



Agentschap Telecom  
Ministerie van Economische Zaken  
en Klimaat

> Retouradres Postbus 450 9700 AL Groningen

#### AANTEKENEN (JZ)

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

Emmasingel 1  
9726 AH Groningen  
Postbus 450  
9700 AL Groningen  
T (050) 587 74 44  
F (050) 587 74 00  
[www.agentschaptelecom.nl](http://www.agentschaptelecom.nl)  
[info@agentschaptelecom.nl](mailto:info@agentschaptelecom.nl)

#### Contactpersoon

[REDACTED]  
T 050 587 7444

**Ons kenmerk**  
AT EZK/00070061

**VERZONDEN 10 FEB 2022**

Datum

Betreft Beslissing op Wob verzoek

#### Bijlagen

- Relevante Wob artikelen  
- Inventarislijst

Geachte [REDACTED],

Op 21 september 2021 heb ik uw verzoek ontvangen zoals bedoeld in artikel 3, eerste lid, van de Wet openbaarheid van bestuur (hierna: Wob).

In uw brief verzoekt u om alle bij Agentschap Telecom aanwezige correspondentie betreffende het wijzigingsbesluit waarin Agentschap Telecom heeft besloten om het opstelpunt van de frequentie 93.1 MHz te verplaatsen van Bathmen naar Deventer.

#### Procesverloop

De ontvangst van uw verzoek is schriftelijk bevestigd bij brief van 5 oktober 2021, met kenmerk AT EZK/00051801. In deze brief is tevens de beslistermijn met vier weken verlengd.

Bij brief van 19 november 2021, met kenmerk AT EZK 00064373, heb ik aan u medegedeeld dat de stukken die op uw verzoek betrekking hebben gegevens bevatten die zien op derden. Op grond van artikel 4:8 van de Algemene wet bestuursrecht heb ik deze derden drie weken in de gelegenheid gesteld om een zienswijze te geven op de openbaarmaking van deze documenten. Op grond van artikel 6, derde lid, van de Algemene wet bestuursrecht heb ik de beslistermijn opgeschort met drie weken, of uiterlijk totdat ik de zienswijzen heb ontvangen van de betrokkenen.

#### Wettelijk kader

Uw verzoek valt onder de reikwijdte van de Wet openbaarheid van bestuur (hierna: Wob). Voor de relevante Wob artikelen verwijs ik u naar **bijlage 1**.

#### Inventarisatie documenten

Op basis van uw verzoek zijn in totaal **zes** documenten aangetroffen. Dit betreft twee e-mailberichten met bijlagen, één poststuk, twee brieven en de technische



basischeck. Een overzicht hiervan is als bijlage bij dit besluit gevoegd.

**Ons kenmerk**  
AT- EZK/00070061

Hierbij merk ik op dat in de technische basischeck per abuis staat vermeld dat het verzoek namens Radio NL is ingediend. Dit verzoek is namens Radio Exploitatie Noord Nederland B.V. ingediend.

### **Zienswijze**

De derde-belanghebbende(n) zijn bij brief van 19 november 2021 geïnformeerd over de documenten die naar mijn oordeel in eerste instantie tot te openbaren documenten behoorden. De derde-belanghebbende(n) zijn daarbij de mogelijkheid geboden om een zienswijze te geven. De derde belanghebbende(n) hebben aangegeven te kunnen instemmen met openbaarmaking van de documenten met inachtneming van de weigeringsgrond(en).

### **Besluit**

Ik heb besloten om de aangetroffen documenten waar uw Wob-verzoek op ziet openbaar te maken met in achtneming van artikel 10, tweede lid, aanhef en onder e van de Wob. Dit betekent dat de persoonsgegevens uit de documenten zijn gelakt. De inventarislijst van de documenten treft u in **bijlage 2**.

### **Overwegingen**

Ingevolge artikel 3, vijfde lid, van de Wob wordt een verzoek om informatie ingewilligd met inachtneming van het bepaalde in de artikelen 10 en 11.

Het recht op openbaarmaking op grond van de Wob dient uitsluitend het publieke belang van een goede en democratische bestuursvoering. Het komt iedere burger in gelijke mate toe. Daarom kan ten aanzien van de openbaarheid geen onderscheid worden gemaakt tussen personen of de bedoeling of belangen van de verzoeker. Bij de te verrichten belangenafweging worden dan ook betrokken het algemene belang bij openbaarmaking van de gevraagde informatie en de door de weigeringsgronden te beschermen belangen, maar niet het specifieke belang van de verzoeker.

Evenmin kent de Wob een beperkte vorm van openbaarmaking. Dit betekent dat openbaarmaking van het gevraagde document uitsluitend aan alleen u op grond van de Wob niet mogelijk is. Indien ik aan u het betreffende document verstrek, moet ik deze ook aan anderen geven indien zij daarom verzoeken.

### **Persoonsgegevens**

Op grond van artikel 10, tweede lid, aanhef en onder e, van de Wob, blijft het verstrekken van informatie achterwege, voor zover het belang van openbaarheid niet opweegt tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer. In de verzochte documenten staan persoonsgegevens of informatie die raken aan de persoonlijke levenssfeer. Ik ben van mening dat ten aanzien van deze gegevens het belang dat de persoonlijke levenssfeer van de betrokkene wordt geëerbiedigd zwaarder moet wegen dan het belang van openbaarheid. Deze persoonsgegevens zijn dan ook geanonimiseerd in de documenten.

Voor zover het de namen van ambtenaren betreft is hierbij het volgende van belang. Weliswaar kan, waar het gaat om beroepshalve functioneren van



ambtenaren, slechts in beperkte mate een beroep worden gedaan op het belang van eerbiediging van hun persoonlijke levenssfeer. Dit ligt anders indien het de openbaarmaking van de namen van ambtenaren betreft. Namen zijn immers persoonsgegevens en het belang van eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer kan zich tegen het openbaar maken daarvan verzetten. Daarbij is van belang dat het hier niet gaat om het opgeven van een naam aan een individuele burger die met een ambtenaar in contact treedt, maar om openbaarmaking van de naam in de zin van de Wob.

**Ons kenmerk**  
AT EZK/00070061

Dit is alleen anders wanneer er sprake is van namen van ambtenaren die besluiten krachtens mandaat hebben ondertekend. Uit het oogpunt van controleerbaarheid van de taakuitoefening wordt in dat geval de naam van de betrokken ambtenaar wel openbaar gemaakt.

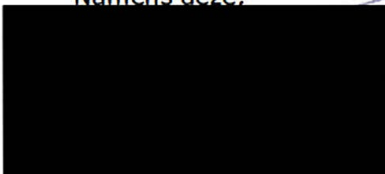
De documenten waarin de persoonsgegevens of informatie die raken aan de persoonlijke levenssfeer onherleidbaar zijn gemaakt betreffen de nummers **1** tot en met **6**.

Voor het overige is mij niet gebleken dat één van de uitzonderingsgronden van de Wob van toepassing is.

#### **Wijze van openbaarmaking**

Conform artikel 7 van de Wob treft u bijgevoegd afschriften aan van de door u verzochte stukken. De stukken die met dit besluit voor een ieder openbaar worden, zullen op [www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl) worden geplaatst.

Hoogachtend,  
De Minister van Economische Zaken en Klimaat,  
Namens deze,



#### **Bezwaar**

Als u bezwaren hebt, kunt u binnen zes weken na de verzenddatum van deze beschikking gemotiveerd een bezwaarschrift indienen bij de Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat, ter attentie van de afdeling Juridische Zaken, Postbus 450, 9700 AL GRONINGEN. Dit bezwaarschrift moet ondertekend zijn en bevat tenminste:

1. Uw naam en adres;
2. De datum van uw bezwaarschrift;
3. Een omschrijving (of kopie) van het besluit waartegen u bezwaar maakt;
4. De gronden van uw bezwaar;
5. Uw handtekening.

Indien u zich laat vertegenwoordigen door een gemachtigde, wordt van hem/haar in beginsel een schriftelijke machtiging verlangd.



#### Bijlage 1: relevante Wob-artikelen:

**Ons kenmerk**  
AT EZK/00070061

#### Artikel 3

1. Een ieder kan een verzoek om informatie neergelegd in documenten over een bestuurlijke aangelegenheid richten tot een bestuursorgaan of een onder verantwoordelijkheid van een bestuursorgaan werkzame instelling, dienst of bedrijf.
2. De verzoeker vermeldt bij zijn verzoek de bestuurlijke aangelegenheid of het daarop betrekking hebbend document, waarover hij informatie wenst te ontvangen.
3. De verzoeker behoeft bij zijn verzoek geen belang te stellen.
4. Indien een verzoek te algemeen geformuleerd is, verzoekt het bestuursorgaan de verzoeker zo spoedig mogelijk om zijn verzoek te preciseren en is het hem daarbij behulpzaam.
5. Een verzoek om informatie wordt ingewilligd met inachtneming van het bepaalde in de artikelen 10 en 11.

#### Artikel 10

1. Het verstrekken van informatie ingevolge deze wet blijft achterwege voor zover dit:
  - a. de eenheid van de Kroon in gevaar zou kunnen brengen;
  - b. de veiligheid van de Staat zou kunnen schaden;
  - c. bedrijfs- en fabricagegegevens betreft, die door natuurlijke personen of rechtspersonen vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld;
  - d. persoonsgegevens betreft als bedoeld in de artikelen 9, 10 en 87 van de Algemene verordening gegevensbescherming, tenzij de verstrekking kennelijk geen inbreuk op de persoonlijke levenssfeer maakt.
2. Het verstrekken van informatie ingevolge deze wet blijft eveneens achterwege voor zover het belang daarvan niet opweegt tegen de volgende belangen:
  - a. de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties;
  - b. de economische of financiële belangen van de Staat, de andere publiekrechtelijke lichamen of de in artikel 1a, onder c en d, bedoelde bestuursorganen;
  - c. de opsporing en vervolging van strafbare feiten;
  - d. inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen;
  - e. de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer;
  - f. het belang, dat de geadresseerde erbij heeft als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie;
  - g. het voorkomen van onevenredige bevoordeling of benadeling van bij de aangelegenheid betrokken natuurlijke personen of rechtspersonen dan wel van derden.
3. Het tweede lid, aanhef en onder e, is niet van toepassing voor zover de betrokken persoon heeft ingestemd met openbaarmaking.
4. Het eerste lid, aanhef en onder c en d, het tweede lid, aanhef en onder e, en het zevende lid, aanhef en onder a, zijn niet van toepassing voor zover het milieu-informatie betreft die betrekking heeft op emissies in het milieu. Voorts blijft in afwijking van het eerste lid, aanhef en onder c, het





verstrekken van milieu informatie uitsluitend achterwege voor zover het belang van openbaarmaking niet opweegt tegen het daar genoemde belang.

**Ons kenmerk**  
AT-EZK/00070061

5. Het tweede lid, aanhef en onder b, is van toepassing op het verstrekken van milieu informatie voor zover deze handelingen betreft met een vertrouwelijk karakter.
6. Het tweede lid, aanhef en onder g, is niet van toepassing op het verstrekken van milieu-informatie.
7. Het verstrekken van milieu informatie ingevolge deze wet blijft eveneens achterwege voor zover het belang daarvan niet opweegt tegen de volgende belangen:
  - a. de bescherming van het milieu waarop deze informatie betrekking heeft;
  - b. de beveiliging van bedrijven en het voorkomen van sabotage.
8. Voor zover het vierde lid, eerste volzin, niet van toepassing is, wordt bij het toepassen van het eerste, tweede en zevende lid op milieu informatie in aanmerking genomen of deze informatie betrekking heeft op emissies in het milieu.

#### Artikel 11

1. In geval van een verzoek om informatie uit documenten, opgesteld ten behoeve van intern beraad, wordt geen informatie verstrekt over daarin opgenomen persoonlijke beleidsopvattingen.
2. Over persoonlijke beleidsopvattingen kan met het oog op een goede en democratische bestuursvoering informatie worden verstrekt in niet tot personen herleidbare vorm. Indien degene die deze opvattingen heeft geuit of zich erachter heeft gesteld, daarmee heeft ingestemd, kan de informatie in tot personen herleidbare vorm worden verstrekt.
3. Met betrekking tot adviezen van een ambtelijke of gemengd samengestelde adviescommissie kan het verstrekken van informatie over de daarin opgenomen persoonlijke beleidsopvattingen plaatsvinden, indien het voornemen daartoe door het bestuursorgaan dat het rechtstreeks aangaat aan de leden van de adviescommissie voor de aanvang van hun werkzaamheden kenbaar is gemaakt.
4. In afwijking van het eerste lid wordt bij milieu-informatie het belang van de bescherming van de persoonlijke beleidsopvattingen afgewogen tegen het belang van openbaarmaking. Informatie over persoonlijke beleidsopvattingen kan worden verstrekt in niet tot personen herleidbare vorm. Het tweede lid, tweede volzin, is van overeenkomstige toepassing.

**BIJLAGE 2: inventarislijst**

<b>Nr</b>	<b>Datum</b>	<b>Document</b>	<b>Wob-uitzondering</b>	<b>Beoordeling</b>
1.	22 juni 2021	Verzoek per e-mailbericht wijziging opstelpunt van frequentie 93.1 MHz met bijlagen	Artikel 10 lid 2 sub e Wob	Openbaar, met in achtneming Wob-uitzondering.
2.	9 juli 2021	Verzoek per e-mailbericht wijziging opstelpunt van frequentie 93.1 MHz. Bijlagen openbaar gemaakt onder nr. 1	Artikel 10 lid 2 sub e Wob	Openbaar, met in achtneming Wob-uitzondering.
3.	13 juli 2021	Ontvangstbevestiging tevens verzuimherstel	Artikel 10 lid 2 sub e Wob	Openbaar, met in achtneming Wob-uitzondering.
4.	15 juli 2021	Verzoek per post wijziging opstelpunt van frequentie 93.1 MHz met bijlagen	Artikel 10 lid 2 sub e Wob	Openbaar, met in achtneming Wob-uitzondering.
5.	22 juli 2021	Ontvangstbevestiging	Artikel 10 lid 2 sub e Wob	Openbaar, met in achtneming Wob-uitzondering.
6.	30 juli 2021	Technische basischeck	Artikel 10 lid 2 sub e Wob	Openbaar, met in achtneming Wob-uitzondering.

# Productie



1

Van: AT S-media  
Aan: 10.2.e  
Onderwerp: 10.2.e Verplaatsing Bathmen naar Deventer (The Batmen zaak)  
Datum: vrijdag 15 oktober 2021 14:52:12  
Bijlagen: 4-FR-Paarscheid berekening-AT-22-6-2021.asc  
1-Database 40 stoorden met Deventer 93.1 AT-22-6-2021.xml  
2-Verplaatsing NI GOB19 Bathmen 93.1 naar Deventer 93.1 AT-22-6-2021.docx  
3-NI GO B19 Bathmen 93.1 naar Deventer 93.1 MHz-AT-22-6-2021.docx  
NICO B19 Bathmen naar Deventer 93.1 MHz-RNN.docx

---

Van: 10.2.e <[redacted]@gmail.com>  
Verzonden: dinsdag 22 juni 2021 13:23  
Aan: Agentschaptelecom <info@agentschaptelecom.nl>; 10.2.e  
[redacted]@agentschaptelecom.nl>; 10.2.e  
[redacted]@agentschaptelecom.nl>  
CC: 10.2.e [redacted]@agentschaptelecom.nl>;  
10.2.e [redacted]@radionetwerknederland.nl; 10.2.e [redacted]>; 10.2.e  
[redacted]@radionetwerknederland.nl>  
Onderwerp: Verplaatsing Bathmen naar Deventer (The Batmen zaak)  
Hallo Agentschap Telecom beste 10.2.e en 10.2.e  
Hierbij de berekeningen en stukken namens vergunninghouder Renn BV  
inzake de Batmen zaak.  
De Renn zal jullie nog een officiële brief tot verplaatsen doen in deze  
dagen.  
Onze frequentie planner 10.2.e heeft deze verplaatsing met 10.2.e  
doorgenomen ook hebben we gezamenlijk hier telefonisch over  
gesproken de afgelopen periode.  
Deze verplaatsing is voor Radio Netwerk Nederland een heftig dossier  
en voor veel gedoe en problemen heeft gezorgd en vooral veel geld  
heeft gekost.  
Graag dan ook met voorrang te willen vergunnen zodat de bouw gestart  
kan worden.  
Er is toestemming van de mast eigenaar in Deventer om te mogen  
bouwen.  
Op de tijdelijke locatie Bathmen bij de brandweer zitten we met  
vervuilde grond, geen Ip aansluiting en mogelijkheid om een stroom  
aansluiting te kunnen realiseren.  
Tevens zitten we in de woonwijk met een veldsterkte probleem twee  
lagen antenne ophangen is ook niet mogelijk.  
Al met al was het een tijdelijk oplossing na 3 inbraken op de novec  
mast langs de snelweg.  
Deze zaken zijn jullie reeds bekend.  
In de bijlage alle berekeningen en data files.  
Indien er een aanpassing benodigd zou zijn dan graag rechtstreeks met  
10.2.e afstemmen.  
Hoop op een snelle afhandeling heeft al veel te lang geduurd.  
Met vriendelijke groet,

10.2.e  
10.2.e  
10.2.e





**Adres:**

Smidsstraat 5

8601 WB Sneek

T: 0515 432360

[www.nlradio.nl](http://www.nlradio.nl) | [www.adverterenopderadio.nl](http://www.adverterenopderadio.nl) | [www.radionetwerknederland.nl](http://www.radionetwerknederland.nl)

De informatie in deze e mail is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien de lezer van deze mededeling niet de geadresseerde is, wordt u er hierbij op gewezen, dat u geen recht hebt kennis te nemen van de rest van deze e mail, deze te kopiëren of te verstrekken aan andere personen dan de geadresseerde. Indien u deze e mail abusievelijk hebt ontvangen, brengt u dan de afzender op de hoogte waarbij u gevraagd zal worden het originele bericht te vernietigen. RADIONL B.V. is niet verantwoordelijk en wijst iedere aansprakelijkheid af voor en/of in verband met alle gevolgen en/of schade van een juiste en volledige verzending en ontvangst van de inhoud en van deze e mail.

**Net-gebonden met Markelo 93.5MHz - NET NLCO B19**

Verplaatsing BATHMEN 93.1 naar DEVENTER 93.1

**I. DEVENTER 93.10 MHz**

**a. Transmitter Location**

Name	: DEVENTER	
Longitude	: 006E10 23	
Latitude	: 52N14 09	
Site, height above sea level	: 5	m
Antenna, height	: 50	m

**b. Transmitting System**

Frequency	: 93.10	MHz
ERP	: 1175	W (30.7dBW)
ERPmax horizontal	:	W
Maximum effective height	: 51	m
Offset Type	: S	
SFN ID	:	
Antenna type	: D	
System	: 4	
Polarisation	: V	
Designator of emission	: 300KF9E	

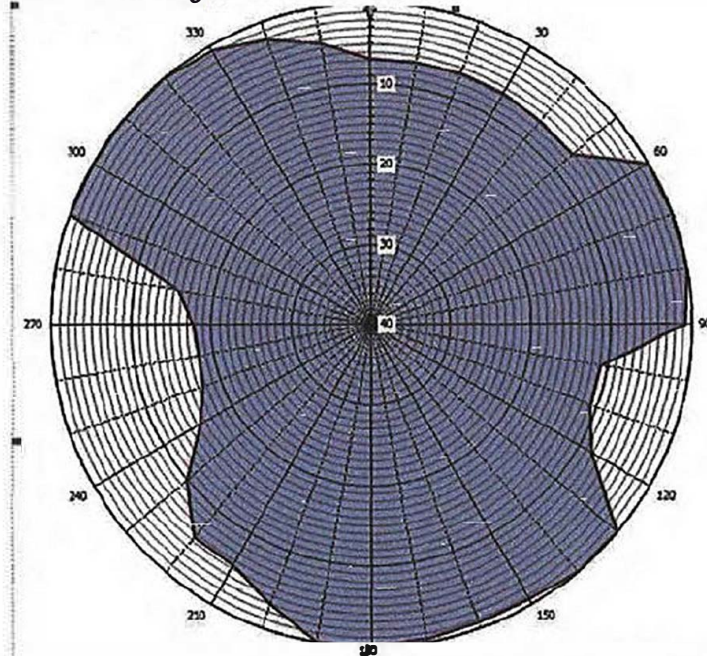
**c. International Coordination**

International coordination required : Yes

#### d. Transmitter Antenna System

direction (AZM) [deg]	attenuation [dB]	effective height [m]	direction (AZM) [deg]	attenuation [dB]	effective height [m]
0.0	6.9	51	180.0	0.0	48
10.0	6.9	50	190.0	0.0	48
20.0	6.8	50	200.0	3.1	47
30.0	6.8	49	210.0	5.5	47
40.0	7.1	48	220.0	5.6	47
50.0	7.1	46	230.0	9.9	47
60.0	0.0	46	240.0	15.4	47
70.0	0.0	46	250.0	17.6	47
80.0	0.0	46	260.0	18.2	48
90.0	0.8	46	270.0	17.8	49
100.0	10.9	46	280.0	15.6	49
110.0	10.9	46	290.0	0.0	50
120.0	8.3	46	300.0	0.0	50
130.0	0.0	46	310.0	0.0	50
140.0	0.0	46	320.0	0.0	50
150.0	0.7	46	330.0	0.6	51
160.0	0.7	48	340.0	2.3	51
170.0	0.4	48	350.0	4.5	51

Theoretische diagram van Deventer 93.1



Graphical display of antenna diagram (0 = geographical north)

## Opdracht:

Hallo [REDACTED]

Zou je met [REDACTED] willen overleggen om het op de juiste manier te kunnen verhuizen.

Bathmen 93.1 is een NSF van Markelo 93.5

Er is hier veel om te doen geweest helaas.

Galukkig wil AT mee werken zodat wij van de brandweer locatie in Bathmen weg kunnen en naar de omroep mast aan de snelweg van Deventer.

De 93.1 heeft daar ooit ook 4 maanden al gestaan na 3 keer diefstal en grote vernielingen.

[REDACTED] is bereid om je van aanvullende informatie te voorzien zodat het binnen de kaders nu toch kan verhuizen en niet hoeft te wachten op de netwerkverbeteringen welke pas in 2022 zijn aanvang kunnen krijgen. Populatie etc is een ding en er moeten pixels markelo raken in paars.

Hebben er wel haast mee omdat we daar nu een IP verbinding voor het programme signaal gebruiken van een 4G router en stroom lenen we van de gemeente werken met een verlengsnoer over de straat. De houdbaarheid is afgelopen.

Wil den ook kijken of jij [REDACTED] dit snel met [REDACTED] kan afronden en het officieel door de Renn kan worden ingeschoten bij AT.

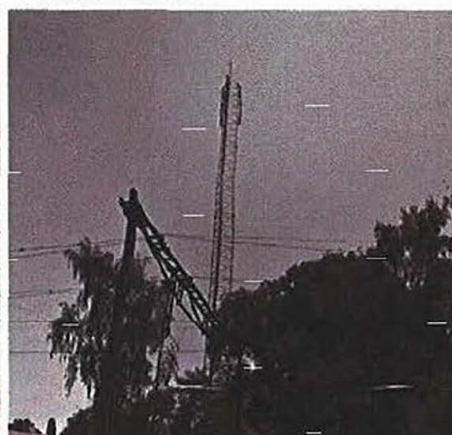
Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

## Verzoek: Verplaatsen NLCO B19

BATHMEN 93.1 Mhz naar Deventer 93.1 (Teugseweg)

BATHMEN site



Deventer Teugseweg



## Huidige situatie:

### Bathmen Net gebonden met Markelo 93.5MHz. (NET NLCO B19)

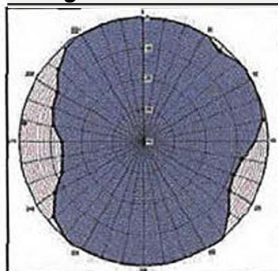
Zender locatie: BATHMEN (VOORSTEL 163)

Zender naam: BATHMEN

Gegevens :

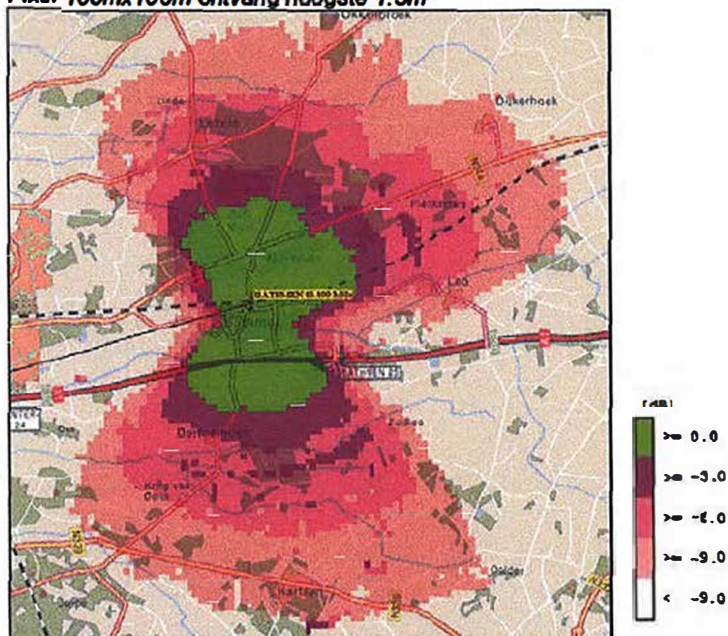
OS	TX-Name	Freq	ERP dBW	Sys	Longit.	Latit.	Ant.H.	Heffm.
SV	BATHMEN	93.1	27.5 = .562kW	4	006E17 12.300	52N15 07.900	40	45

Huidige theoretische Antenne dia. BATHMEN 93.1 Mhz H.s.r. 0°



Overzicht Zero-Base pixel plaatje BATHMEN 93.1 met stoorders:

Pixel 100mx100m ontvang hoogste 1.5m



Overzicht ZB populatie BATHMEN 93.1 : 4344 Inwoner. Pixel 50x50

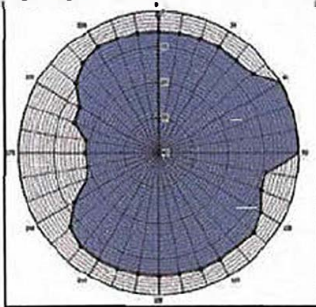
Result of Population Analysis					
Program Version	CH2P-Net_V 9.0.1.0				
Calculated	01/06/2021 14:38				
User Name	JRS				
File Name	C:\Users\JRS\Desktop\Bathmen 93.1 and Overheid DATA\TextFiles\Pop_Bathmen 93.1.txt				
Population Analysis Settings					
Population Layer	C:\Users\JRS\Desktop\Bathmen 93.1 and Overheid DATA\TextFiles\Pop_Bathmen 93.1.txt				
Summary	-				
Name of Results	C:\Users\JRS\Desktop\Bathmen 93.1 and Overheid DATA\TextFiles\Pop_Bathmen 93.1_Coverage				
Summary Area	City	OTW	OTW	OTW	OTW
	000000 00.000 00.000 00.000 00.000	000000 00.000 00.000 00.000	000000 00.000 00.000 00.000	000000 00.000 00.000 00.000	000000 00.000 00.000 00.000
	000000 00.000 00.000 00.000	000000 00.000 00.000 00.000	000000 00.000 00.000 00.000	000000 00.000 00.000 00.000	000000 00.000 00.000 00.000
	000000 00.000 00.000 00.000	000000 00.000 00.000 00.000	000000 00.000 00.000 00.000	000000 00.000 00.000 00.000	000000 00.000 00.000 00.000
	000000 00.000 00.000 00.000	000000 00.000 00.000 00.000	000000 00.000 00.000 00.000	000000 00.000 00.000 00.000	000000 00.000 00.000 00.000
Result	: 00.00 dB < 330.00 dB				
	Popul./Inhab.	%	City Area/Pop	%	
IN	4344	0.00	0.0000	0.00	
OTW	1400207	99.99	4999.0000	99.99	
Total Population in Area	1404611				

## Overzicht: tijdelijk Deventer 93.1 MHz.

Gegevens :

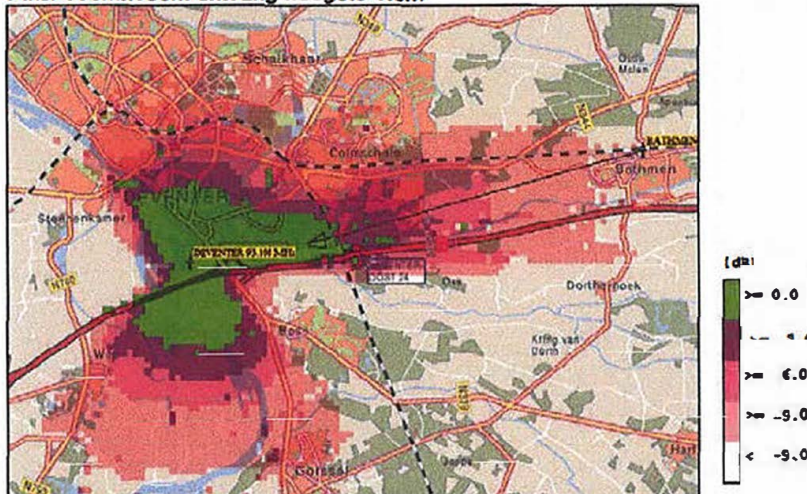
OS	TX-Name	Freq.	ERP dBW	Sys	Longit.	Latit.	Ant.H	Heffm.
SV	DEVENTER	93.1	30.0 = 1.0Kw	4	008E10 23.000	52N14 09.000	50	51

Tijdelijk theoretische Antenne dia Deventer 93.1 H.s.r. 300°



Overzicht Zero-Base pixel plaatje Deventer 93.1 met stoorders:

Pixel 100mx100m ontvang hoogste 1.5m



Overzicht ZB populatie Deventer 93.1 : 886 inwoner. Pixel 50x50

Result of Population Analysis				
-----				
Program Version	CHIRplus BC V 7.4.1.0			
Calculated	01/06/2021 14:27			
User Name	AJA			
Filename	C:\Users\Aras\Desktop\T\Bathmen 93.1 naar Deventer DATA\TextFiles\Pop_Deventer 93_6.txt			
-----				
Simulation Analysis Settings				
Population Layer	C:\Bc_data\Topograf\Aantal_Inwoners_50m_Wt_2017			
Community Layer	-			
-----				
Zone of Result	C:\Users\Aras\Desktop\T\Bathmen 93.1 naar Deventer DATA\Results\WBV\Deventer 93.1 Tijdel:			
Bounding Area	Geo			
	WM	00E42 06.796	52N29 57.242	UTM 22 -ED 80-
	NR	00E42 19.317	52N31 21.676	32376975 5021050
	BN	00E46 12.780	52N36 49.972	32376975 5021050
	SE	00E43 48.784	51N50 22.458	32364475 5021050
-----				
Results	: >= 0.00 dB < 200.00 dB			
-----				
	Popul./Inhab.		Cov. Area/sqkm	
IN	886		5.7200	
OUT	0.06		0.13	
-----				
Total Population in Area :	1404611			
Total Area calculated :	4707.1225			



## Nieuw voorstel:

### Deventer Net-gebonden met Markelo 93.5MHz. (NET NLCO B19)

Verplaatsen naar : Deventer (VOORSTEL 163)

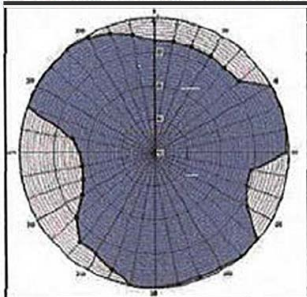
Zender locatie: DEVENTER

Zender naam: DEVENTER

Gegevens :

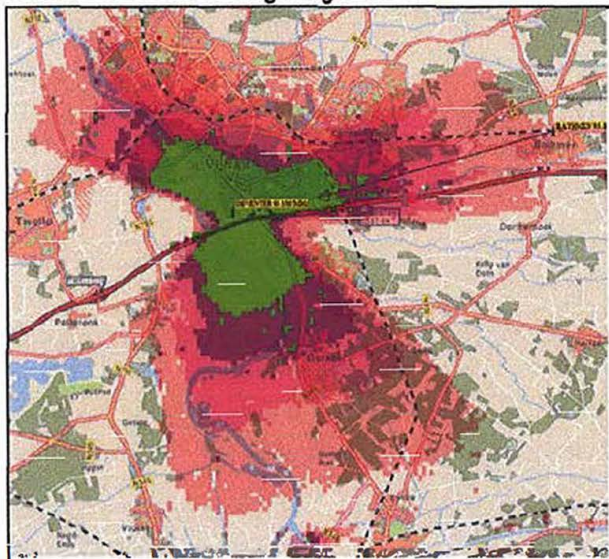
OS	TX-Name	Freq.	ERP dBW	Sys	Longit.	Latit.	Ant.H	Heffm.
RNN	DEVENTER	93.1	30.7 = 1.175Kw	4	006E10 22.800	52N14 09 100	50	51

Voorstel theoretische Antenne dia Deventer 93.1 H.s.r. 300°



### Overzicht Zero-Base pixel plaatje Deventer 93.1 met stoorders:

Pixel 100mx100m ontvang hoogste 1.5m



#### Result of Population Analysis

##### General Data

Program Version: CWIPlan\_BC V 7.4.1.3  
 Calculated: 11/04/2012 14:19  
 User Name: IMA  
 Filename: C:\Users\Jansen\Desktop\RF\Sachen 93.1 naar Deventer DATA\Textfiles\Pop\_Deventer 93.1.txt

##### Population Analysis Settings

Population Layer: C:\Bz\_soft\topograf\airtel\_invoeren\_50m\_RI\_2017

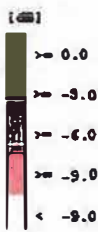
##### Community Layer

Name of Result: S:\Users\Jansen\Desktop\RF\Sachen 93.1 naar Deventer DATA\Textfiles\Pop\_Deventer 93.1.txt  
 Sounding Area: 1  
 Coo: 52N14 09 100  
 H: 50  
 W: 50  
 S: 50

Results: >= 0.00 dB < 200.00 dB

	Popul./Inhab.	%	Area	%
IN	4477	0.50	10.0100	0.50
OUT	1000000	100.00	999.9900	99.50
Total Population in Area:	1004477		1000.0000	
Total Area calculated:			1000.0000	

Overzicht ZB populatie Deventer 93.1 : 4477 Inwoner. Pixel 50x50



## Verzoek: Verplaatsen Net gebonden met Markelo 93.5 MHz. (NET NLCO B19)

BATHMEN 93.1 Mhz naar Deventer 93.1 (Teugseweg)

### Huidige situatie:

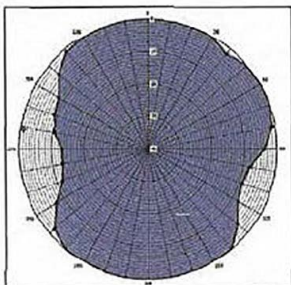
Zender locatie: BATHMEN (VOORSTEL 163)

Zender naam: BATHMEN

### Gegevens :

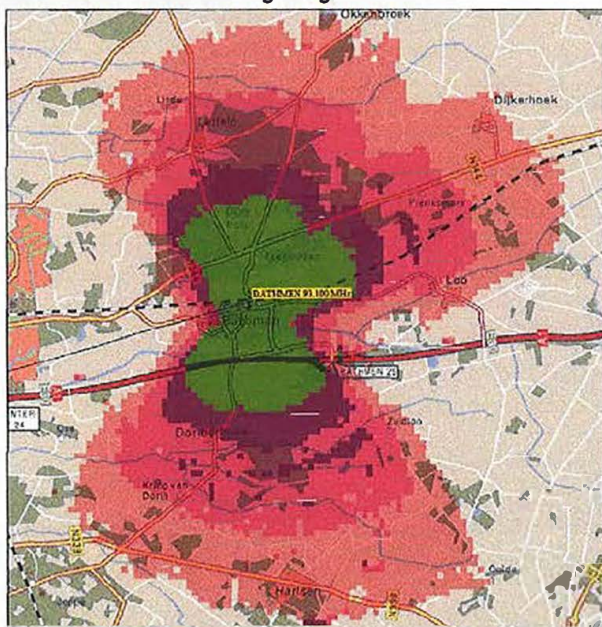
OS	TX-Name	Freq.	ERP dBW	Sys	Longit.	Latit.	Ant.H.	Heffm.
SV	BATHMEN	93.1	27.5 =.562kW	4	006E17 12.300	52N15 07.900	40	45

Huidige theoretische Antenne dia. BATHMEN 93.1 Mhz H.s.r. 0°



### Overzicht Zero-Base pixel plaatje BATHMEN 93.1 met stoorders:

Pixel 100mx100m ontlvang hoogste 1.5m



Pop. Bathmen 93.1					
Result of Population Analysis					
General Data					
Program Version	CHIRPplus BC V 7.4.1.0				
Calculated	01/06/2013 14:38				
User Name	AEA				
File Name	C:\Users\AEA\Desktop\Pop\Bathmen 93.1 naar Deventer DATA\TaskFiles\Pop_Bathmen 93.1.tsk				
Population Analysis Settings					
Population Layer	C:\Users\AEA\Desktop\Pop\Bathmen 93.1 naar Deventer DATA\TaskFiles\Pop_Bathmen 93.1.tsk				
Community Layer	-				
Size of Sample	C:\Users\AEA\Desktop\Pop\Bathmen 93.1 naar Deventer DATA\TaskFiles\Pop_Bathmen 93.1.tsk				
Sampling Area	Geo				
Min	001282 46.736 52829 67.343	32276976	5621860		
Max	001282 46.736 52829 67.343	32276976	5621860		
FW	001282 46.736 52829 67.343	32276976	5621860		
FE	001282 46.736 52829 67.343	32276976	5621860		
Result					
: >= 0.00 dB < 200.00 dB					
FW	434	99.71	4373.0618	99.83	
FE	434	99.71	4373.0618	99.83	
Total Population in Area	1484611				
Total Area calculated		4777.1216			

**Overzicht ZB populatie BATHMEN 93.1 : 4344 inwoner. Pixel 50x50**

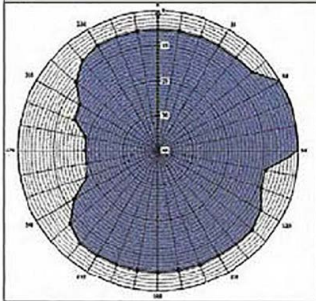


**Overzicht: tijdelijk Deventer 93.1 MHz.**

**Gegevens :**

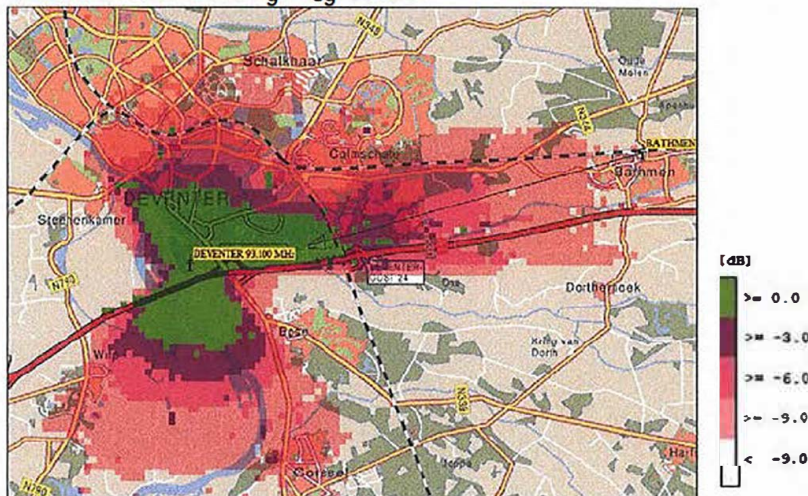
OS	TX-Name	Freq.	ERP dBW	Sys	Longit.	Latit.	Ant.H	Heffm.
SV	DEVENTER	93.1	30.0 = 1.0Kw	4	006E10 23.000	52N14 09.000	50	51

**Tiidelijk theoretische Antenne dia Deventer 93.1 H.s.r. 300°**



### Overzicht Zero-Base pixel plaatje tijdelijk Deventer 93.1 met stoorders:

Pixel 100mx100m ontvang hoogste 1.5m



**Overzicht ZB populatie van tijdelijk Deventer 93.1 : 886 inwoner. Pixel 50x50**

```

Result of Population Analysis

General Data
-----
Program Version      CRISplus BC V 7.4.1.0
Calculated           01/06/2021 14:27
User Name            AKK
Filename             C:\Users\Asam\Desktop\FM\Batman 93.1 near Deventer DATA\TextFiles\Pop_Deventer 93_6.txt

Simulation Analysis Settings
-----
Population Layer     C:\Br_soft\Topograf\Antal_Inventen_60m_ML_2017
Community Layer      -

Name of Result       C:\Users\Asam\Desktop\FM\Batman 93.1 near Deventer DATA\Results\WMP\Deventer 93.1 Thjed1:
Rounding Area
-----
NW      006E42 46.796  52N59 57.242      UTM 32 -ED 60-      32276975      5821850
NE      006E61 13.317  62N31 31.676      32354476      5821850
SW      006E46 13.780  51N56 49.572      32276975      5760350
SE      006E62 48.756  51N58 22.458      32354475      5760350

Result      :  >=  0.00 dB  < 200.00 dB

-----
Popul./Inhab.  %  |  Cov. Area/sqKm  %
-----
1M              886      0.06      5.7200      0.12
TOT
-----

Total Population in Area :      148 4611
Total Area calculated      :      4787.1225
  
```

## Nieuw voorstel: Deventer Net-gebonden met Markelo 93.5MHz. (NET NLCO B19)

Verplaatsen naar : Deventer (VOORSTEL 163)

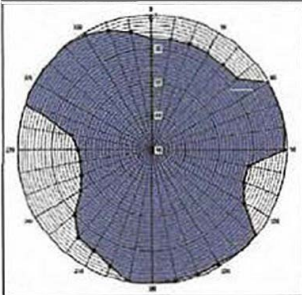
Zender locatie: DEVENTER

Zender naam: DEVENTER

Gegevens :

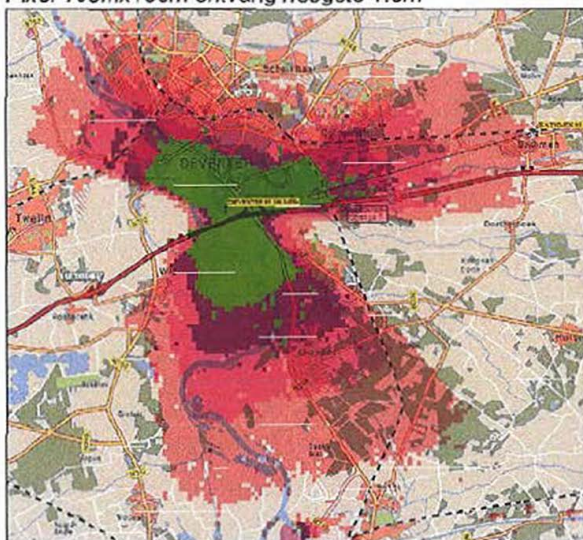
OS	TX-Name	Freq.	ERP dBW	Sys	Longit.	Latit.	Ant.H	Effm.
RNN	DEVENTER	93.1	30.7 = 1.175Kw	4	006E10 22.800	52N14 09.100	50	51

Voorstel theoretische Antenne dia Deventer 93.1 H.s.r. 300°



Overzicht Zero-Base pixel plaatje Deventer 93.1 met stoorders:

Pixel 100mx100m ontvang hoogste 1.5m



Result of Population Analysis					
General Data					
Program Version	CHIRPplus_BC v 7.4.1.0				
Calculated	01/06/2011 14:29				
User Name	AKA				
Filename	C:\Users\Akan\Desktop\RF\Bastman 93.1 naar Deventer DATA\ForstFiles\Fog_Deventer 93.1.txd				
Population Analysis Settings					
Population Layer	C:\Users\Akan\Desktop\RF\Bastman 93.1 naar Deventer DATA\results\WVD\Deventer 93.1 voorst				
Community Layer	-				
Name of Result	C:\Users\Akan\Desktop\RF\Bastman 93.1 naar Deventer DATA\results\WVD\Deventer 93.1 voorst				
Modeling Area	Geo				
SW	005841 46.776	51.878	57.542	32376975	6831080
SE	005841 19.819	52.821	51.576	31154475	6831080
SW	005845 12.780	52.846	49.972	32276975	5760360
SE	005852 48.756	52.859	52.658	32256475	6760360
Result : >= 0.00 dB < 200.00 dB					
	Result / Total	SI	SI	Result / Total	SI
TH	4477	0.30	10.8100	0.23	
OUT	1480138	99.70	4776.3125	99.77	
Total Population in Area :	1484611				
Total Area calculated :			6787.1228		

Overzicht ZB populatie Deventer 93.1 : 4477 inwoner. Pixel 50x50



# Productie

2

**Van:** Agentschaptelecom  
**Aan:** SMF  
**Onderwerp:** FW: B19 verplaatsing Bathmen Radio Exploitatie Noord Nederland B.V.  
**Datum:** vrijdag 9 juli 2021 15:18:59  
**Bijlagen:** 4-FB-Paarsgebied berekening-AT-22-6-2021.asc  
2-Verplaatsing NI COB19 Bathmen 93.1 naar Deventer 93.1-AT-22-6-2021.docx  
1-Database 40 stoorders met Deventer 93.1 AT-22-6-2021.xml  
3-NI.CO B19 Bathmen 93.1 naar Deventer 93.1 MHz-AT-22-6-2021.docx

---

Zie 10.2.e

**Van:** 10.2.e @ppprojecten.nl>

**Verzonden:** vrijdag 9 juli 2021 14:59

**Aan:** Agentschaptelecom <info@agentschaptelecom.nl>

**Onderwerp:** B19 verplaatsing Bathmen Radio Exploitatie Noord Nederland B.V.

Ls,

Namens Radio Exploitatie Noord Nederland B.V. zend ik u bijgaand de benodigde documentatie tbv de verplaatsing van onze locatie Bathmen. Onze gemachtigde in deze, zijnde Radio Netwerk Nederland BV, heeft hierover met u veelvuldig gecommuniceerd. Indien er nog verdere aanpassing benodigd zouden zijn verzoeken wij u deze rechtstreeks met 10.2.e af te stemmen.

De tijdelijke situatie in Bathmen is verre van ideaal en duurt eigenlijk al veel te lang en vraagt om een snelle en adequate oplossing. Wij vragen u dit verzoek dan ook met voorrang en spoed te willen gunnen, zodat de bouw z.s.m. gestart kan worden. De mast eigenaar in Deventer heeft reeds toestemming verleend om te mogen bouwen.

Uw spoedige reactie en actie wordt op prijs gesteld. Voor straks een goed weekend toegewenst !

Met vriendelijke groet,

10.2.e

gsm: 10.2.e

KvK: 04073789

**Bezoekadres:**

Eeserveste

Beukenhof 8

8332 VA Steenwijk

**Postadres:**

Echtenseweg 6

7963 PC Ruinen

De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verspreiding van deze informatie aan derden is niet toegestaan. PP Projecten BV staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan.



# Productie

3



Agentschap Telecom  
Ministerie van Economische Zaken  
en Klimaat

> Retouradres Postbus 450 9700 AL Groningen

Radio Exploitatie Noord Nederland B.V.  
t.a.v. de heer **102.e**  
Echtenseweg 6  
7963 PC RUINEN

Erveningel 1  
9726 AH Groningen  
Postbus 450  
9700 AL Groningen  
T (050) 587 74 44  
F (050) 587 74 00  
[www.agentschaptelecom.nl](http://www.agentschaptelecom.nl)  
[info@agentschaptelecom.nl](mailto:info@agentschaptelecom.nl)

Contactpersoon

**102.e**

T (050) 587 7444

Ons kenmerk

**102.e**

Uw kenmerk

Bijlagen

Datum 13 juli 2021  
Betreft uw aanvraag tot verplaatsing Bathmen

Geachte heer **102.e**,

Hierbij laat ik u weten dat ik op 9 juli 2021 uw aanvraag voor verplaatsing van de zender Bathmen 93,1 MHz heb ontvangen.<sup>1</sup> De informatie met betrekking tot deze aanvraag voor verplaatsing heb ik reeds op 22 juni 2021 van uw zenderoperator Radio Network Nederland ontvangen.

#### **Onvolledige aanvraag**

Uw aanvraag kan ik nog niet in behandeling nemen omdat deze onvolledig is. Ik stel u in de gelegenheid om uw aanvraag aan te vullen.<sup>2</sup>

#### **Aanvraag per post verzenden en bevoegd ondertekenen**

Uw aanvraag is per e-mail verzonden. Ik verzoek u de aanvraag per post te verzenden. Daarnaast is de aanvraag niet ondertekend en ik verzoek u dit alsnog te doen. Wilft u erop letten dat de aanvraag wordt ondertekend door een persoon die hiertoe bevoegd is?

#### **Wat verwacht ik van u?**

Ik verzoek u mij voor 28 juli 2021 de gevraagde gegevens aan te leveren.<sup>3</sup> Ik kan besluiten uw aanvraag niet in behandeling te nemen als ik deze gegevens op 28 juli 2021 niet heb ontvangen.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Uw e-mailbericht is gedateerd op 9 juli 2021 en is geregistreerd onder kenmerk **102.e**.

<sup>2</sup> Zie ook artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht.

<sup>3</sup> De termijn voor een beslissing op uw aanvraag wordt opgeschort vanaf de dag nadat deze mededeling is verstuurd tot de dag dat u de bovenstaande gegevens hebt aangeleverd of uiterlijk dient aan te leveren (artikel 4:15 van de Algemene wet bestuursrecht).

<sup>4</sup> Dit is conform artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht.

**Heeft u vragen?**

Heeft u naar aanleiding van deze brief nog vragen? Dan kunt u contact opnemen met de afdeling Spectrummanagement-Media via (050) 587 7444.

**Datum**

13 juli 2021

**Ons kenmerk**

10.2.e

Hoogachtend,  
De Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat,  
namens deze,

10.2.e

K.J. Gerritsen  
Hoofd Media  
Agentschap Telecom

# Productie

4



Agentschap Telecom  
T.a.v. de heer 10.2.e  
Postbus 450  
9700 AL GRONINGEN

AGENTSCHAP TELECOM / GN					
REG. NR.	10.2.e				
DOSSIER					
DATUM	15 JUL 2021				
ROUTING ORIGINEEL				ARCHIEF	
ONE					

Datum: 13 juli 2021  
Betreft: zender verplaatsing B19 Bathmen, uw kenmerk 10.2.e

Geachte heer 10.2.e,

Ls,

Namens Radio Exploitatie Noord Nederland B.V. zend ik u bij deze de benodigde fysieke aanvraag t.b.v. de verplaatsing van onze locatie Bathmen. De bijlagen heeft u reeds per e-mail van mij ontvangen. Onze gemachtigde in deze, zijnde Radio Netwerk Nederland BV, heeft hierover met u veelvuldig gecommuniceerd. Indien er nog verdere aanpassing benodigd zouden zijn verzoeken wij u deze rechtstreeks met 10.2.e af te stemmen.

De tijdelijke situatie in Bathmen is verre van ideaal en duurt eigenlijk al veel te lang en vraagt om een snelle en adequate oplossing. Wij vragen u dit verzoek dan ook met voorrang en spoed te willen gunnen, zodat de bouw z.s.m. gestart kan worden. De mast eigenaar in Deventer heeft reeds toestemming verleend om te mogen bouwen.

Uw spoedige reactie en actie wordt op prijs gesteld.

Ik neem aan u voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,



10.2.e

Radio Exploitatie Noord Nederland B.V.

# Productie

5

**Agentschap Telecom**  
*Ministerie van Economische Zaken  
en Klimaat*

> Retouradres Postbus 450 9700 AL Groningen

Radio Exploitatie Noord Nederland B.V.  
t.a.v. de heer 10.2.e  
Echtenseweg 6  
7963 PC RUINEN

Emmasingel 1  
9726 AH Groningen  
Postbus 450  
9700 AL Groningen  
T (050) 587 74 44  
F (050) 587 74 00  
[www.agentschaptelecom.nl](http://www.agentschaptelecom.nl)  
[info@agentschaptelecom.nl](mailto:info@agentschaptelecom.nl)

**Contactpersoon**

10.2.e

T (050) 587 7444

**Ons kenmerk**

10.2.e

**Uw kenmerk**

-

**Bijlagen**

-

Datum 22 juli 2021  
Betreft ontvangstbevestiging

Geachte heer 10.2.e,

Met mijn brief van 13 juli 2021<sup>1</sup> heb ik u verzocht om een ondertekende aanvraag per post toe te zenden. Bij brief van 15 juli 2021 heb ik deze van u ontvangen. Uw aanvraag wordt nu in behandeling genomen.

**Heeft u vragen?**

Heeft u naar aanleiding van deze brief nog vragen? Dan kunt u contact opnemen met de afdeling Spectrummanagement-Media via (050) 587 7444.

Hoogachtend,  
De Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat,  
namens deze,

10.2.e

K.J. Gerritsen  
Hoofd Media  
Agentschap Telecom

---

<sup>1</sup> Kenmerk 10.2.e



# Productie

6

# Technische basischeck

---

Planner: 10.2 e

Locatie: Bathmen naar Deventer

Frequentie: 93.1 MHz (NLCO kavel B19)

## **Aanleiding?**

Netwerk operator "Radio Netwerk Nederland" verzoekt namens vergunninghouder "Radio NL" tot een verplaatsing van de zender Bathmen 93.1 MHz naar een nieuwe locatie te Deventer. Aan de zender Bathmen zit een stukje historie vast. Op een eerder opstelpunt in Bathmen is de zender door diefstal tijdelijk verplaatst geweest op verzoek van RNN, einde 2018 naar Deventer voor een periode van 3 maanden. Tijdens de tijdelijke verplaatsingsperiode is er gezocht naar een ander opstelpunt in of in de omgeving van Bathmen wat minder gevoelig is voor inbraak en diefstal. Naar nu blijkt, voldoet het huidige opstelpunt niet naar de wensen van de operator. Door slechte stroomvoorziening mogelijkheden op de nieuwe locatie, kunnen de stroom voorziening kabels niet ingegraven worden i.v.m. bodemvervuiling en zijn hierdoor gevoelig voor beschadiging. Tevens is er geen vaste data-capaciteit aanwezig op locatie en is de operator ertoe gedwongen om terug te vallen op een dure 4G verbinding. RNN wil graag de zender verplaats hebben naar een gelijkwaardig opstelpunt in Deventer welke lagere operationele kosten met zich mee brengen en tevens een beveiligde locatie is.

## **Herkomst zender**

De zender Bathmen is voortgekomen uit de gedragslijn en medio 2016 toegevoegd aan NLCO kavel B19 en netgebonden met de zender Markelo 93.5 MHz. Afstand tussen het huidige en toekomstige opstelpunt is 7,9 km.

## **Kloppen de coördinaten? (15 bij 15 meter nauwkeurig)**

Ja. Het betreft een bestaande opstellocatie.

## **Coördinatieberekening internationaal**

Er komen geen reducties naar voren.

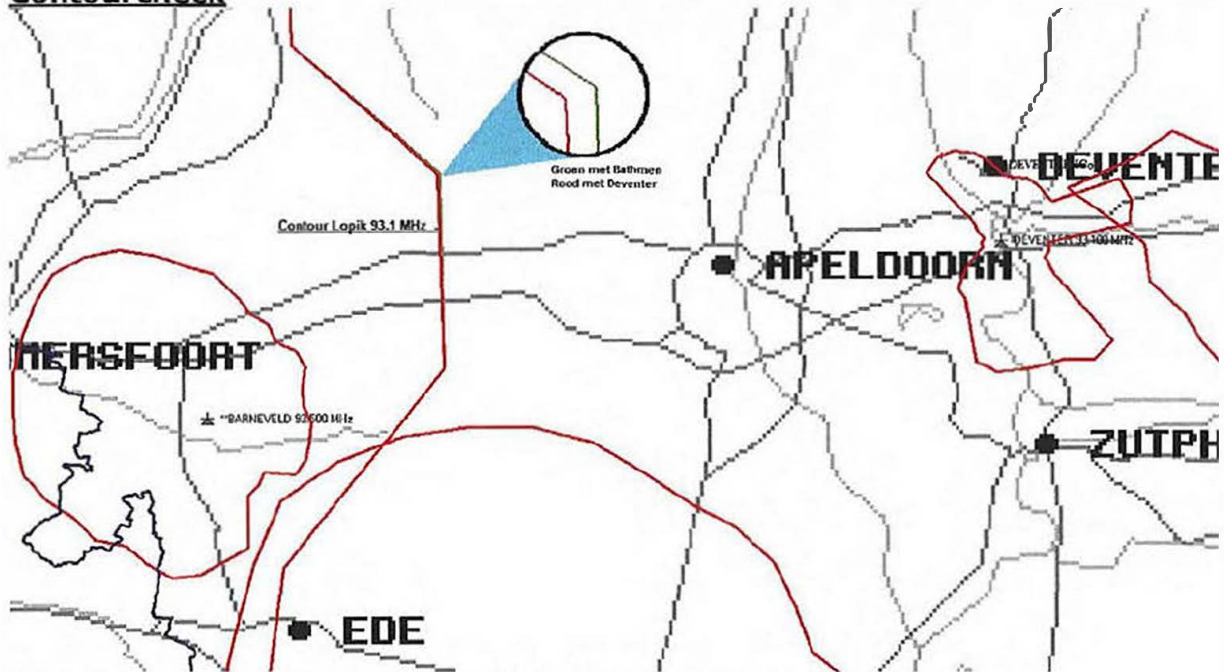
## **Coördineren?**

Niet nodig!

## **Coördinatieberekening nationaal**

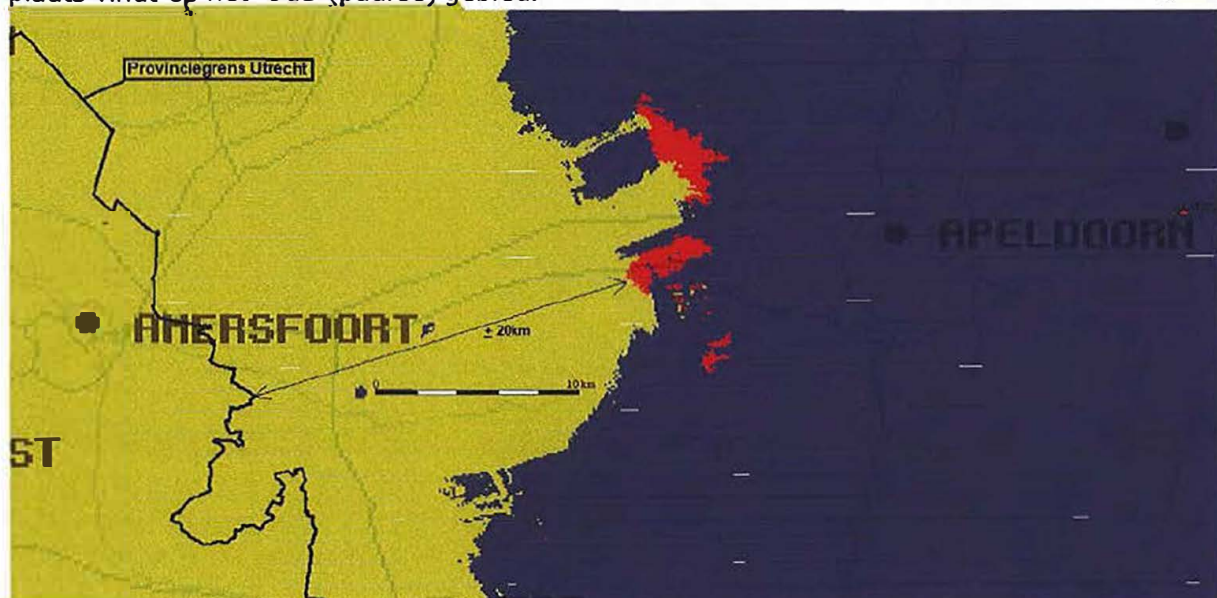
Er komen geen reducties naar voren.

### Contourcheck



Er vindt een minieme aantasting plaats op de RPO zender Lopik 93.1MHz.

Een verdere pixel analyse voor de zender Lopik 93.1MHz, toont aan dat er een aantasting plaats vindt op het 9dB (paarse) gebied.



De RPO zender Lopik 93.1MHz behoort toe aan de Regionale Omroep "Radio M Utrecht" en heeft als verzorgingsgebied de provincie Utrecht. De aantasting op -9dB, vindt plaats op  $\pm 20$ km buiten de provinciegrens. Hierdoor is het niet nodig om reducties aan te brengen op de zender Deventer 93.1MHz.

### Is de frequentie netgebonden?

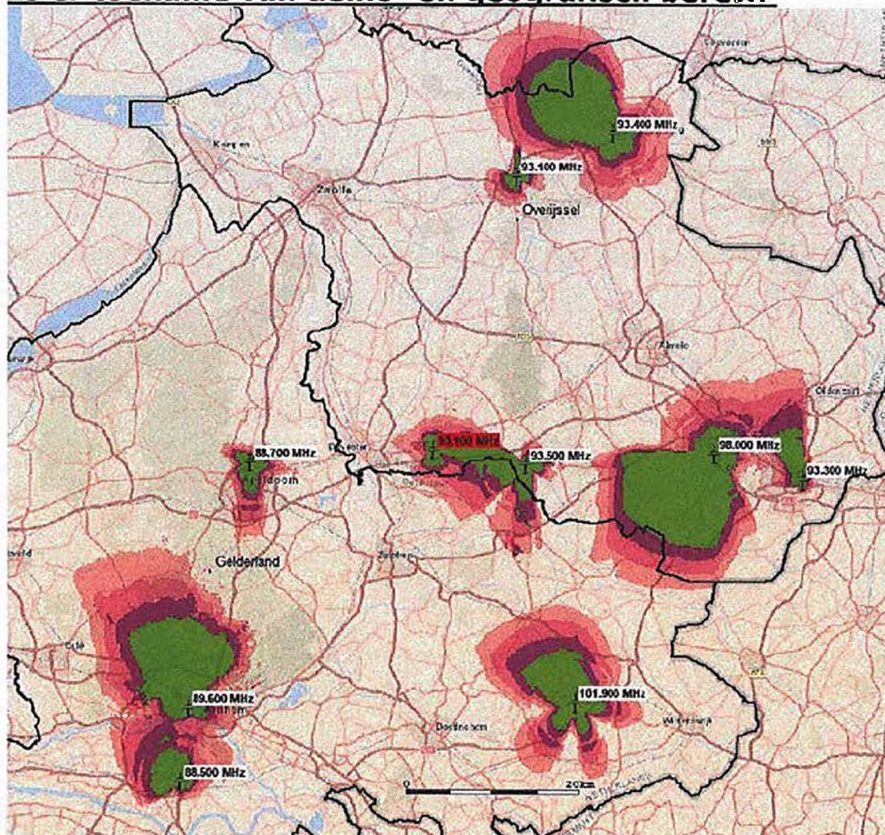
Ja. De zender Deventer 93.1 MHz is na verplaatsing nog steeds netgebonden met de zender Markelo 93.5MHz van NLCO kavel B19.

### Is er overlap bij netgebonden frequentie met groen of paars?

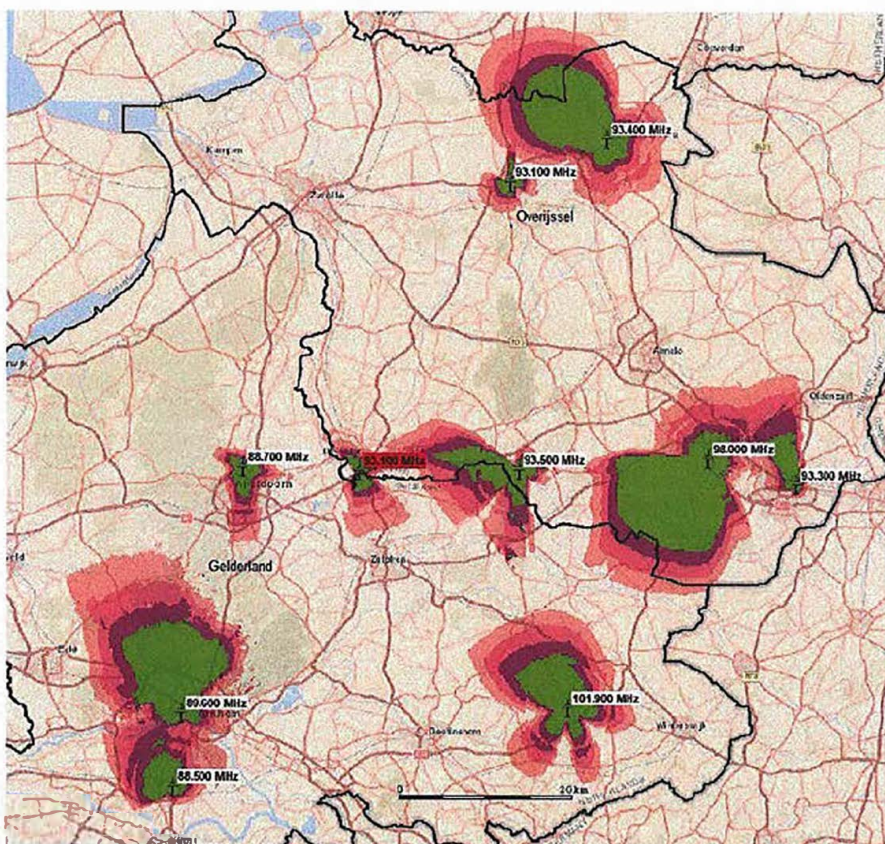
Ja. Na verplaatsing van Bathmen naar Deventer, vindt er nog steeds overlap plaats.



## Is er toename van demo- en geografisch bereik?



**B19 voor wijziging**



**B19 na wijziging**





### Verschil B19 na wijziging

Geel	: geen verandering in verzorging
Rood	: verlies in verzorging
Lichtblauw	: verbetering in verzorging

	<u>Populatie</u>	<u>Oppervlakte</u>	<u>Landelijkbereik</u>
B19 voor wijziging	215679	466.52 km <sup>2</sup>	1,26%
B19 na wijziging	214463	467.73	1,25%
Verschil	-6094	+11.1	

Er vindt een verlies plaats van 6094 potentiële inwoners. Hierdoor vindt er een afname plaats in het landelijkbereik van 0,01%. Geografisch vindt er een toename plaats van 11,1 km<sup>2</sup> wat neerkomt op een toename van 2,37%.

### Overzicht Demografisch bereik

Start kavel	2003	1,60%
Start gedragslijn	2013	0,94% (relatieve afname van 27,50% t.o.v. 2003)
Voor verplaatsing	2021	1,26%
Na verplaatsing	2021	1,25% (relatieve afname van 21,87% t.o.v. 2003)

Na de verplaatsing blijft het landelijkbereik nog steeds onder het in 2003 vergunde landelijkbereik van 1,60%. Op basis van het eerder vergunde bereik, kan de zender verplaatst worden.

### Conclusie:

Akkoord met wijziging.

Datum 2021-07-30

10.2.e  
10.2.e

Agentschap Telecom