

### TestTalent speelt belangrijke rol bij implementatie geconsolideerd GIS systeem Alliander

Alliander NV is het grootste netwerkbedrijf van Nederland met 2,8 miljoen klanten in de provincies Noord-Holland, Flevoland, Gelderland, Friesland en delen van Zuid-Holland en Noord-Brabant. Alliander verzorgt in deze provincies de distributie van Gas, Elektra en Telecom.

Alliander is een bedrijf wat is ontstaan als gevolg van de splitsingswet die het noodzakelijk maakte dat NUON zijn distributiefunctie moest onderbrengen in een zelfstandige organisatie waarvan de nieuwe aandeelhouders gemeentes en provincies zijn.

Binnen Alliander is het project NewNRG gestart om de verschillende bestaande GIS (Geografisch Informatie Systeem) systemen te consolideren naar één systeem en dus ook één bron. Deze GIS systemen bevatten alle assets van Alliander in de eigen beheergebieden, dit gaat dan over leidingen, kabels, koppelingen, stations, etc voor alle disciplines.

De consolidatie is in verschillende releases uitgevoerd, TestTalent is aangeschakeld bij de laatste 2 releases (consolidatie BIS, BMIS, NetH en consolidatie Trilias (hoogspanning) om de link te leggen tussen project en business.

Het NewNRG project bestond uit grofweg drie onderdelen; NRG, de bron van de data waarin ook gemuteerd kon worden; WebGIS, de webapplicatie voor de monteurs in het veld (2000 gebruikers);

BAR, de GIS database waarop allerlei (GEO)diensten aangesloten zijn en in de toekomst aangesloten kunnen worden.

Van oudsher was de beheerafdeling de gedelegeerd acceptant van de business, dit is

veranderd om naast beheer ook de business formeel acceptant te maken. Om dit te realiseren is er projectleider business en een testcoördinator business (van TestTalent) aan het project toegevoegd.

De eerste stap in de hernieuwde aanpak in het project was het in kaart brengen van de verschillende business partijen (stakeholder identificatie), dwz alle bedrijfsonderdelen die geraakt worden door de consolidatie van de GIS systemen. Vanuit deze inventarisatie zijn key-users aangehaakt en hebben we op basis van deze key-users de gebruikers kunnen betrekken in het testproces (Gebruikers Acceptatie Test).

Vervolgens is het testproces beter verdeeld over de verschillende functies van Systeem Test door eigen testspecialisten, de Functionele Acceptatie Test door beheer en business. Hierbij is gebruik gemaakt van een striktere overgang van testsoort met duidelijke acceptatiecriteria. Op deze manier kan voorkomen worden dat bevinding en ongezien "meegenomen" worden naar een volgende fase. In deze verschillende testsoorten is er voor beide releases succesvol getest waarbij ook waardevolle input vanuit business is verkregen.

Beide releases zijn inmiddels succesvol in productie gebracht waarbij er zeer positieve feedback is gekomen vanuit de verschillende gebruikersgroepen.

TestTalent heeft hier met name de focus gelegd op het verbeteren van de Gebruikers Acceptatie Test waarmee draagvlak door de hele organisatie is vergroot, ook voor de toekomst.

*Laat talent voor je werken!*