DOSSIER FIDELITAS

Fidelitas

T&A SURVEY BV

Informe realizado a pedido de YPF S.A.

ARGENTINA

Julio 2023

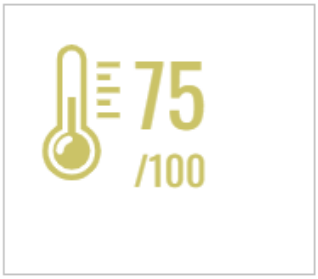
Esta información es confidencial y de uso exclusivo de quien la solicita. Su finalidad es meramente orientativa en decisiones crediticias. No implica juicio de valor ni de solvencia de los informados. Su evaluación y las decisiones que el cliente tome son ajenas a Fidelitas.

1- Resumen Ejecutivo

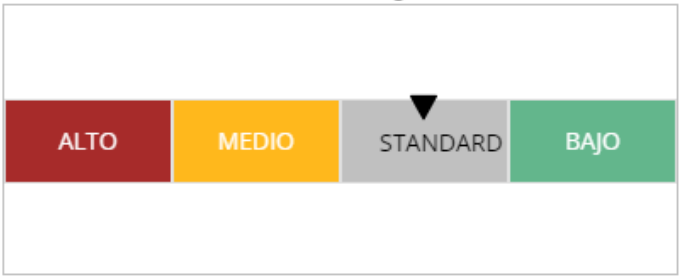
1.1 CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN

STATUS	
Formales	●
Relaciones	●
Comerciales	●
Fiscales	●
Legales	●
Bancos	●
Comex	●
Contables	●
Prensa y otras fuentes	●
Fidecheck	●

Score



Nivel de Riesgo



1.2. CONCLUSIÓN:

T&A SURVEY GROEP B.V. fue registrada en el año 2018, con domicilio legal en Ámsterdam, Países Bajos, siendo una agencia de investigación de suelos experimentada, independiente y técnicamente progresiva. Según datos de fuentes externas T&A SURVEY GROEP B.V es un Holding conformado por: T & A SURVEY BODEMONDERZOEK B.V. (Países Bajos) y T & A SURVEY DRONE SERVICES B.V. (Países Bajos). Su principal directivo es MICHIEL VAN OERS. Operan bajo Normas: ISO 9001:2015, VCA 2017/6.0, CS-OOO, CS- VROO y NEN-EN-ISO/IEC 17067 (Vigentes). Cuentan con aproximadamente 20 empleados. No se detectaron cheques rechazados, juicios del fuero comercial, notas de prensa negativa, ni eventos de Integridad. Los datos contables (incompletos) hallados hasta 12/2022 insinúan un cierre de periodo con caída del Activo (alrededor del 25%), junto a valores negativos de Capital de Trabajo y PN.

Contenidos

1- RESUMEN 2

1.1 CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN 2
1.2. CONCLUSIÓN: 3

2- DATOS ORGANIZACIONALES 6

2.1 CONSTITUCIÓN / ESTATUS JURÍDICO / DOMICILIOS / TELÉFONOS/ ESTATUTO 6
2.2 RESEÑA HISTÓRICA / GENERALIDADES 7
2.3 MISIÓN, VISIÓN Y VALORES 7
2.4 INFORMACIÓN ADICIONAL / DATOS DE INTERÉS 7
2.4.1 Constancia de TAX ID 7
2.5 MARCAS / PATENTES / LICENCIAS 7
2.6 ORGANIGRAMA DE LA COMPAÑÍA 7
2.7 ESTRUCTURA SOCIETARIA Y VINCULACIONES 8
2.7.1 Socios / Accionistas 8
2.7.2 Vinculaciones / Empresas Relacionadas 8
2.7.3 Directivos 8
2.7.4 Antecedentes de Principales Directivos 9
2.8 ACTIVOS 9
2.8.1 Inmuebles 9
2.8.2 Rodados 9
2.9 PUBLICACIONES OFICIALES 9
OTRAS PUBLICACIONES 9
2.10 CERTIFICACIONES 11
2.10.1 Certificaciones de Calidad 11
2.10.2 Distinciones Obtenidas 16
2.10.3 Programas de Responsabilidad Social Empresaria 16
2.11 EVOLUCIÓN MENSUAL/ DETALLE DE PERSONAL CONTRATADO 17
2.12 EVOLUCIÓN MENSUAL/ DETALLE DE PERSONAL SUB- CONTRATADO 17

3- SITUACIÓN COMERCIAL 18

3.1 PRODUCTOS/SERVICIOS Y ANTIGÚEDAD EN EL MERCADO 18
3.2 DETALLES Y EVOLUCIÓN DE COMPRAS Y VENTAS 18
3.3 VENTAS A YPF S.A. 18
3.4 COMPRAS A YPF S.A. 19
3.5 PROVEEDORES 19
3.6 CLIENTES 19
3.7 SEGUROS 19
3.7.1 Otros Seguros contratados 19

4- COMERCIO EXTERIOR 20

4.1 IMPORTACIONES 20
4.5 EXPORTACIONES 20

5- SITUACIÓN BANCARIA 21

5.1 CHEQUES RECHAZADOS 21
5.2 CENTRAL DE DEUDORES 21
5.3 NIVEL DE ENDEUDAMIENTO INFORMADO 21

6- SITUACIÓN JUDICIAL COMERCIAL 22

6.1 CARÁTULAS DE JUICIOS COMERCIALES COMO DEMANDADO 22
6.2 CARÁTULAS DE JUICIOS COMERCIALES COMO DEMANDANTE 22
6.3 FISCALES Y PREVISIONALES 22
6.3.1 Detalle de Inscripciones Fiscales 22
6.3.2 Embargos 22
6.3.4 Otra información Fiscal o Previsional de Interés 22

7- INTEGRIDAD 23

7.1 INTEGRIDAD 23
7.2 INFORMACIÓN DE PRENSA NEGATIVA 23

8- ESTADOS CONTABLES 24

8.1 DATOS CONTABLES 24

2- Datos Organizacionales

2.1 CONSTITUCIÓN / ESTATUS JURÍDICO / DOMICILIOS / TELÉFONOS/ ESTATUTO

Specialisten In Bodemonderzoek

Razón Social	T&A Survey Groep B.V.
Número Cámara de Comercio	72263237
Número Sucursal	000040382826
Número Seguro	NL04870310
Número RSIN	859051274
Fecha Inscripción	31/07/2018
SBI	Financial Holdings
Domicilio	Dynamostraat 48, 1014BK, NOORD-HOLLAND, AMSTERDAM
Teléfono	0206651368
Forma Jurídica	Sociedad de Responsabilidad Limitada (BV) - Estructura Ordinaria
Cantidad Empleados	20 aprox.

2.2 RESEÑA HISTÓRICA / GENERALIDADES

T&A (TECHNIEK & ADVIES) SURVEY es una agencia de investigación de suelos experimentada, independiente y técnicamente progresiva. Fue fundada en 1992 por el geólogo Robert Van Ingen y originalmente estuvo involucrada en la gestión de proyectos de investigación ambiental del suelo. A lo largo de los años, las actividades se han ampliado para incluir I+D, investigación geofísica, arqueológica y de explosivos , investigación sobre energía del suelo , recuperación de aeronaves e investigación con drones. T&A ofrece una solución profesional y eficiente para casi todos los problemas del suelo!

Nuestro Equipo

Nuestras investigaciones son realizadas por un equipo experto, multidisciplinario, orientado a la solución y bien capacitado que consta de aproximadamente 35 especialistas. T&A cuenta internamente con las últimas técnicas de medición geofísica y también desarrolla software y hardware geofísico. Esto nos permite ofrecer siempre la mejor solución con una relación precio-calidad favorable.

Seguridad Primero

El primer paso tanto en la preparación del trabajo como en la ejecución de una investigación es siempre garantizar la seguridad de los empleados y del medio ambiente. Esperamos que todos nuestros especialistas tomen medidas si no se puede garantizar la seguridad: ¿ No es seguro? ¡Sin investigación!

Central De Clientes

Los deseos del cliente son siempre el centro de todas nuestras actividades. Los clientes de T&A son todas las principales empresas de ingeniería, contratistas, gobiernos municipales, provinciales y nacionales, empresas de petróleo y gas, ProRail y Rijkswaterstaat. Dejamos que nuestros clientes piensen juntos para encontrar la solución óptima para cada proyecto específico. Resolvemos cualquier problema durante una investigación de manera experta y eficiente, para que las consecuencias y los riesgos sean mínimos. ¡Esto da como resultado cientos de clientes satisfechos y recurrentes cada año!

Fuente: Empresa.

2.3 MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

No se detectó información.

2.4 INFORMACIÓN ADICIONAL / DATOS DE INTERÉS

2.4.1 Constancia de TAX ID

No se detectó información

2.5 MARCAS / PATENTES / LICENCIAS

No se detectó información.

2.6 ORGANIGRAMA DE LA COMPAÑÍA

No se detectó información.

2.7 ESTRUCTURA SOCIETARIA Y VINCULACIONES

2.7.1 Socios / Accionistas

No se detectó información.

2.7.2 Vinculaciones / Empresas Relacionadas

N°	Razón Social	Nacionalidad/Pais	Tax ID	Tipo de Relación
1	**T & A SURVEY BODEMONDERZOEK B.V.**	Países Bajos	332994260000	Sociedad del Holding
2	**T & A SURVEY DRONE SERVICES B.V.**	Países Bajos	332994270000	Sociedad del Holding
3	**A T SURVEY INC**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales.
4	**GROEP T**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales
5	**T & T NAUTICAL SURVEY**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales
6	**A & A SECURITY SURVEY**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales
7	**K T SURVEY MARKETING**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales
8	**T GROEP NV**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales
9	**GROEP T NV**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales
10	**GROEP P & T BV**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales
11	**T BOERINNEKE GROEP BTWE**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales
12	**STUDIEBURO GROEP T BVBA**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales
13	**GROEP 'T VRIESMANNEKE BTWE**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales
14	**GROEP T. LEUVEN VZW**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales
15	**GROEP T&P VOF**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales
16	**TEMATA GROEP T VZW**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales
17	**GROEP 'T BOERENHUYS BTWE**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales
18	**GROEP T NV**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales
19	**TELE ATLAS SURVEY B.V.**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales
20	**MONTCLAIR GROEP B.V.**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales
21	**PLADDET GROEP B.V. BO**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales
22	**GROENEVELD GROEP B.V. BO**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales
23	**PARADIGMA GROEP B.V.**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales
24	**LUBA GROEP B.V. BO**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales
25	**DOLMANS GROEP B.V. BO**	N/D	N/D	Posibles vinculaciones Internacionales

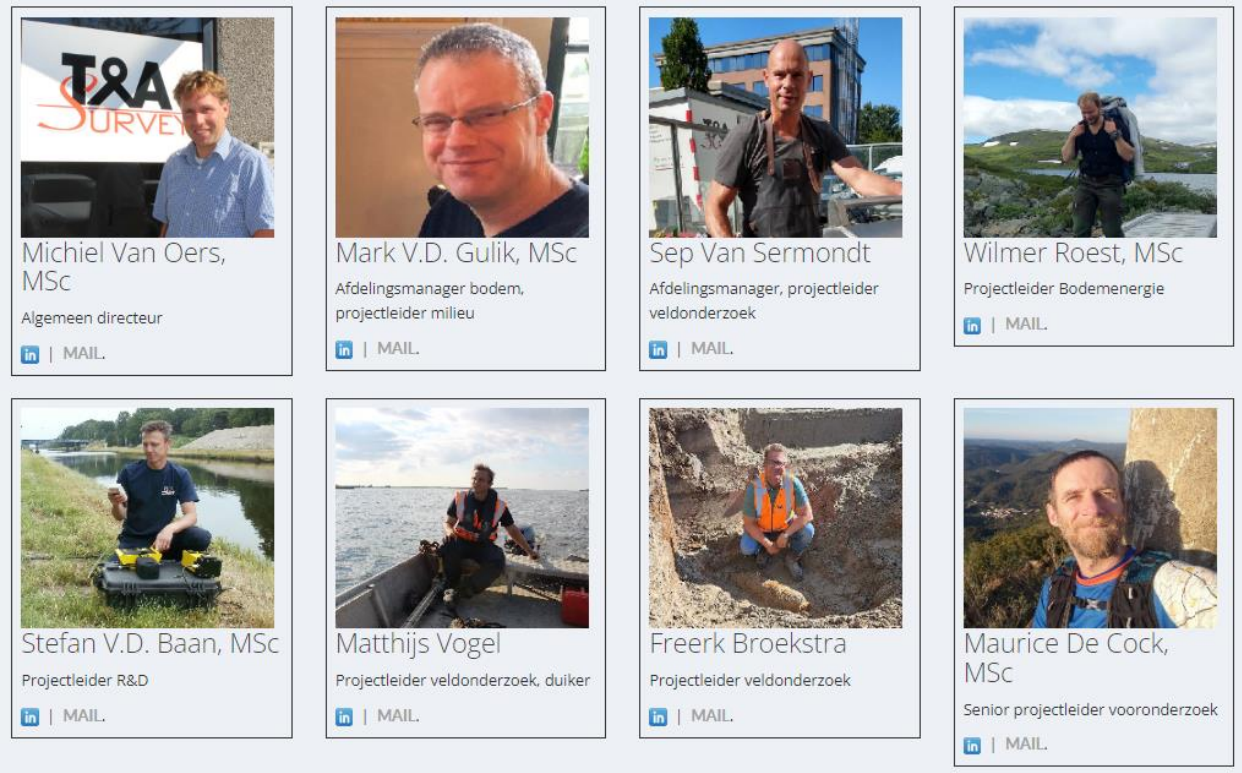
Fuente: Medios de Consulta Externa.

2.7.3 Directivos

Nombre y Apellido	Nacionalidad	Tax ID	Cargo
MICHIEL VAN OERS	N/D	N/D	Director

Fuente: Medios de Consulta Externa.

2.7.4 Antecedentes de Principales Directivos



Fuente: Empresa.

2.8 ACTIVOS

2.8.1 Inmuebles

No se detectó información.

2.8.2 Rodados

No se detectó información.

2.9 PUBLICACIONES OFICIALES

No se detectó información.

OTRAS PUBLICACIONES

Bomba de avión en el canal del anillo
Fuente: bezoekerscentrum.rijkswaterstaat.nl Fecha: 21/09/2022

Hace algún tiempo compartimos en este sitio web la historia de Maurice van Gennip de **T&A Survey,** la empresa que realiza investigaciones en nombre del contratista VeenIX sobre, como se les llama, 'restos explosivos de guerra'. Maurice luego explicó cómo funciona la investigación regular. Puedes encontrar su explicación aquí.. Recientemente, durante esa investigación regular sobre explosivos, se encontró un objeto sospechoso en el Ringvaart de Haarlemmermeerpolder. Maurice, quien también es buzo profesional, se sumergió hasta el fondo del Ringvaart para determinar exactamente de qué se trataba el objeto y concluyó: “50 kilogramos alemanes”. Debido a que el detonador de la bomba ya no funcionaba, no había peligro para

los residentes locales ni para los transeúntes, y el explosivo podía retirarse del agua. Puede ver cómo funcionó esto, con comentarios del propio Maurice, en el video adjunto.

Informe del mercado mundial de radares de penetración terrestre 2022-2027: Oportunidades en alta demanda de servicios GPR en tiempo real
Fuente: businesswire.com/Fecha: 17/05/2022

Se estima que el mercado mundial de radares de penetración terrestre será de USD 718,65 millones en 2022 y se prevé que alcance los USD 1112,34 millones para 2027, con un crecimiento de 9,13 % CAGR.
La dinámica del mercado son fuerzas que afectan los precios y el comportamiento de las partes interesadas del mercado global Radar de penetración terrestre. Estas fuerzas crean señales de precios que resultan de los cambios en las curvas de oferta y demanda de un producto o servicio determinado. Las fuerzas de la dinámica del mercado pueden estar relacionadas con factores macroeconómicos y microeconómicos. Existen fuerzas de mercado dinámicas además del precio, la demanda y la oferta. Las emociones humanas también pueden impulsar decisiones, influir en el mercado y crear señales de precios.
A medida que la dinámica del mercado impacta en las curvas de oferta y demanda, los tomadores de decisiones buscan determinar la mejor manera de utilizar diversas herramientas financieras para detener diversas estrategias para acelerar el crecimiento y reducir los riesgos.
Perfiles de la empresa
El informe proporciona un análisis detallado de los competidores en el mercado. Abarca el análisis del rendimiento financiero de las empresas que cotizan en bolsa en el mercado. El informe también ofrece información detallada sobre el desarrollo reciente y el escenario competitivo de las empresas.
Algunas de las empresas cubiertas en este informe son Chemring Group, Geophysical Survey Systems Inc (GSSI), Geoscanners, Groundradar Inc, Guideline GEO, Hilti, IDS Georadar, Impulseradar, Leica Geosystems AG, Maverick Inspection, Penetradar Corp, Pipehawk plc, Proceq, Radiodetection, Sensors & Software Inc, **T&A Survey**, Transient Technologies, US Radar, Utsi Electronics Ltd.
Cuadrante competitivo El informe incluye Cuadrante competitivo, una herramienta patentada para analizar y evaluar la posición de las empresas en función de su puntuación de posición en la industria y su puntuación de rendimiento del mercado. La herramienta utiliza varios factores para categorizar a los jugadores en cuatro categorías. Algunos de estos factores considerados para el análisis son el desempeño financiero en los últimos 3 años, las estrategias de crecimiento, el puntaje de innovación, los lanzamientos de nuevos productos, las inversiones, el crecimiento en la participación de mercado, etc.
Análisis de Ansoff
El informe presenta un análisis detallado de la matriz de Ansoff para el mercado global Radar de penetración terrestre. Ansoff Matrix, también conocida como Product/Market Expansion Grid, es una herramienta estratégica utilizada para diseñar estrategias para el crecimiento de la empresa.
La matriz se puede utilizar para evaluar enfoques en cuatro estrategias, a saber. Desarrollo de Mercado, Penetración de Mercado, Desarrollo de Producto y Diversificación. La matriz también se utiliza para el análisis de riesgos a fin de comprender el riesgo que implica cada enfoque.
El analista analiza el mercado global de Radar de penetración terrestre utilizando la matriz de Ansoff para proporcionar los mejores enfoques que una empresa puede tomar para mejorar su posición en el mercado.
Con base en el análisis FODA realizado en la industria y los actores de la industria, el analista ha diseñado estrategias adecuadas para el crecimiento del mercado.

El proyecto geotérmico Trias Westland concluye con éxito las pruebas de producción, Países Bajos
Fuente: thinkgeoenergy.com Fecha:05/03/2018

La semana pasada, la holandesa Trias Westland informó que concluyó con éxito la prueba de producción en el embalse del Cretácico Inferior. Además, se bombeó agua a 2,3 kilómetros de profundidad hacia arriba. La prueba salió muy bien. El agua caliente fluyó muy suavemente hacia el recipiente y el gas del agua se desprendió. Se han tomado muestras y se han tomado medidas para incluir la presión y la temperatura. Con esta información, el equipo del proyecto puede comenzar con la realización de la red de calor. La potencia exacta del doblete geotérmico queda clara a fines de abril, cuando también se perfora y prueba el segundo pozo.
A mediados de febrero se tomó la decisión: Trias Westland realizará un proyecto geotérmico a una profundidad de 2,3 kilómetros. Esta es la capa del Cretácico Inferior, de la que también extraen su calor los otros proyectos geotérmicos de Westland. La capa Triásica, a una profundidad de 4 kilómetros, resultó no ser adecuada para la recuperación de calor rentable en este lugar. La capa superior, la capa del Cretácico Inferior, o más específicamente la capa de arenisca de Delft, resultó ser muy adecuada para la producción de agua caliente.
La permeabilidad de la capa Triásica no es suficiente para bombear agua hacia arriba. Según el director del proyecto, Floris Veeger, el flujo de agua es casi imposible en esta roca. Además, se han encontrado trazas de gas, lo que hace que una prueba de producción sea muy compleja. Estos factores llevaron a la decisión de abandonar la capa Triásica. La parte inferior del foso se ha cerrado con tapones de hormigón. En el tercer tramo se han realizado las perforaciones del encamisado por donde puede fluir el agua.
Aunque Trias Westland tendría que realizar un proyecto Triásico, las empresas de horticultura de invernadero y los accionistas son positivos acerca de las posibilidades que ofrece la capa inferior de Creatceous para la utilización de calor sostenible. Director Marco van Soerland: Las mediciones anteriores ya habían demostrado que esta capa es muy permeable y la prueba de producción salió muy bien. Estimamos que podemos conectar una treintena de empresas a este doblete geotérmico. Además, Trias Westland investigará las posibilidades de una segunda fuente geotérmica. Las empresas que serán las primeras en conectarse estarán determinadas por la ubicación de las empresas y la cantidad de clientes en el vecindario.
T&A Survey ha estado involucrado en el proyecto Trias Westland desde el principio y ahora proporciona la gestión de perforación.
La perforación de prueba de Trias Westland es un proyecto de calor geotérmico único. Nunca antes en Holanda se perforó a una profundidad de 4 kilómetros para la extracción de energía geotérmica. Los expertos no están de acuerdo sobre la medida

en que el calor geotérmico es económicamente factible a esa profundidad. Hay una gran cantidad de datos geológicos disponibles en los Países Bajos debido a las numerosas perforaciones de petróleo y gas. Estos, sin embargo, a menudo se refieren a una profundidad de unos 3 km. Por lo tanto, una perforación de prueba es la única posibilidad de obtener datos concretos sobre el potencial del Triásico.
La perforación exploratoria va acompañada de un extenso programa de investigación que debería proporcionar una buena imagen de la calidad geotérmica del yacimiento Trias y el Cretácico. En base a esto, los proyectos de Trias se pueden realizar en otros lugares y el proyecto Undercrack se puede optimizar. Por lo tanto, Trias Westland trabaja en estrecha colaboración con asesores geológicos e institutos de conocimiento.
Alrededor de 49 empresas diferentes en Westland están participando en este proyecto habiendo firmado una carta de intención para la compra de energía geotérmica de Trias WEstland.

Encuesta T&A en busca de explosivos en llanuras aluviales de Leku
Fuente: hetkontakt.nl Fecha: 27/06/2012

"El suelo en los Países Bajos está lleno de objetos de los que no sabemos de antemano si se trata de explosivos o materiales extraños 'inocentes'", dijo la oficina del proyecto en un comunicado de prensa. “De esta manera, a las personas que estarán realizando los trabajos de excavación se les ofrece un ambiente de trabajo seguro”.
En 2010, **T&A Survey** ya realizó un estudio de detección, en el que se encontraron una gran cantidad de objetos en el suelo. En ese momento aún no estaba claro qué tipo de objetos eran estos: explosivos o los llamados 'materiales extraños'. Estos materiales extraños pueden variar desde bicicletas viejas hasta bloques de motor, en resumen: cualquier cosa con partes ferrosas.
La investigación comenzó el lunes 25 de junio y se espera que finalice a principios de septiembre. "Una vez que esté claro qué esconden las llanuras aluviales, la compañía de investigación, si se trata de explosivos, los identificará y los asegurará temporalmente. El EODD (Defensa del Servicio de Limpieza de Explosivos) vendrá y limpiará los explosivos encontrados en una etapa posterior". dijo la oficina del proyecto.

2.10 CERTIFICACIONES

2.10.1 Certificaciones de Calidad

N°	Certificado	Expedido por	Fecha Emisión	Fecha Vencimiento
1	ISO 9001:2015	TUV NEDERLAND	09/09/2021	09/09/2024
2	VCA 2017/6.0	TUV NEDERLAND	18/08/2021	18/08/2024
3	CS-OOO	TUV NEDERLAND	15/12/2021	15/12/2024
4	CS- VROO	TUV NEDERLAND	08/07/2021	21/06/2024
5	NEN-EN-ISO/IEC 17067	KIWA	10/19/2021	10/19/2025

Fuente: Empresa



TÜV NEDERLAND

T & A Survey Bodemonderzoek B.V.

Dynamostraat 48, 1014 BK Amsterdam

KvK-nummer: 33299426

Dit systeemcertificaat is afgegeven op basis van het Certificatieschema Vooronderzoek en Risicoanalyse ontplofbare oorlogsresten d.d. 8 februari 2021, waarmee voldaan wordt aan de kaderbepalingen van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

Systeemcertificaat

Vooronderzoek en Risicoanalyse ontplofbare oorlogsresten

Evaluatie van het kwaliteitssysteem heeft plaatsgevonden volgens het certificatiereglement van TÜV Nederland voor het toepassingsgebied:

Deelgebied: Vooronderzoek ontplofbare oorlogsresten.
Deelgebied: Risicoanalyse ontplofbare oorlogsresten.

Deze certificatie is onderworpen aan een jaarlijkse evaluatie door TÜV Nederland.

TÜV Nederland verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de **T & A Survey Bodemonderzoek B.V.** gehanteerde kwaliteitssysteem voldoet aan de eisen uit het bovengenoemde certificatieschema.

De eisen in dit certificatieschema hebben betrekking op het kwaliteitssysteem van het opsporingsbedrijf inzake het opsporen en de risicoanalyse van ontplofbare oorlogsresten.

Registratienummer:	13803-10.1
Ingangsdatum certificaat:	08-07-2021
Certificaat geldig tot:	21-08-2024
Datum eerste certificaat:	08-07-2021

Managing Director
Dhr. E.W.A.C. Franken

TÜV Nederland
Ekkersrijt 4401
5692 DL Son en Breugel
T: +31 (0) 499 – 339 500
E: info@tuv.nl
W: www.tuv.nl

Stichting VOMES



TÜV NEDERLAND

T & A Survey Bodemonderzoek B.V.

te Amsterdam

Het kwaliteitsmanagementsysteem van **T & A Survey Bodemonderzoek B.V.** en de toepassing daarvan voldoet aan de eisen zoals neergelegd in de norm:

NEN-EN-ISO 9001:2015

Evaluatie van het kwaliteitsmanagementsysteem heeft plaatsgevonden volgens het certificatiereglement van TÜV Nederland voor het toepassingsgebied:

Het verrichten van archeologisch, geofysisch en milieukundig (water-) bodemonderzoek en de opsporing van ontplofbare oorlogsresten.

Deze certificatie is onderworpen aan een jaarlijkse evaluatie door TÜV Nederland.

Registratienummer:	13803-11.2
Ingangsdatum certificaat:	09-09-2021
Certificaat geldig tot:	09-09-2024
Datum eerste certificaat:	01-07-1998

Managing Director
Dhr. E.W.A.C. Franken

TÜV Nederland
Ekkersrijt 4401
5692 DL Son en Breugel
T: +31 (0) 499 – 339 500
E: info@tuv.nl
W: www.tuv.nl



TÜV NEDERLAND

T & A Survey Bodemonderzoek B.V.

Dynamostraat 48, 1014 BK Amsterdam

Het VCA-systeem van **T & A Survey Bodemonderzoek B.V.**
en de toepassing daarvan voldoet aan de eisen zoals neergelegd in de norm:

VCA 2017/6.0**

Evaluatie van het VCA-systeem heeft plaatsgevonden volgens
het certificatiereglement van TÜV Nederland voor het toepassingsgebied:

Het verrichten van archeologisch, geofysisch en milieukundig (water-) bodemonderzoek en de opsporing van ontplofbare oorlogsresten.
Nace code 43.99

Deze certificatie is onderworpen aan een jaarlijkse evaluatie door TÜV Nederland.

Registratienummer:	13803-11.1
Ingangsdatum certificaat:	18-08-2021
Certificaat geldig tot:	18-08-2024
Datum eerste certificaat:	18-08-2021

Managing Director
Dhr. E.W.A.C. Franken

TÜV Nederland
Ekkersrijt 4401
5692 DL Son en Breugel
T: +31 (0) 499 – 339 500
E: info@tuv.nl
W: www.tuv.nl

vca



TÜV NEDERLAND

T & A Survey Bodemonderzoek B.V.

Dynamostraat 48, 1014 BK Amsterdam

KvK-nummer: 33299426

Dit systeemcertificaat is afgegeven op basis van het Certificatieschema voor het Opsporen van ontplofbare oorlogsresten, vastgesteld d.d. 15 oktober 2020, waarmee voldaan wordt aan artikel 4.10, vijfde lid van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

Systeemcertificaat

Voor het Opsporen van ontplofbare oorlogsresten

Evaluatie van het managementsysteem heeft plaatsgevonden volgens het certificatiereglement van TÜV Nederland voor het toepassingsgebied:

Deelgebied A: Opsporing ontplofbare oorlogsresten.

Deze certificatie is onderworpen aan een jaarlijkse evaluatie door TÜV Nederland.

TÜV Nederland verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de **T & A Survey Bodemonderzoek B.V.** gehanteerde managementsysteem voldoet aan de eisen uit het bovengenoemde certificatieschema.

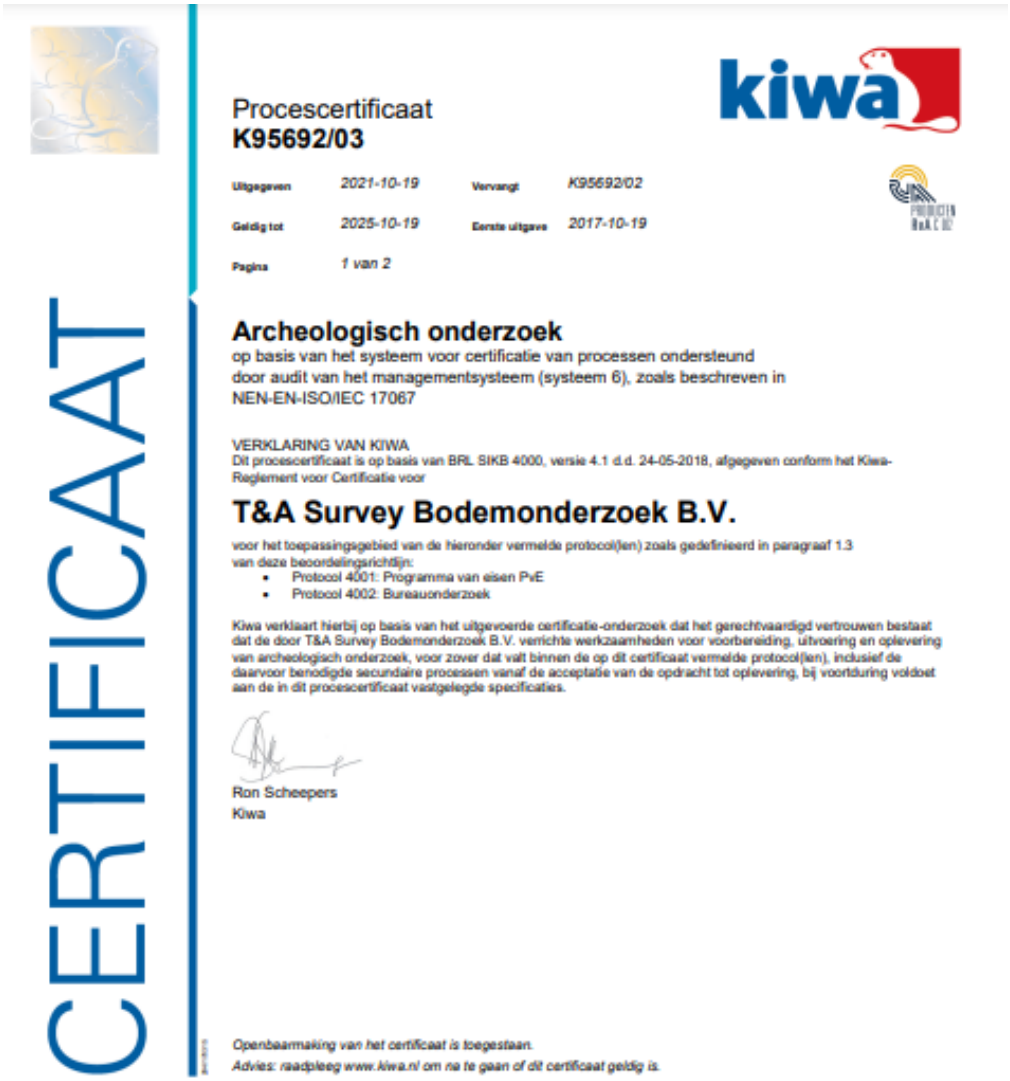
De eisen in dit certificatieschema hebben betrekking op het managementsysteem van het opsporingsbedrijf inzake het opsporen van ontplofbare oorlogsresten.

Registratienummer:	13803-12.1
Ingangsdatum certificaat:	15-12-2021
Certificaat geldig tot:	15-12-2024
Datum eerste certificaat:	15-12-2006

Managing Director
Dhr. E.W.A.C. Franken

TÜV Nederland
Ekkersrijt 4401
5692 DL Son en Breugel
T: +31 (0) 499 – 339 500
E: info@tuv.nl
W: www.tuv.nl

Stichting VOMES



CERTIFICAAT

Procescertificaat
K95692/03

kiwa

Uitgegeven	2021-10-19	Vervangt	K95692/02
Geldig tot	2025-10-19	Eerste uitgave	2017-10-19
Pagina	1 van 2		

Archeologisch onderzoek
op basis van het systeem voor certificatie van processen ondersteund door audit van het managementsysteem (systeem 6), zoals beschreven in NEN-EN-ISO/IEC 17067

VERKLARING VAN KIWA
Dit procescertificaat is op basis van BRL SIKB 4000, versie 4.1 d.d. 24-05-2018, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie voor

T&A Survey Bodemonderzoek B.V.

voor het toepassingsgebied van de hieronder vermelde protocol(len) zoals gedefinieerd in paragraaf 1.3 van deze beoordelingsrichtlijn:
- Protocol 4001: Programma van eisen PvE
- Protocol 4002: Bureauonderzoek

Kiwa verklaart hierbij op basis van het uitgevoerde certificatie-onderzoek dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door T&A Survey Bodemonderzoek B.V. verrichte werkzaamheden voor voorbereiding, uitvoering en oplevering van archeologisch onderzoek, voor zover dat valt binnen de op dit certificaat vermelde protocol(len), inclusief de daarvoor benodigde secundaire processen vanaf de acceptatie van de opdracht tot oplevering, bij voortduring voldoet aan de in dit procescertificaat vastgelegde specificaties.

Ron Scheepers
Kiwa

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Fuente: Empresa.

2.10.2 Distinciones Obtenidas

No se detectó información.

2.10.3 Programas de Responsabilidad Social Empresaria



Fuente: Empresa.

2.11 EVOLUCIÓN MENSUAL/ DETALLE DE PERSONAL CONTRATADO

Año	Personal Producción	Personal Comercial	Personal Administración	Total
2023	-	-	-	**20 Aprox.**

Fuente: Empresa.

2.12 EVOLUCIÓN MENSUAL/ DETALLE DE PERSONAL SUB- CONTRATADO

No se detectó información.

3- Situación Comercial

3.1 PRODUCTOS/SERVICIOS Y ANTIGÚEDAD EN EL MERCADO

SERVICIOS

INVESTIGACIÓN DE EXPLOSIVOS
- investigación preliminar
- detección oo
- enfoque oo
- salvamento de aeronaves segunda guerra mundial
- asesoramiento independiente
- subvención
- certificación

INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA
- investigación preliminar
- encuesta de perforación exploratoria
- investigación de trincheras de prueba
- orientación arqueológica
- excavación
- investigación con drones

LEVANTAMIENTO GEOFÍSICO
- investigación de diques
- cables y tuberías
- construcción vial
- levantamiento de pozos
- estudio geotécnico
- investigación geológica
- técnicas de detección

INVESTIGACIÓN AMBIENTAL
- investigación ambiental del suelo
- remediaciones
- investigación de asbesto
- investigación ecológica
- consultores ambientales
- soporte legal

INVESTIGACIÓN DEL FONDO DEL AGUA
- explosivos
- hidrográfico
- conjunto
- técnicas de medición
- buques

INVESTIGACIÓN CON DRONES
- ventajas
- servicios de drones
- técnicas
- drones
- certificación y membresía

ENERGÍA GEOTÉRMICA Y DEL SUELO
- almacenamiento de calor-frío
- geotermia
- energía geotérmica ultra profunda
- petróleo y gas mar del norte

I+D
- tisa 2d bhr
- tisa 3d bhr
- catamadrone
- tirón de medición
- superficie profunda. detección
- software de inversión
- publicaciones
- agentes

EDUCACIONES
- vomos básicos
- conocimientos basicosoo
- asistente experto ooo
- experto
- experto sénior ooo
- gobierno y empresas

Fuente: Empresa.

3.2 DETALLES Y EVOLUCIÓN DE COMPRAS Y VENTAS

No se detectó información.

3.3 VENTAS A YPF S.A.

No se detectó información.

3.4 COMPRAS A YPF S.A.

No se detectó información.

3.5 PROVEEDORES

No se detectó información.

3.6 CLIENTES

No se detectó información.

3.7 SEGUROS

3.7.1 Otros Seguros contratados

No se detectó información.

4- Comercio Exterior

4.1 IMPORTACIONES

No se registraron operaciones de importación vinculadas a la empresa analizada.

4.5 EXPORTACIONES

No se registraron operaciones de exportación vinculadas a la empresa analizada.

5- Situación Bancaria

5.1 CHEQUES RECHAZADOS

No se registran Cheques Rechazados.

5.2 CENTRAL DE DEUDORES

No se detectó información.

5.3 NIVEL DE ENDEUDAMIENTO INFORMADO

No se detectó información.

6- Situación Judicial Comercial

6.1 CARÁTULAS DE JUICIOS COMERCIALES COMO DEMANDADO

No se registran Juicios comerciales como Demandado

6.2 CARÁTULAS DE JUICIOS COMERCIALES COMO DEMANDANTE

No se registran Juicios comerciales como Demandante

6.3 FISCALES Y PREVISIONALES

6.3.1 Detalle de Inscripciones Fiscales

No se detectó información.

6.3.2 Embargos

No se detectó información.

6.3.4 Otra información Fiscal o Previsional de Interés

No se detectó información.

7- INTEGRIDAD

7.1 INTEGRIDAD

SEARCH CRITERIA

Datos consultados: T&A SURVEY BV - NL806822491B01
Fecha: 28-07-2023

Negative

Sources checked: List of worldwide politicians and government controlled entities (also known as PEPs, for politically exposed persons); profiles of persons who hold political office, their immediate family members, close associates, and companies under their control; Crime - Global Enforcement List, Profiles of entities listed worldwide; Reputation - Global Foreign Officials List, SDN and Financial Intelligence Units, following the FATF (Financial Action Task Force) recommendations.

SEARCH CRITERIA

Datos consultados: T&A SURVEY DRONE SERVICES B.V. - NL02001089
Fecha: 28-07-2023

Negative

Sources checked: List of worldwide politicians and government controlled entities (also known as PEPs, for politically exposed persons); profiles of persons who hold political office, their immediate family members, close associates, and companies under their control; Crime - Global Enforcement List, Profiles of entities listed worldwide; Reputation - Global Foreign Officials List, SDN and Financial Intelligence Units, following the FATF (Financial Action Task Force) recommendations.

SEARCH CRITERIA

Datos consultados: T&A SURVEY BODEMONDERZOEK B.V. - NL02001088
Fecha: 28-07-2023

Negative

Sources checked: List of worldwide politicians and government controlled entities (also known as PEPs, for politically exposed persons); profiles of persons who hold political office, their immediate family members, close associates, and companies under their control; Crime - Global Enforcement List, Profiles of entities listed worldwide; Reputation - Global Foreign Officials List, SDN and Financial Intelligence Units, following the FATF (Financial Action Task Force) recommendations.

SEARCH CRITERIA

Datos consultados: T&A SURVEY GROEP B.V. - NL04870310
Fecha: 28-07-2023

Negative

Sources checked: List of worldwide politicians and government controlled entities (also known as PEPs, for politically exposed persons); profiles of persons who hold political office, their immediate family members, close associates, and companies under their control; Crime - Global Enforcement List, Profiles of entities listed worldwide; Reputation - Global Foreign Officials List, SDN and Financial Intelligence Units, following the FATF (Financial Action Task Force) recommendations.

SEARCH CRITERIA

Datos consultados: MICHIEL VAN OERS
Fecha: 28/07/2023

Negative

Sources checked: List of worldwide politicians and government controlled entities (also known as PEPs, for politically exposed persons), Profiles of persons who hold political office, their immediate family members, close associates, and companies under their control; Crime - Global Enforcement List, Profiles of entities listed worldwide; Reputation - Global Foreign Officials List, SDN and Financial Intelligence Units, following the FATF (Financial Action Task Force) recommendations.

7.2 INFORMACIÓN DE PRENSA NEGATIVA

No se detectó información de prensa negativa.

8- Estados Contables

8.1 DATOS CONTABLES

Key Accounts

	2021	2022	2020	2019	2018
Start Date	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2019	31/12/2018	31/07/2018
End Date	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2018
Length In Months	12	12	12	12	5
Currency	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Consolidated Code	No	No	No	No	No
Consolidated Number	0	0	0	0	0
Employees	0	0	0	0	0
Accountancy Name					
Accountant Text Code	-	-	-	-	-
Code Description	-	-	-	-	-
Working Capital	-€1,124,618	-€362,056	-€374,595	-€1,514,671	-€973,976
Net Worth	-€1,233,606	-€773,887	-€1,743,032	-€2,056,036	-€2,386,325
Profit Loss Section Format	-	-	-	-	-

	31/12/2022		31/12/2021		31/12/2020		31/12/2019		31/12/2018
Start Date	31/12/2021		31/12/2020		31/12/2019		31/12/2018		31/07/2018
End Date	31/12/2022		31/12/2021		31/12/2020		31/12/2019		31/12/2018
Length In Months	12		12		12		12		5
Currency	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR
Consolidated Code	No		No		No		No		No
Consolidated Number	0		0		0		0		0
Employees	0		0		0		0		0
Accountancy Name									
Accountant Text Code	-		-		-		-		-
Code Description	-		-		-		-		-
Working Capital	-€362,056		-€1,124,618		-€374,595		-€1,514,671		-€973,976
Net Worth	-€773,887		-€1,233,606		-€1,743,032		-€2,056,036		-€2,386,325
Profit Loss Section Format	-		-		-		-		-
Assets									
Intangible Fixed Assets	€2,295,815	14.8% ▽	€2,695,087	12.9% ▽	€3,094,359	11.4% ▽	€3,493,631	10.3% ▽	€3,892,903
Tangible Fixed	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Assets									
Financial Fixed Assets	€882,599	41.9% ▽	€1,518,730	70.2% △	€892,569	52.7% ▽	€1,886,285	39.9% △	€1,348,589
Miscellaneous Fixed Assets	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Fixed Assets	€3,178,414	24.6% ▽	€4,213,817	5.7% △	€3,986,928	25.9% ▽	€5,379,916	2.6% △	€5,241,492
Inventories	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Receivables	€1,129	0.1% ▽	€1,130	10.0% △	€1,027	3.1% ▽	€1,060	90.2% ▽	€10,789
Trade Debtors	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Receivables	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonds	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cash	€3,127	89.3% ▽	€29,137	2.3K% △	€1,233	621.1% △	€171	-	-
Miscellaneous Current Assets	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Current Assets	€4,256	85.9% ▽	€30,267	1.2K% △	€2,260	83.6% △	€1,231	88.6% ▽	€10,789
Total Assets	€3,182,670	25.0% ▽	€4,244,084	6.4% △	€3,989,188	25.9% ▽	€5,381,147	2.5% △	€5,252,281

Liabilities									
Issues and Paid Up Capital	€10	0.0%	€10	0.0%	€10	0.0%	€10	0.0%	€10
Additional Paid In Capital	€1,349,990	0.0%	€1,349,990	0.0%	€1,349,990	0.0%	€1,349,990	0.0%	€1,349,990
Revaluation Reserve	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legal Reserve	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Retained Earnings	€171,928	54.2% △	€111,481	8.3K% △	€1,327	98.5% ▽	€87,595	44.1% ▽	€156,578
Result for the period	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minority Earnings	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Group Equity	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Equity	€1,521,928	4.1% △	€1,461,481	8.2% △	€1,351,327	6.0% ▽	€1,437,595	4.6% ▽	€1,506,578
Provisions	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Long Term Liabilities	€1,294,430	20.5% ▽	€1,627,718	28.0% ▽	€2,261,006	6.9% ▽	€2,427,650	12.1% ▽	€2,760,938
Shareholder Loans	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Short Term Liabilities	€366,312	68.3% ▽	€1,154,885	206.5% △	€376,855	75.1% ▽	€1,515,902	53.9% △	€984,765
Trade Creditors	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Short Term Liabilities	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miscellaneous Liabilities	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Current Liabilities	€366,312	68.3% ▽	€1,154,885	206.5% △	€376,855	75.1% ▽	€1,515,902	53.9% △	€984,765
Total Liabilities	€3,182,670	25.0% ▽	€4,244,084	6.4% △	€3,989,188	25.9% ▽	€5,381,147	2.5% △	€5,252,281

Profit & Loss

	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2018
Start Date	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2018	31/07/2018
End Date	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2018
Length In Months	12	12	12	12	5
Currency	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Consolidated Code	No	No	No	No	No
Consolidated Number	0	0	0	0	0
Employees	0	0	0	0	0
Accountancy Name					
Accountant Text Code	-	-	-	-	-
Code Description	-	-	-	-	-
Working Capital	-€362,056	-€1,124,618	-€374,595	-€1,514,671	-€973,976
Net Worth	-€773,887	-€1,233,606	-€1,743,032	-€2,056,036	-€2,386,325

Ratio Analysis

Current Ratios	0	66.7% ▽	0	200.0% △	0	-	-	-	0
Liquidity Ratio	0	66.7% ▽	0	200.0% △	0	-	-	-	0
Current Debt Ratio	0.2	69.6% ▽	0.8	182.1% △	0.3	73.3% ▽	1.1	61.5% △	0.7

Long Term Stability									
Gearing	85.1	23.6% ▽	111.4	33.4% ▽	167.3	0.9% ▽	168.9	7.9% ▽	183.3
Equity In Percentage	171.6	81.9% △	94.4	37.5% ▽	151	98.3% △	76.2	31.3% ▽	110.8
Total Debt Ratio	1.1	42.6% ▽	1.9	2.6% ▽	2	28.8% ▽	2.7	10.0% △	2.5

Fuente: Medios de Consulta Externa.