmast. Wanneer geschiktheid blijkt geeft het college een definitief akkoord voor deze locatie en verkopen we de kavel aan het ministerie.

Het C2000-netwerk

Het C2000-netwerk is voor hulpverleners een missie-kritische communicatievoorziening. Omdat het landschap (door o.a. nieuwe gebouwen, bomen, windmolens en zonnepanelen) aan veranderingen onderhevig is, verandert lokaal ook de dekking van het C2000 netwerk en zijn aanpassingen nodig om de dekking op niveau te brengen en te houden.

Het ministerie van Justitie en Veiligheid is eigenaar van het C2000 netwerk en is verantwoordelijk voor de optimale dekking in Nederland. Aan de hand van gebruikersmeldingen die door de meldkamers worden geregistreerd, wordt een zogenaamde DIPP lijst (Dekkingsissue Prioriterings Procedure) opgesteld. Aan de hand van dit overzicht worden zogenaamde veldsterkte metingen op locatie uitgevoerd om te bepalen hoe groot het dekkingsprobleem is. Uit onderzoek is naar voren gekomen dat er in Musselkanaal en omgeving sprake is van een zogenaamde DIPP locatie. Om de dekking op het gewenste peil te brengen is een nieuw opstelpunt (zendmast) gewenst.

De verantwoordelijkheid voor de zendmasten ligt bij het ministerie van Justitie en Veiligheid. Gemeenten zijn niet verantwoordelijk voor de masten maar zijn wel verantwoordelijk voor de communicatie rondom de plaatsing.

In totaal staan er in Nederland 400 antennes; ze zijn bedoeld voor hulpverleners en worden vergunningsvrij gebouwd. Hier heeft een gemeente weinig zeggenschap over. In het kader van de veiligheid staan deze masten ook niet geregistreerd in het antenneregister.

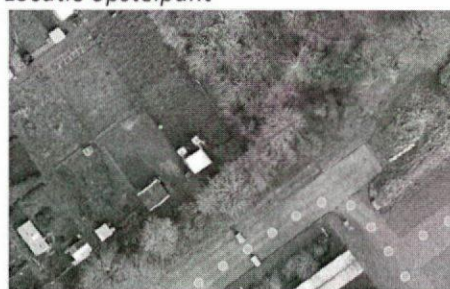
Locatie

Door het ministerie van Justitie en Veiligheid is een zoekgebied met een voorkeurspositie afgegeven, te weten nabij de Hibiscusstraat ter hoogte van het volkstuintencomplex. Mede door gestelde eis van een positie aan een verharde weg die te allen tijde begaanbaar is, kenmerkt het gebied zich doordat er nauwelijks alternatieve keuzes voor de positie van het opstelpunt te vinden zijn. Na het afwegen van enkele mogelijke alternatieven is er voor de voorkeurspositie gekozen. Het bouwen van het opstelpunt is vergunningsvrij conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Zoekgebied



Locatie opstelpunt



Gezondheid

Opwarming door straling van antennes kan risico's geven voor de gezondheid. Daarom zijn er blootstellingslimieten. Het Antennebureau laat metingen uitvoeren bij antennes in Nederland om te onderzoeken of de straling onder deze blootstellingslimieten blijft. Het C2000 netwerk voldoet aan de normen van de Wereldgezondheidsorganisatie en de Europese Unie bij het gebruik van antennemasten. Het Antennebureau geeft meer informatie over de zendmasten die C2000 gebruikt en over elektromagnetische velden die daarbij ontstaan. Ook de uitbreiding van het C2000 netwerk voldoet aan de gestelde eisen. In Nederland wordt op straatniveau in de meeste gevallen 0,5 tot 3 V/m gemeten. In een woning is dit 1 V/m. Dit is ruim onder de strengste blootstellingslimiet van 28 V/m. Metingen bij ons in de regio: Onstwedde 0,73V/m en Ter Apel 0,36V/m (bron Antennebureau d.d. 31-05-2021 - Resultaten metingen straling antennes).

Advies omgeving

In september 2020 is Dorpsbelangen Musselkanaal om haar advies gevraagd in dit dossier. Tijdens een bijeenkomst op 9 november 2020 is het verzoek van het ministerie Justitie en Veiligheid mondeling toegelicht. Dorpsbelangen Musselkanaal adviseert duidelijke communicatie met de direct omwonenden c.q. betrokkenen. Gezien het beperkte zoekgebied realiseert Dorpsbelangen Musselkanaal zich dat er praktisch geen haalbare alternatieven zijn.

Vergunningsvrije bouw

Conform Wet algemene bepalingen omgevingsrecht Artikel 2.16 valt het creëren van een nieuw opstelpunt in de categorie gevallen waarin voor bouwactiviteiten en planologische gebruiksactiviteiten geen omgevingsvergunning is vereist. Betreffende landschappelijke inpassing wordt waar mogelijk invulling gezocht om de hinderbeleving van het opstelpunt minimaal te maken voor de omgeving. Dit zal zich uiten in groen rondom het opstelpunt.

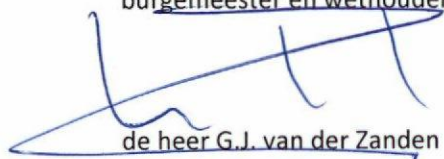
Informatiebijeenkomst

Voor direct omwonenden organiseren wij een informatiebijeenkomst op 21 februari 2022 samen met:

- Het ministerie van Justitie en Veiligheid als eigenaar van het C2000 netwerk;
- Vamea als acquisitie bureau (wordt indirect ingehuurd door het ministerie van Justitie en Veiligheid). Zij zijn verantwoordelijk voor de locatieverwerving;
- Het Antennebureau voor uitleg over straling en gezondheidsaspecten;

Tijdens de bijeenkomst geven we onder andere uitleg over de verwerving van de locatie, wat het bouwproces, het toekomstige beheer en de gevolgen voor de gezondheid.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders


de heer G.J. van der Zanden
secretaris


de heer K. Sloots
burgemeester