



- p.1 |** Voorwoord
Avant propos
- p.2 |** EDF Luminus
EDF Luminus
- p.4 |** DeKomTe Worldwide
DeKomTe Worldwide
- p.6 |** Onze ambassadeurs wereldwijd
Nos ambassadeurs mondiaux
- p.8 |** DeKomTe brochure metaalcompensatoren
DeKomTe catalogue compensateurs métalliques
- p.8 |** DeKomTe, altijd voor op service
DeKomTe, le service avant tout
- p.8 |** Pumps & Valves
Pumps & Valves



service@dekomte.be | **24/24**
T +32 (0)59 51 07 55 | **7/7**



Newsletter

DEKOMTE NEWSLETTER

JAARGANG - ANNÉE 3

EDITIE - ÉDITION 1



Olivier & Johnny Verkempinck

Beste lezer,

In deze nieuwsbrief laten wij u kennis maken met een project van A tot Z, dat wij uitvoerden bij EDF Luminus. DeKomTe heeft hiervoor een concept op maat ontwikkeld, geproduceerd en uitgevoerd. Kortom: een staaltje van ons kunnen en van onze gekende service.

Werken in een internationale omgeving is boeiend en leerrijk. Elk land heeft zijn eigen aanpak en eigen behoeften. Diversiteit is het sleutelwoord om overal een correcte service te kunnen bieden. Daarom maken wij er een punt van om wereldwijd goed vertegenwoordigd te zijn.

U leest tevens het interview met 3 van onze medewerkers, die u kennis laten maken met de veelzijdigheid van hun job. Ze zijn ons visitekaartje wereldwijd. DeKomTe levert en monteert compensatoren over de hele wereld en wij beschouwen hen dan ook als onze ambassadeurs.

Verder kunnen wij onze nieuwe brochure over metaalcompensatoren voorstellen. Deze brochure geeft een beknopt, maar volledig overzicht van onze productiemogelijkheden. Talrijke klanten hebben reeds tot hun tevredenheid de hoogwaardige kwaliteit van onze metaalcompensatoren kunnen vaststellen. Contacteer ons indien deze nieuwe brochure u interesseert.

U weet ondertussen dat wij een 24/7 service bieden. Om de daad bij het woord te voegen, garanderen wij u, via ons Service Charter, de service, waar u recht op hebt. Om dit Service Charter te optimaliseren, bieden wij u vanaf heden een Service Pack aan. Wilt u hier meer over vernemen, neem dan vrijblijvend contact met ons op.

Wij wensen u veel leesplezier!

Cher lecteur,

Dans cette newsletter vous pouvez prendre connaissance d'un projet de A à Z, que nous avons fait chez EDF Luminus. DeKomTe a conçu un compensateur sur mesure, il l'a fabriqué et monté. Bref : un exemple de notre professionnalisme et notre service connu.

Travailler dans un environnement international est fascinant et instructif. Chaque pays a ses propres mœurs et besoins. Aptitude à la diversité sont les mots-clés pour offrir un service impeccable partout dans le monde. C'est pourquoi, nous nous efforçons pour avoir un représentant dans chaque pays.

Vous pouvez lire aussi l'interview avec 3 de nos collaborateurs. Ils vous expliquent la polyvalence de leur métier. Ils sont notre « carte de visite mondiale ». Nous les considérons comme nos « ambassadeurs », car DeKomTe fait des livraisons et montages partout dans le monde.

Nous avons aussi un nouveau catalogue à vous présenter relatif aux compensateurs métalliques. Cette documentation vous donne une idée sur nos moyens de production. Beaucoup de clients ont déjà pu constater la qualité supérieure de nos produits et service. Si cette documentation vous intéresse, contactez-nous.

Vous connaissez bien sûr notre service 24/7. Nous garantissons dans notre Service Charter le service auquel vous avez droit. Pour optimiser ce Service Charter, nous offrons à partir de maintenant un Service Pack. Nous vous prions de prendre contact avec nous si vous désirez en savoir plus.

Nous vous souhaitons bonne lecture !



EDF Luminus

EDF Luminus is de 2de grootste speler op de Belgische energiemarkt. Het bedrijf is een historisch groene energieproducent, maar beschikt over enkele thermische gascentrales in Vlaanderen en Wallonië.

EDF Luminus deed een beroep op DeKomTe om een cruciale compensator in hun centrale te Gent te ontwerpen en te vervangen, als onderdeel om de centrale om te bouwen tot een piekcentrale. Deze omgebouwde piekcentrale moet altijd 100% inzetbaar zijn om stroompannes bij een piekverbruik te vermijden.

DeKomTe startte met een grondige analyse van de originele compensator door middel van thermografieën, inspecties tijdens bedrijf en bij stilstand, en vooral, een complete analyse van de op te nemen bewegingen in het kanaalsysteem. Tijdens een inspectie stelden we vooral vervormingen en scheuren van de kanalen vast, en uitwendige temperaturen tot 500°C met grote warmteverliezen als gevolg. Er was dus wel degelijk nood aan een nieuwe oplossing om alles rendabeler en ook veiliger te maken.

Op vraag van de klant was het de taak van DeKomTe om een compensator te ontwikkelen met een minimale levensduur van 10 jaar en een 100% garantie van 6 jaar, rekening houdend met de mogelijkheid dat de centrale tot 2 maal per dag kan opgestart of stilgelegd worden. Dynamische, thermische en spanningsberekeningen werden uitgevoerd met eindige elementen berekening, evenals een ontwerp in 3D, dit om een zo realistisch mogelijk beeld te scheppen, verrassingen uit te sluiten en een lange levensduur te garanderen. Op basis van deze analyse werd een concreet concept en productvoorstel aan de klant geformuleerd. Betrouwbaarheid, kwaliteit en veiligheid was de norm.

De productie van het geheel kon beginnen, dit werd verdeeld in 4 grote pakketten: de staaldelen, de weefselcompensator, alle toebehoren en de montage. Net als bij elk project werd ook hier de kwaliteit voorop gesteld. DeKomTe is een ISO-gecertificeerd bedrijf, veelvuldige kwaliteitscontroles werden uitgevoerd. In onderling overleg met de klant werden planningen opgesteld, dit alles om het project zo betrouwbaar en efficiënt mogelijk uit te voeren.

Het gehele montageproces werd uitgevoerd volgens VCA richtlijnen en volgens een strikte planning. Dit startte met de nauwkeurige voorbereiding, het verwijderen van de oude elementen, vervolgens de plaatsing van de in- en uitlaatflenzen en het laswerk. Dit alles onder strenge controle van een DeKomTe specialist. Tot slot konden de ervaren vakmensen de weefselcompensator plaatsen en aan het proces van de afwerking beginnen: monteren van de inwendige isolatie, binnenbekleding en koelvinnen, afwerken van buitenisolatie en het aandraaien van de boutverbindingen volgens geijkte procedures.

De omgebouwde piekcentrale moet altijd 100% inzetbaar zijn om stroompannes bij een piekverbruik te vermijden.

Na het montageproces en een ultieme controle werd de installatie met de nieuwe compensator in werking gesteld. Daarbij voerde DeKomTe de gebruikelijke testen uit, thermografieën, lektesten, visuele controle en controle van de boutverbindingen. DeKomTe gaf het personeel van EDF Luminus een productopleiding met onderhoudsinstructies en de ervaren vakmensen van DeKomTe blijven op geregelde tijdstippen waken over de kwaliteitszekerheid. Zo kan ook de klant rekenen op de onberispelijke DeKomTe service, 24 uur op 24 en 7 dagen op 7.



EDF Luminus

EDF Luminus est la deuxième plus importante société d'énergie en Belgique. La société a toujours été un producteur d'énergie verte, mais possède aussi quelques centrales thermiques à gaz en Flandre et en Wallonie.

EDF Luminus a fait appel à DeKomTe pour concevoir et remplacer un compensateur crucial dans leur centrale de Gand. Le compensateur était un élément important pour convertir la centrale en une centrale de pointe. Cette centrale convertie doit toujours être prête à 100% pour éviter des ruptures de courant lors d'une pointe de consommation.

DeKomTe a commencé par faire une analyse détaillée du compensateur existant en faisant des thermographies, des inspections en service et à l'arrêt et, surtout, une analyse complète des mouvements à repérer sur les gaines. Lors d'une inspection, nous avons constaté des ruptures et des déformations sur les conduits, des températures externes jusqu'à 500°C, occasionnant une grande perte calorifique. Il y avait certainement besoin d'une nouvelle solution pour rendre le tout plus rentable et plus sûr.

A la demande du client, DeKomTe devait développer un compensateur avec une durée de vie d'au moins 10 ans et une garantie de 100% pendant 6 ans. Tout en tenant compte que la centrale s'arrête 2 fois par jour. Des calculs dynamiques, thermiques et de tensions ont été faits, avec des calculs aux éléments finis. Même un projet en 3D a été fait, pour donner une vue réaliste et exclure des surprises pour finalement garantir la durée de vie demandée. Sur la base de cette analyse une proposition concrète a été formulée au client. Fiabilité, qualité et sécurité étaient la norme.

L'étude pouvait être entamée. Elle était divisée en 4 grandes parties : les pièces métalliques, le compensateur textile, les accessoires et le montage. Comme pour chaque projet, la qualité était la plus importante. DeKomTe est certifié ISO, donc de nombreux contrôles de qualité ont été faits. En accord avec le client, un planning a été rédigé pour garantir l'exécution fiable et efficace du projet.

Le montage complet a été fait suivant les normes VCA et suivant un planning très strict. Ceci a commencé par une préparation précise, le démontage des vieux éléments, le montage des brides et le soudage. Le tout sous

Cette centrale convertie doit toujours être prête à 100% pour éviter des ruptures de courant lors d'une pointe de consommation.

la supervision rigoureuse d'un spécialiste DeKomTe. Pour finir, nos techniciens expérimentés ont monté le compensateur textile et le processus de final pouvait commencer : le montage de l'isolation interne, le cladding interne et les ailettes de refroidissement, la finition de l'isolation externe et le serrage des boulons, tout suivant des procédures bien définies.

Après le montage et un dernier contrôle, l'installation – avec le nouveau compensateur – a été mise en service. Lors de cette opération, DeKomTe a fait les tests habituels telles que des thermographies, des tests d'étanchéité, des contrôles visuels et la vérification du serrage de la boulonnerie. DeKomTe a donné une formation sur ses produits et des instructions de maintenance au personnel d'EDF Luminus. Les techniciens de DeKomTe contrôlent périodiquement le bon fonctionnement du matériel installé.



DeKomTe worldwide

Legende / Légende



DeKomTe - compensatoren hebben hun plaats gevonden zowat overal ter wereld. De globalisering is een opportunité, waar we nog moeilyk omheen kunnen. Het gaat er vandaag om, een product te kunnen ontwikkelen dat beter is dan wat er tot nu toe op de markt is. Daarom dragen wij innovatie, kwaliteit en service hoog in het vaandel. Mede daardoor kiest men wereldwijd voor DeKomTe.

Elke lokale markt is anders, waardoor wij proactief op zoek gaan naar eigen lokale vestigingen om de vinger aan de pols te houden. De persoonlijke aanpak, met voeling voor de lokale behoeften, draagt bij tot ons wereldwijd succes. Globalisering zet aan tot diversificering. Wat betekent dat we als DeKomTe - Groep steeds rekening houden met wat er lokaal speelt.

Al onze producten dragen de DeKomTe stempel, maar worden commercieel behandeld met behoud van de integriteit van de lokale markt. Daardoor is DeKomTe een wereldwijd begrip geworden.

**Wereldwijd specialist
in compensatoren**

Le spécialiste mondial des compensateurs



La globalisation permet au commerce mondial de se développer rapidement. Les compensateurs DeKomTe s'organisent en conséquence. Il s'agit de développer un produit qui est le meilleur sur le marché, c'est pourquoi nous travaillons pour l'amélioration du service, l'innovation permanente et la qualité. Pour toutes ces raisons, DeKomTe est le premier choix.

Chaque pays est différent et nous devons nous adapter à chacun. C'est pourquoi nous nous efforçons de créer des succursales régionales, permettant de répondre rapidement aux besoins spécifiques des différents pays. La globalisation invite à la diversification. Le groupe DeKomTe en tient compte et s'adapte rapidement au concept de chaque pays.

Tous nos produits portent le sceau de DeKomTe, mais sont commercialisés en intégrant une collaboration étroite avec le marché spécifique de chaque pays. Ceci fait que DeKomTe est devenu un concept mondial.

Interesse? Contacteer ons dan, wij staan 7 dagen op 7 en 24u op 24 voor u klaar!
Vous êtes intéressé ? Contactez-nous, nous sommes à votre disposition 7 jours sur 7 et 24h sur 24 !

T +32 (0)59 51 07 55 | info@dekomte.be



Onze ambassadeurs wereldwijd

Nos ambassadeurs mondiaux

Hierna laten wij u kennis maken met 3 ambassadeurs van DeKomTe Benelux. Alle drie maken ze al geruime tijd deel uit van ons team. Ze zijn ons visitekaartje – wereldwijd. Zoals u zult merken, hebben ze alle drie dezelfde gedrevenheid en zijn ze alle drie even lovend over hun werk. Het zijn stuk voor stuk vakmensen - professioneel en flexibel. Want daar zijn ze het alle drie over eens: geen enkele dag is dezelfde bij DeKomTe en vooral dat houdt het voor hen boeiend. Ook al vraagt afwisseling soms opoffering. De voldoening die ze halen uit hun job is de mooiste beloning. En die regel geldt voor elk van ons. Want we delen allemaal dezelfde passie.

Ci-après vous ferez connaissance avec 3 ambassadeurs de DeKomTe Benelux. Ces trois collaborateurs font partie de notre équipe depuis plusieurs années. Ils sont notre carte de visite. Vous allez vous apercevoir qu'ils partagent la même passion. Tous les trois aiment fortement leur mission. Ce sont des spécialistes- professionnels et disponibles. Et ils sont tous trois d'accord : aucune journée ne ressemble à la précédente chez DeKomTe, c'est cela qui est passionnant. Même si cette variété demande parfois des sacrifices. La satisfaction qu'ils obtiennent de leur travail est la meilleure récompense. Et ceci est valable pour chacun d'entre nous. Car nous partageons tous cette même passion.

Oliver Hartl

Oorspronkelijk ben ik bij DeKomTe Duitsland begonnen in de productie. Nu werk ik al meer dan 25 jaar bij DeKomTe Benelux. Ik vind mijn job als supervisor voor binnen- en buitenland erg afwisselend. Elke montage is anders: andere plaatsen, andere mensen, andere culturen. Je moet met iedereen kunnen omgaan.

Maar ook de research voor het verbeteren van productie en design boeit mij enorm. Ik denk dat ik zeker bijgedragen heb tot enkele innovaties.

Ik heb geen "nine to five" job. We leveren producten van hoogwaardige kwaliteit en met een onberispelijke service, 7 dagen op 7. Dat vraagt inderdaad soms opofferingen. Op privévlak iets plannen is dan wel moeilijk, maar ik ben flexibel. Een montage tot een goed einde brengen of een perfect product afleveren, ik haal er telkens veel voldoening uit.

Een montage tot een goed einde brengen of een perfect product afleveren, ik haal er telkens veel voldoening uit.

Effectuer un montage impeccable ou fabriquer un produit réussi, me donne beaucoup de satisfaction.

J'ai commencé ma carrière dans la production chez DeKomTe Allemagne. Aujourd'hui, cela fait plus de 25 ans que je travaille chez DeKomTe Benelux. Il y a beaucoup de variation étant superviseur en Belgique et partout dans le monde. Chaque site est différent : autres lieux, autres gens, autres cultures. Il faut s'entendre avec tout le monde.

La recherche en vue d'améliorer la production et le design est permanente. Par mon expérience, j'ai contribué à plusieurs innovations.

Ce n'est pas un travail de routine, nous fabriquons et installons des produits de haute qualité avec un service irréprochable, 7 jours sur 7. Bien sûr cela demande parfois des sacrifices. Faire un emploi du temps personnel est parfois difficile, mais je m'adapte. Effectuer un montage impeccable ou fabriquer un produit réussi, me donne beaucoup de satisfaction.



Oliver Hartl | Jema Cattellion | Joeri Rogiers

Jema Cattellion

Ik werk al meer dan 10 jaar bij DeKomTe en sta vooral in voor montages in binnen- en buitenland. Elke dag is een verrassing, ik heb dan ook een zeer gevarieerde job want geen dag is dezelfde. Maar ik hou wel van die uitdaging.

We zijn altijd stand-by, wat niet altijd makkelijk is met een vrouw en 2 kleintjes. Dit vak vraagt soms opofferingen, maar dat probeer ik thuis toch zoveel mogelijk te compenseren. Soms verwen ik ze te veel (lacht). Het is vooral belangrijk om dit werk graag te doen, anders hou je dit niet lang vol.

Ik ben van nature een perfectionist - zowel privé als professioneel - en dat moet ook om onze gekende kwaliteit te kunnen garanderen. Klanten geven vaak complimenten over onze professionaliteit en correctheid. We blijven evolueren en dat vind ik leuk.

Voilà plus de 10 ans que je travaille chez DeKomTe et j'effectue surtout des montages en Belgique et dans le monde entier. J'ai un travail avec beaucoup de diversité, aussi bien humain que matériel, et j'aime bien ces défis.

Nous sommes toujours en « stand-by », ce qui n'est pas toujours évident avec une épouse et 2 petits gamins à la maison. Mon travail demande parfois des sacrifices, mais j'essaie toujours de le compenser lorsque je suis à la maison. Parfois je les gâte trop (il rit). Ce qui est important, c'est de se sentir bien dans sa peau, aimer son travail, sinon on ne tient pas le coup.

Je suis un perfectionniste de nature et ceci est indispensable pour assurer la qualité de mon travail. Les clients me félicitent souvent pour mon professionnalisme et ma correction. Nous continuons à évoluer et cela me plaît beaucoup.

Joeri Rogiers

Tevreden? Ik ben pas tevreden als de klant tevreden is!

Content? Je suis content quand le client est satisfait!

Ook ik werk al meer dan 10 jaar bij DeKomTe. Ik heb gedurende die tijd voornamelijk in de productie gewerkt en wereldwijd montages gedaan.

Sinds enige tijd heb ik de kans gekregen mij te bewijzen in een commerciële functie als technisch afgevaardigde. Ik had natuurlijk geen commerciële ervaring, maar mijn goede kennis van onze producten is wel een goede basis.

Met de nodige achtergrondervaring is het vaak makkelijker om de mensen te overtuigen van onze compensatoren. De uitstekende service, flexibiliteit en sterke levertijden helpen ook! Ik ben begaan met de problemen van onze klanten en probeer die op te lossen. Ik ben blij met deze nieuwe kans. Tevreden? Ik ben pas tevreden als de klant tevreden is!

Moi aussi je travaille depuis plus de 10 ans chez DeKomTe, surtout dans la production. Mais j'ai fait également des montages partout dans le monde.

Depuis quelque temps, DeKomTe m'a confié une fonction de délégué technico-commercial. Je n'avais pas d'expérience commerciale, mais ma connaissance des compensateurs m'a beaucoup aidé.

Mon expérience technique, à la fois dans l'élaboration des produits et des montages, est une excellente base dans les discussions commerciales. Notre service impeccable, notre flexibilité ainsi que nos délais très courts contribuent également à convaincre un client. Je suis très heureux d'avoir eu cette chance et je suis content que quand le client est satisfait!





Nouveau catalogue compensateurs métalliques

Nieuwe brochure metaalcompensatoren

Wij ontwerpen en produceren, behalve weefselcompensatoren, ook hoog-kwalitatieve metaalcompensatoren. Kwaliteit gaat bij ons hand in hand met competitieve prijzen, korte levertijden en een onbetwistbare service. Volledig "made in Europe", zoals u dat van ons gewoon bent.

Wij kunnen enkellagige en meerlagige metaalcompensatoren aanbieden, rond van DN25 tot DN5000 en rechthoekig. In om het even welk roestvrij staal en met om het even welche verbinding. Indien nodig verzorgen wij de voorstudie, ontwikkelen een oplossing en staan in voor de productie en kwaliteitsopvolging ervan.

Hebt u vragen? Contacteer ons vrijblijvend op +32 (0)59 51 07 55 of [info@dekomte.be!](mailto:info@dekomte.be)

Sauf compensateurs textiles, nous concevons et produisons des compensateurs métalliques de haute qualité. Qualité va main dans la main avec des prix compétitifs, délais courts et un service impeccable. Tout « made in Europe », comme vous l'attendez de nous.

Nous pouvons vous offrir des compensateurs métalliques unicouche ou multicouches, circulaire de DN25 à DN5000 et rectangulaire. Quel que soit l'acier inoxydable et le raccord. Si nécessaire, nous ferons une étude préalable, développerons une solution, produirons et surveillerons la qualité.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter au +32 (0)59 51 07 55 ou info@dekomte.be !



DeKomTe,
altijd voor op service
Lees meer op onze website
www.dekomte.be

DeKomTe,
le service avant tout
Plus d'infos sur notre site internet
www.dekomte.be



Contact

DEKOMTE BENELUX BVBA

Simon Stevinstraat 8 | 8400 Oostende - Belgium | T +32 (0)59 51 07 55 | F +32 (0)59 51 07 87 | W www.dekomte.be | E info@dekomte.be

Bezoek ons op | Visitez nous à

PUMPS & VALVES

Antwerp expo • 26 & 27 / 03
Stand H4050



FABRIC



METALLIC



ENGINEERING/SERVICE



COMPLETE SOLUTION



TUV
SUD



CERTIFIED SAFETY SYSTEM
VCA*



RUL
Expansion Joint
QUALITY NETWORK