



> Retouradres Postbus 20701 2500 ES Den Haag

College van B&W
Gemeente West Betuwe
Kuipershof 2
4191 KH Geldermalsen

Ministerie van Defensie

Plein 4
MPC 58 B
Postbus 20701
2500 ES Den Haag
www.defensie.nl

Datum
Betreft Onderzoeken in het kader van de Rijkscoördinatierегeling voor de radar in Herwijnen.

Onze referentie

BS2020000585

Afschrift aan

Gemeenteraad
Gemeente West Betuwe
Postbus 112
4190 CC Geldermalsen

*Bij beantwoording datum,
onze referentie en betreft
vermelden.*

Geacht College van Burgermeester en Wethouders,

Op 30 augustus 2019 heb ik overleg gevoerd met toenmalig burgemeester Keereweer en wethouder Hartman inzake het militair radarstation te Herwijnen. De aanleiding van dit gesprek was uw reactie op het voornemen van de toepassing van de Rijkscoördinatierегeling (RCR). U heeft hierbij twee punten naar voren gebracht: of er onderzoek is gedaan naar alternatieve locaties en wat de gevolgen zijn voor de volksgezondheid. Naar aanleiding hiervan heb ik u toegezegd twee onderzoeken hiernaar uit te laten voeren. Zo heb ik TNO verzocht om onderzoek te doen naar cumulatieve stralingseffecten naar aanleiding van de vragen over gezondheidseffecten. Daarnaast heeft het Rijksvastgoedbedrijf (RVB), in samenwerking met Defensie en TNO, onderzocht of er alternatieven zijn voor de locatie Herwijnen. Hierbij bied ik u zoals toegezegd formeel de beide onderzoeksrapporten aan.

In deze brief licht ik de uitkomsten van beide onderzoeken toe. Ik sluit af met conclusies ten aanzien van de toepassing van de RCR. Ik zal uw Gemeenteraad de beide onderzoeksrapporten met een afschrift van deze brief ook aanbieden. Hierna worden de Eerste en Tweede Kamer geïnformeerd, waarbij in de aanbiedingsbrief aan de beide Kamers tevens wordt ingegaan op specifieke toezeggingen aan de beide Kamers.

TNO - Onderzoek cumulatieve stralingseffecten

TNO heeft, op basis van een onderzoeksvraag van Defensie en aanvullende vragen van uw gemeente en een aantal van haar inwoners, onderzoek gedaan naar de cumulatieve stralingseffecten. In hun '*Evaluatie van gezondheidsaspecten door RF-velden afkomstig van de voorgenomen SMART-L radar te Herwijnen*' hebben zij deze stralingswaarden onderzocht. In Herwijnen zijn diverse nulmetingen gedaan om de huidige achtergrondstraling vast te stellen. Daarnaast heeft TNO de inzichten betrokken van de World Health Organization (WHO), de Gezondheidsraad en het Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).

Bovendien is de universiteit van Utrecht geconsulteerd. TNO concludeert dat de gelijktijdige samengestelde blootstelling aan straling van onder meer de KNMI-weerradar, mobiele telefonie, de te verwachten 5G-infrastructuur, de navigatieradars van schepen op de Waal in combinatie met de defensieradar onder de geldende ICNIRP¹-richtlijn blijft. Daarmee wordt voldaan aan de geldende wet en regelgeving en vormt dit geen beperkingen voor het plaatsen van de defensieradar in Herwijnen. Ik kan me echter goed voorstellen dat er nog vragen van uw inwoners zullen zijn. Als u er behoefte aan heeft, bied ik aan dat tijdens de inloopavonden die deel uitmaken van de RCR het rapport nader wordt toegelicht door het RIVM en TNO. Binnen de RCR laat ik een door omwonenden voorgedragen wetenschappelijk instituut meekijken naar de onderzoeksopzet en resultaten van het TNO-onderzoek.

Ik ben voornemens om na plaatsing en voorafgaand aan de operationele ingebruikneming van de defensieradar in Herwijnen opnieuw metingen uit te laten voeren. Pas nadat ook in de praktijk is bevestigd dat de radar voldoet aan de geldende richtlijnen voor straling, kan deze operationeel gesteld worden. De voor eind 2019 aangekondigde wijziging van de ICNIRP-richtlijnen heeft nog niet plaatsgevonden. Indien de richtlijnen wijzigen, wordt daar uiteraard rekening mee gehouden.

RVB - Onderzoek naar alternatieve locaties

Het RVB heeft, in samenwerking met het Ministerie van Defensie en TNO, een *'locatieonderzoek voor de zuidelijke SMART-L radar'* uitgevoerd. Bij het onderzoek zijn 39 alternatieve locaties aangedragen door uw gemeente en een aantal van uw inwoners. Het onderzoek is als volgt opgebouwd.

1. vaststellen zoekgebied met het criterium van een optimale radardekking op 1.000 voet (ongeveer 300 meter) boven de Randstad en het deel van Nederland dat niet wordt afgedekt door de radar in Wier;
2. locaties binnen zoekgebied toetsen aan uitsluitingscriteria, zoals ruimtelijke belemmeringen als rivieren en grootschalige infrastructuur, zones rond windturbines en hoogspanningsmasten, hoge gebouwen en objecten, stedelijke gebieden, aangewezen natuurgebieden, bebouwde kommen en afzonderlijke woningen;
3. overgebleven locaties doorrekenen en daarbij selecteren van potentiële vestigingslocaties;
4. beoordeling potentiële vestigingslocaties.

Binnen het vastgestelde zoekgebied vallen veel locaties af gezien infrastructuur- en terreinomstandigheden die obstakels vormen in het radarbeeld. Er blijven uiteindelijk drie locaties over die een vergelijkbare radardekking hebben als Herwijnen, te weten: Nieuwpoort, Goudriaan (beide in de gemeente Molenlanden) en Meerkerk (gemeente Vijfherenlanden). Deze locaties zijn ook voor diverse ruimtelijke kenmerken, waaronder afstanden tot omwonenden en woonkernen, min of meer vergelijkbaar met Herwijnen, maar scoren op deze aspecten niet significant beter.

Echter deze drie locaties bevinden zich niet op overheidsterrein of terrein dat zonder meer verkrijgbaar en bereikbaar is, dan wel bestemd kan worden. De

¹ International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

locaties en benodigde terreinen voor toegangswegen bevinden zich op meerdere kadastrale percelen die in handen zijn van verschillende eigenaren.

In het rapport wordt daardoor geconcludeerd dat er voor het realiseren van de defensieradar op één van die alternatieve locaties vanwege de eigendomssituatie, de planologische omstandigheden en de benodigde onderzoeken minimaal 18 tot 24 maanden extra tijd nodig zal zijn ten opzichte van de huidige situatie van de locatie Herwijnen.

Eventuele beroepsprocedures en verdere infrastructurele aanpassingen, zoals bijvoorbeeld een aan te leggen ontsluitingsweg over een of meerdere percelen van verschillende eigenaren, kunnen eveneens een behoorlijk vertragende effect hebben op de realisatietijd van de defensieradar. Deze eventuele extra vertraging komt dan bovenop de door het RVB genoemde periode van minimaal 18 tot 24 maanden.

Conclusies en toepassen RCR

De uitkomsten van beide onderzoeken geven geen aanleiding om het besluit tot toepassen van de RCR voor de radar te Herwijnen te herzien.

Zo laat het onderzoek naar de cumulatieve stralingseffecten zien dat met de plaatsing van de SMART-L radar op de locatie Broekgraaf 1 te Herwijnen de stralingsbelasting binnen de daarvoor geldende ICNIRP-richtlijnen blijft. Het onderzoek naar alternatieve locaties laat zien dat er geen significante betere, snel beschikbare alternatieve locaties zijn. Het realiseren van een radarstation op een van de geïdentificeerde alternatieve locaties zou namelijk leiden tot een vertraging van minimaal 18 tot 24 maanden. Vanwege het risico op uitval van de huidige radar en de onvoldoende dekking van deze radar te Nieuw Milligen, acht ik dit niet acceptabel.

Daarnaast geldt nog een nationaal belang dat geen verder uitstel kan verdragen, namelijk de realisatie van de geplande windmolenparken in Flevoland. Het uitblijven van een definitieve verklaring van geen bezwaar voor de geplande windmolenparken in Flevoland, die onderdeel uitmaken van het Energieakkoord, vormt een ernstig procesrisico voor realisatie van deze windparken. Ik wil daarom spoedig de definitieve verklaring van geen bezwaar af kunnen geven voor deze windmolenparken. Daartoe is het noodzakelijk dat de huidige radar in Nieuw Milligen zo snel mogelijk wordt vervangen.

Binnenkort wordt het RCR-besluit afgekondigd in de Staatscourant zodat de RCR formeel kan aanvangen.

Mede naar aanleiding van de afspraak met uw gemeente om de communicatie te verbeteren, is op 20 september 2019 een website online gezet (<https://www.defensie.nl/onderwerpen/radarstations>). Hierop wordt alle relevante informatie van defensie die betrekking heeft op de militaire radar, voor zover niet operationeel vertrouwelijk, bekend gesteld.

Ook is een e-mailadres geopend voor het kunnen stellen van vragen en het aanleveren van suggesties voor onderzoeksvragen en alternatieve locaties (radarstations@mindef.nl). Om bekendheid te geven aan deze mogelijkheid heeft

u hier op uw website aandacht aan besteed en zijn hierover in regionale media berichten geplaatst. De hoofdthema's van de vragen waren:

1. Effecten van de radar op de leefomgeving;
2. Normen en criteria van onderzoek;
3. Locatiekeuze;
4. Proces en communicatie;
5. Klachten en schade.

Op 9 december j.l. is op de website een informatiebundel geplaatst van de eerste vragen en antwoorden. Binnenkort wordt een tweede informatiebundel op de website geplaatst met alle antwoorden op de gestelde vragen die verband hielden met de lopende onderzoeken. Tevens zullen de vragenstellers per mail deze bundel met vragen en antwoorden ontvangen. Het blijft voor de inwoners van de gemeente West Betuwe ook tijdens de RCR-procedure mogelijk om vragen te stellen via <https://www.defensie.nl/onderwerpen/radarstations>.

Zoals toegezegd zullen er inloopbijeenkomsten tijdens de verschillende fases van de RCR georganiseerd worden waarbij vragen van betrokkenen zoveel mogelijk zullen worden beantwoord. Verslaglegging van die bijeenkomsten wordt op de genoemde webpagina geplaatst. De RCR schrijft geen reactiemogelijkheid en inloopbijeenkomsten voor in de voorontwerpfase. Echter, ook tijdens de voorontwerpfase van het inpassingsplan zal ik in overleg met u een of meerdere informatiebijeenkomst(en) en een reactiemogelijkheid bieden. Hiermee geef ik invulling aan de wens van gemeente West Betuwe om de omwonenden zoveel mogelijk aan de voorkant te betrekken. Dit doet niet af aan de eerder geplande bijeenkomst(en) tijdens de fases die horen bij de standaard RCR-procedure en de mogelijkheden hierbij voor inspraak en beroep. Deze bijeenkomst(en) zullen eveneens in overleg met u worden georganiseerd. Daarnaast zal op de genoemde webpagina informatie worden gegeven over de inhoud en procedure van de RCR, waaronder actuele informatie over plaats en tijdstip van de bijeenkomsten.

Ik kan me voorstellen dat uw College of de Gemeenteraad van West Betuwe nog aanvullende vragen of behoefte aan verduidelijking heeft. Defensie is vanzelfsprekend bereid deze gewenste nadere toelichting te komen geven.

DE STAATSSECRETARIS VAN DEFENSIE

Drs. B. Visser