



Post/retouradres
Postbus 7005, 8007 HA Zwolle

Datum
12 februari 2013

Onderwerp
GeoTIFF in Esri ArcGIS 10.x

Behandeld door
Daniël te Winkel

Contactgegevens
T +31 (0)88 183 38 00
kcc@kadaster.nl

Blad
1 van 1

Geachte heer, mevrouw,

In deze brief staat belangrijke informatie over het gebruik van GeoTIFF bestanden in Esri ArcGIS 10.x.

Voor gebruikers van Esri ArcGIS 10.x kan het voorkomen dat de GeoTIFF bestanden tot 8 meter verschoven liggen ten opzichte van het RD-net. Dit wordt veroorzaakt door een andere omgang van de GeoTIFF header informatie door ArcGIS 10.x in vergelijking met ArcGIS 9.3. Het Kadaster heeft hierover een vraag gesteld aan Esri.

Dit probleem kan opgelost worden op de volgende manieren:

- Gebruik de eventueel aanwezige TIFFworld informatie (*.tfw) in plaats van de GeoTIFF informatie.
- Geef de GeoTIFF bestanden het juiste coördinaatsysteem voor ArcGIS 10.x. Let op: het is mogelijk dat de bestanden na deze actie niet meer geschikt zijn voor gebruik in andere software.

Dit kan als volgt:

- Open in ArcCatalog de toolbox.
- Kies onder "Data Management Tools" -> "Projections and Transformations" -> "Define Projection".
- Kies als Input Dataset voor het GeoTIFF bestand.
- Kies bij Coordinate systeem voor RD_New (Select -> Projected Coordinate Systems -> National Grids -> Europe -> RD_New.prj).
- Klik vervolgens op "OK".
- Deze actie kan ook in batch uitgevoerd worden voor meerdere bestanden tegelijk. Open hiervoor de tool via een rechter muisklik.

Voor meer informatie over dit probleem kunt u contact opnemen met Esri Nederland Support. Het probleem is bij Esri bekend onder wijziging "NIM086754" met als beschrijving "Different alignment of data in 10/10.1 in reference to 9.3.1 with Dutch RD_new projection system".

Contactgegevens Esri Nederland Support:

Website: <http://www.esri.nl/support>

Telefoon: +31 (0)10 217 07 50

E-mail: support@esri.nl