



Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



# Certificaat van Goedkeuring

Uitgereikt aan:

**LNR Globalcom B.V.**  
Verrijn Stuartlaan 1A, 2288 EK, Rijswijk

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers (Kadaster) en de CIV van Rijkswaterstaat (voorheen DID), als beheerders van de geometrische infrastructuur van Nederland samenwerkend onder de naam NSGI, verklaren dat het referentiestation

## Lauwersoog 0101

van bovengenoemde leverancier beoordeeld en in overeenstemming bevonden werd met de eisen die door Kadaster en CIV zijn vastgesteld. Het bovengenoemde referentiestation past hiermee binnen de geometrische infrastructuur van Nederland.

De coördinaten van het "Antenne Referentie Punt" (ARP) van het bovengenoemde station zijn met gegevens van **29 oktober t/m 4 november 2018, in combinatie met de absolute antenne file van het type "LEIAR10 NONE"** vastgesteld op:

European Terrestrial Reference System, ETRS89

<b>X</b>	<b>3787894,98 m</b>	<b>noorderbreedte</b>	<b>53° 24' 38,23882"</b>
<b>Y</b>	<b>410949,341 m</b>	<b>oosterlengte</b>	<b>6° 11' 30,52111"</b>
<b>Z</b>	<b>5097963,4065 m</b>	<b>ellipsoïdische hoogte</b>	<b>61,1221 m</b>

Stelsel van de Rijksdriehoeksmeting (RD) en hoogte  $H_{NAP}$  volgens het Normaal Amsterdams Peil (NAP) berekend uit ETRS89 met de transformatie RDNAPTRANS™ 2008.

<b><math>X_{RD}</math></b>	<b>208505,7168 m</b>
<b><math>Y_{RD}</math></b>	<b>603001,504 m</b>
<b><math>H_{NAP}</math></b>	<b>20,5867 m</b>

Behoudens de voortdurende, ongewijzigde en bevredigende werking van het referentiestation en gebruikmakend van bovenstaande coördinaten is dit certificaat geldig vanaf **07-10-2018** tot en met **04-11-2019**.

Datum: **18 januari 2019**

Voor Kadaster en CIV

Certificaat nummer: **159-04112018**

Dorus Kruse