

Datum: 25 juni 2025

Gemeente Stein

Participatieverslag telecommunicatiemast Catsop/Elsloo nabij/achter Mergelakker 66

1. Wat is het plan?

Het voornemen is om een nieuwe telecommunicatiemast te plaatsen achter op het terrein nabij de voetbalvelden aan Mergelakker 66.

Het belang van de nieuwe telecommunicatiemast, juist op de gekozen locatie, is gelegen in het algemeen belang voor goede mobiele bereikbaarheid en een betrouwbaar telecommunicatienetwerk. Telecommunicatie is onmisbaar in onze huidige samenleving. Een verminderde mobiele bereikbaarheid is ongewenst, zeker in geval van calamiteiten.

Op basis van de Telecommunicatiewet is afgesproken dat aanbieders van mobiele communicatie onder voorwaarden telecommunicatiemasten delen, zodat de bestaande steunpunten zo efficiënt mogelijk kunnen worden benut.

VodafoneZiggo, ProRail en NOEM hebben aangegeven gebruik te willen maken van de telecommunicatiemast op de gekozen locatie om te kunnen voorzien in de noodzakelijke dekking en capaciteit voor hun klanten in Elsloo.

De telecommunicatiemast is daarnaast inzetbaar als steunpunt voor belangrijke nationale alarmeringssystemen, zoals NL-Alert en C2000.

2. De invloed van het plan op de omgeving

Een vrijstaande telecommunicatiemast heeft hoogte én rondom vrij zicht nodig voor een goed bereik en een goede verbinding met alle (mobiele) apparaten die zich op straatniveau of inpandig bevinden. Een telecommunicatiemast kent zodoende een hoogte van 40 meter voor een goed en ongehinderd signaal ten behoeve van alle gebruikers van de mast.

Voorheen was een dergelijke telecommunicatiemast opgenomen in Bijlage II, art. 4 van de Bor, de lijst met planologische kruimelgevallen. Voor deze relatief kleine afwijkingen van het bestemmingsplan kon een aparte procedure worden doorlopen. Antenne-installaties niet hoger dan 40 meter staan in deze kruimellijst. Antenne-installaties niet hoger dan 5 meter op gebouwen en andere bouwwerken zijn in beginsel zelfs vergunningsvrij.

Een vrijstaande telecommunicatiemast vraagt ook relatief weinig bouwoppervlak. De communicatiemast is van het type vakwerkconstructie en wordt naar boven toe steeds smaller.

Door de transparante vakwerkstructuur wordt de mast extra aan het zicht onttrokken en kent de mast een hoge maximale windbelasting.

Daarmee biedt de mast tegelijkertijd maximale ruimte aan meerdere gebruikers en sluit hiermee tevens aan bij het overheidsbeleid, waarbij er naar wordt gestreefd om het zogeheten 'sitiesharing' zo veel als mogelijk te bevorderen. Sitiesharing betekent dat zoveel mogelijk antennes bij elkaar op één mast worden geplaatst. Een ongebreidelde wildgroei van masten wordt zo voorkomen.

NOEM heeft uitgebreid locaties met mogelijk beschikbare ruimte voor een telecommunicatiemast benaderd. Uiteindelijk is onder meer in overleg met de gemeente een geschikte locatie gevonden. Een terrein met als huidige en toekomstige bestemming: *Sport*.

Een zendmast is daarnaast naar zijn aard een passief stalen constructie en dient slechts het geven van gelegenheid van benodigde hoogte en veroorzaakt als zodanig ook geen geluidsoverlast, stankoverlast of stofhinder. De te verwachten consequenties van het plan op basis van de gekozen locatie en de aard van het plan zijn daarmee nihil.

Daar staat tegenover dat in Elsloo een beter aanbod, dekking en hogere snelheden van mobiel verkeer komt. Nu de veiling van de 3,5Ghz-band is afgerond, is ook 5G binnen handbereik.

In openbare ruimtes zien we nu al dat apparaten via netwerken communiceren, zoals beveiligingscamera's en verkeerslichten. Dit Internet of Things (IoT) gecombineerd met 5G zorgt voor belangrijke kansen op gebieden als verkeer, veiligheid en milieu. Dankzij het verzamelen en daarna slim inzetten van data, wordt de wereld om ons heen efficiënter. Realtime monitoring zorgt ervoor dat we directe acties kunnen koppelen aan signalen in onze omgeving. Dit verbetert de algemene leefbaarheid en de veiligheid.

Randvoorwaarde voor goede connectiviteit is vanzelfsprekend evenzeer een geschikte telecommunicatiemast als antenne steunpunt in het betreffende gebied zelf om de vereiste kwaliteit van draadloze diensten voor iedereen te blijven garanderen.

3. Met wie is gesproken over het plan?

Alle woonadressen aangrenzend aan Sportpark Haslou zijn geïnformeerd over het voorgenomen plan. In totaal zijn 68 adressen aangeschreven (bijlage 1). Tevens zijn de besturen van de Voetbalvereniging, de Scouting, Tennisvereniging en van het Het dorps ontwikkelingsplatform Elsloo geïnformeerd over het voorgenomen plan.

Daarnaast zijn deze betrokkenen uitgenodigd voor een voorlichtingsavond waarbij ook het Antennebureau aanwezig was. Het Antennebureau is het voorlichtingsorgaan van de Rijksoverheid over antennes. Tijdens deze voorlichtingsavond heeft het Antennebureau een voorlichting gegeven over veiligheid, radioplannen en dekkingsgebieden etc. Daarnaast heeft NOEM uitleg gegeven over de noodzaak en de gekozen locatie.

4. De inbreng van de participanten

Uiteindelijk hebben 2 participanten per e-mail gereageerd. De participanten en de inbreng van de participanten hebben wij integraal opgenomen in onderstaand overzicht.

Nr.	Datum	Adres	Reacties
1.	07-05-2025	Onbekend	Ls Graag zou ik willen weten of deze mast geluid maakt. Zoja in welke frequentie? Hoe storend kan dit zijn voor mijn gehoorapparaat en/of ontvangst van internet, tv ed. Vriendelijke groeten
2.	18-05-2025	Onbekend	Geachte heer/ mevrouw, Tbv de infoavond dd 19 mei in het Maaslandcentrum te Elsloo hierbij mijn vragen: 1 welke ontwikkelingen hebben zich pakweg de laatste 10 jaar voor gedaan als het gaat om het onderkennen van gezondheidsrisico's van zendmasten en met name elektromagnetische straling voor de diverse risicogroepen? 2. Waarom hanteert Nederland minder strenge normen wat betreft blootstellingslimieten dan sommige buurlanden? 3. Waarom is net de sportparklocatie als zoekgebied aangewezen voor de nieuwe zendmast? Welke alternatieven waren er in beeld en waarom zijn die afgefallen? 4. Kan de exacte plek voor de mast worden aangeduid op een kaart? Hoe hoog gaat de mast worden? 5. Welke algemene en specifieke veiligheidsmaatregelen worden er genomen? Denk bijvoorbeeld aan beveiliging tegen beklimming en bliksemafleiding. 6. Ontvangt de grondeigenaar een vergoeding en hoe hoog is die? Met vriendelijke groet,

5. De reactie van NOEM op de inbreng van de participant 1

Op 27 maart 2025 heeft NOEM aan de participant onderstaand bericht gestuurd.

E-mail door NOEM verstuurd aan de participant.

Geachte xxxx,

Hartelijk dank voor uw bericht. De mast, noch de bijbehorende apparatuur, maakt geluid. Ook zullen de mast en apparatuur geen storing veroorzaken op uw gehoorapparaat of andere apparatuur. Afhankelijk van uw provider kan de ontvangst van internet of telefonie zelfs verbeteren.

Indien u nog vragen hebt, verneem ik die graag. Ik ben bereikbaar op telefoonnummer 06- [REDACTED].

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

06 [REDACTED]

NOEM

***Benoordenhoutseweg 21, Den Haag
Postbus 332, 2240AH Wassenaar
www.noem.nl***

6. De reactie van NOEM op de inbreng van de participant 2

Deze vragen zijn daags voor de voorlichtingsavond gesteld. Bij de voorlichtingsavond was ook het antennebureau aanwezig. Hier zijn de vragen van de participant behandeld en beantwoord.

7. Voorlichtingsavond

Op 19 mei 2025 heeft NOEM een voorlichtingsavond georganiseerd. Hierbij waren ongeveer 10 participanten aanwezig. Het grootste deel hiervan waren vertegenwoordigers van de Voetbalvereniging en de Scouting. Tijdens deze voorlichtingsavond is het Antennebureau ingegaan op onder meer de werking van antennes, de veiligheid en noodzaak.

Daarnaast heeft NOEM toelichting gegeven over de specifieke locatiekeuze.

De vertegenwoordigers van de Voetbalvereniging hebben aangegeven dat de ruimte wordt gebruikt voor een jaarlijkse bijeenkomst waarbij enkele tenten worden opgezet. NOEM heeft aangegeven dat de benodigde ruimte op de grond voor de mast slechts beperkt is tot ongeveer 7 meter bij 7 meter waardoor er ruim voldoende ruimte overblijft voor de jaarlijkse activiteiten.

De Scouting heeft aangegeven dat het hun voorkeur heeft om de mast enkele meters te verschuiven. Hierdoor zal de mast voor hen minder in het zicht komen te staan. NOEM heeft aangegeven dat de ruimte om de mast te verplaatsen erg beperkt is onder meer vanwege de hoogspanningslijn.

Met de participanten is afgesproken om opnieuw een bijeenkomst te organiseren. Nu ter plekke om goed inzicht te verschaffen op de impact op de grond. Op 5 juni 2025 heeft dit plaatsgevonden. Zowel de Scouting als de Voetbalvereniging heeft hier aangegeven dat zij de mast liever een paar meter verplaatsen richting de poort naar het terrein van de Scouting. NOEM heeft aangegeven dat dit ook het initiële voorstel was, maar dat de gemeente heeft aangegeven dat er meer ruimte nodig is om met groot materieel vanuit deze poort het terrein van de Voetbalvereniging op te kunnen rijden.

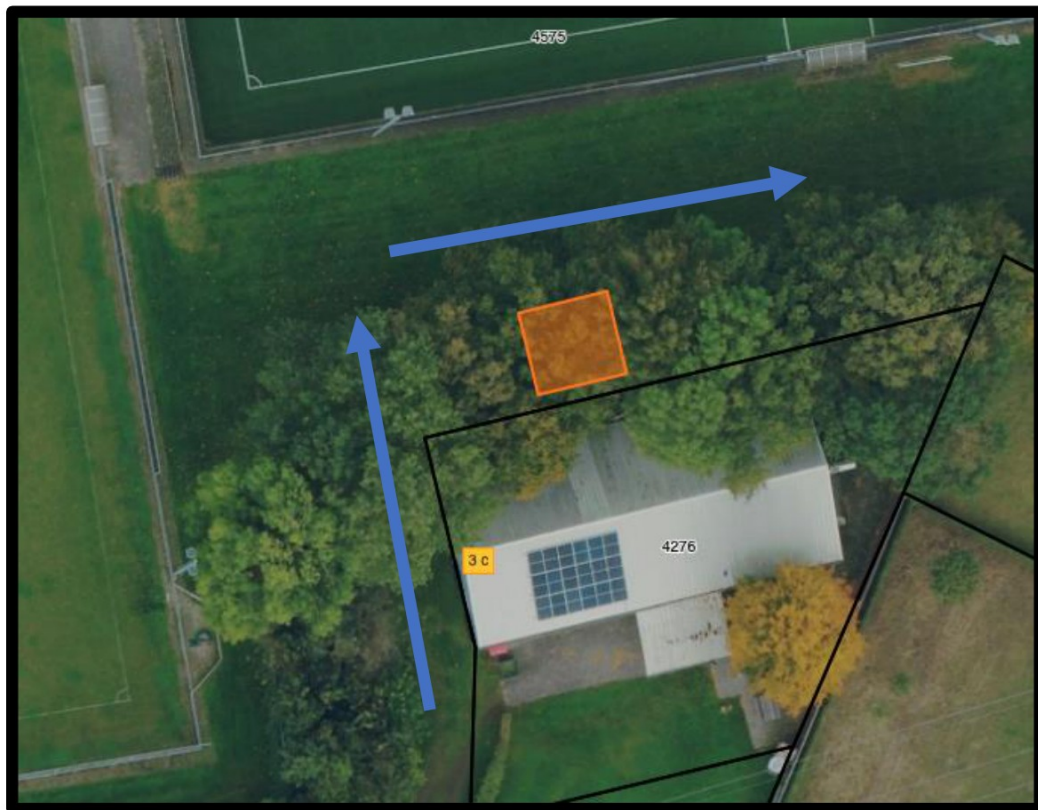
AFBEELDING 1. GRONDPOSITIE ZOALS MET GEMEENTE BESPROKEN



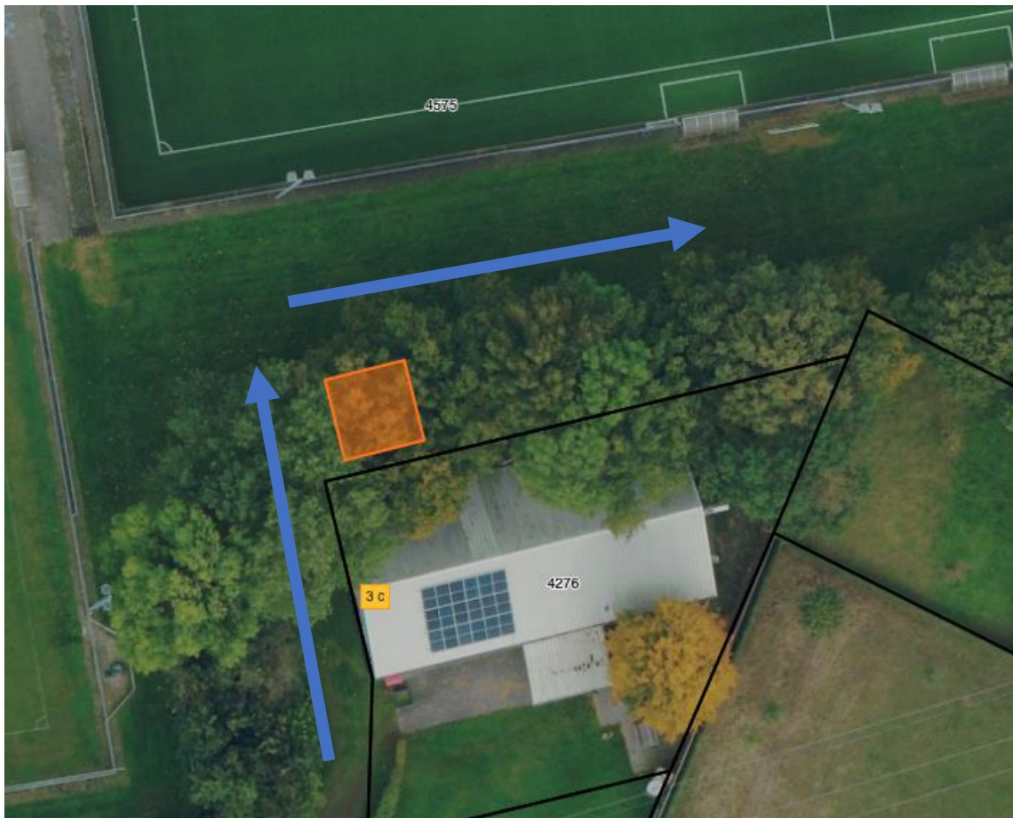
AFBEELDING 2. DOOR SCOUTING EN VOETBALVERENIGING GEWENSTE POSITIE



AFBEELDING 3. BOVENAANZICHT ZOALS MET GEMEENTE BESPROKEN



AFBEELDING 4. BOVENAANZICHT DOOR SCOUTING EN VOETBALVERENIGING GEWENSTE POSITIE



AFBEELDING 5. TOEGANGSRROUTE GROOT MATERIEEL



7. Aanpassingen aan het plan naar aanleiding van de participatie

We hebben met de participanten afgesproken dat we met de gemeente overleggen over de uiteindelijke positie. Het is dus voor de participanten wenselijk dat de uiteindelijke positie zo dicht mogelijk bij de poort naast het clubhuis van de Scouting komt. Voor NOEM zijn beide posities geschikt.
