

A close-up photograph of two Black men in a control room. They are wearing white hard hats, safety glasses, and blue t-shirts. They are looking intently at a control panel with various dials and screens. The background shows the complex machinery of a power plant.

Exploitation &  
Maintenance

**Nous prenons soin  
de votre centrale  
électrique partout  
dans le monde**

**BWSC**  
...

# Vous demandez-vous pourquoi nous avons autant d'énergie?

---

Burmeister & Wain Scandinavian Contractor A/S (BWSC) est l'un des principaux fournisseurs et exploitants de centrales diesel, de cycle combiné, de déchet et de biomasse conçues et construites sur mesure. Nos origines remontent à 1872 avec le célèbre chantier naval danois Burmeister & Wain qui commença à construire et installer des moteurs diesel dès 1904. En 1980, la société BWSC a été fondée en tant que spécialiste dans l'ingénierie de centrales électriques. Depuis lors, nous avons un solide historique en tant que fournisseur de centrales électriques de classe mondiale en mettant l'accent sur ces compétences clés :



- Développement, ingénierie financière et investissement dans les centrales électriques
- Conception, ingénierie, approvisionnement et construction
- Exploitation et maintenance (O&M)
- Pièces de rechange, service et réhabilitation
- Formation du personnel de centrale électrique
- Contrats complets d'assistance à l'exploitation et à la maintenance

En faisant de BWSC votre partenaire pour l'exploitation et la maintenance, vous avez accès à l'expérience et aux connaissances approfondies accumulées au sein de l'ensemble de l'organisation à travers la conception et la construction de plus de 180 centrales électriques et l'exploitation et la maintenance de plus de 3800 MW d'équipement de génération de base à l'échelle mondiale.

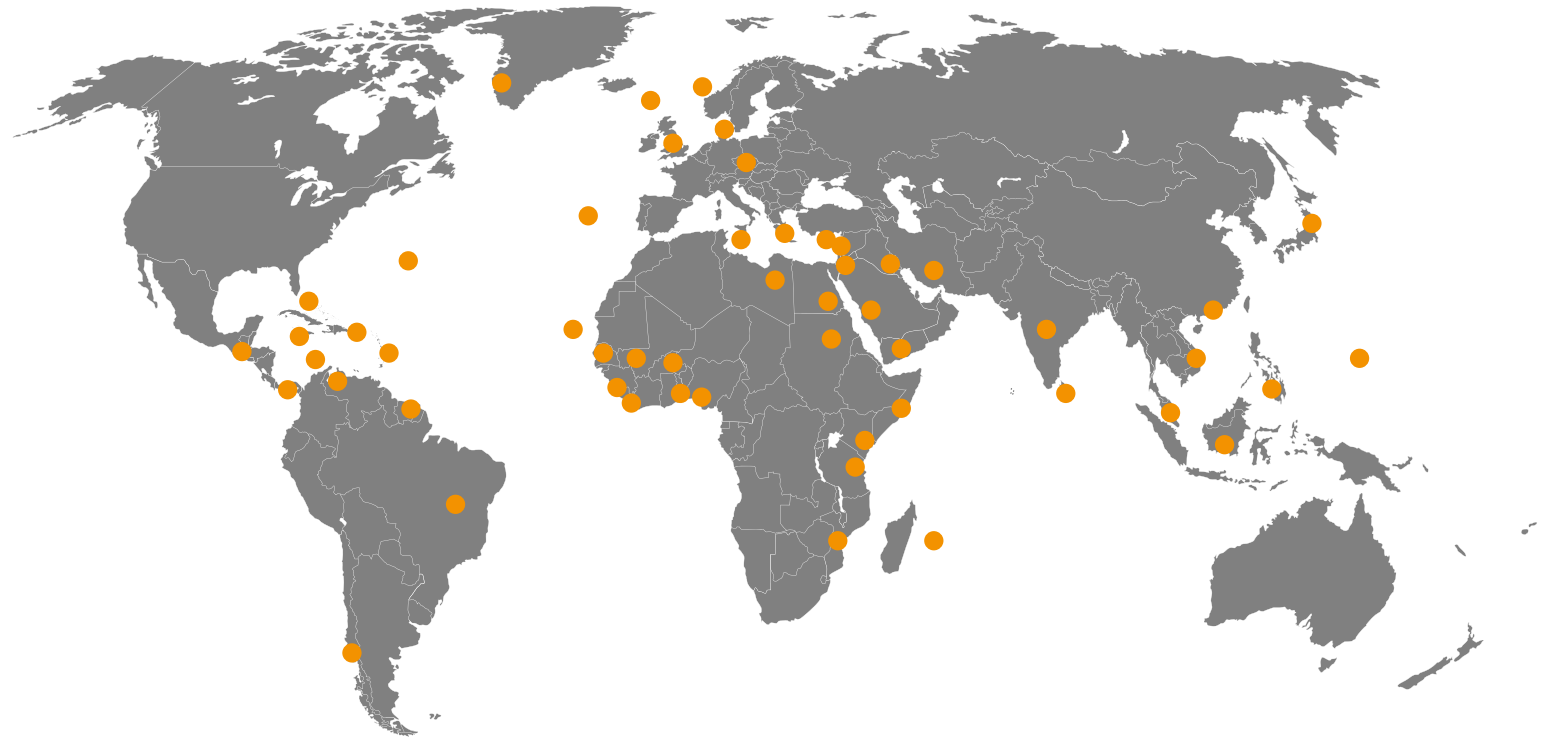
# Tout comme les personnes, chaque centrale électrique est unique



## Un esprit ouvert avec un objectif clair

Nous comprenons les exigences de votre centrale électrique, qu'elle soit alimentée par du diesel, des déchets ou de la biomasse, qu'elle soit flottante ou bien terrestre, partout dans le monde et indépendamment du fabricant de moteurs ou de chaudières. Notre mission est de faire fonctionner votre centrale électrique de manière fiable et efficace – et nous avons beaucoup d'expérience dans ce domaine. Nous traitons des centrales électriques à grande et moyenne échelle, des centrales thermiques combinées et des centrales électrique d'énergie renouvelable.

# Nous nous sentons chez nous dans le monde entier



## À l'échelle mondiale et locale

Sur tous nos sites, nous établissons un partenariat avec les autorités locales et la population. La majorité de nos employés sont locaux, ce qui non seulement assure un haut niveau de service à nos clients, mais également contribue à la croissance et à la prospérité locale. Par conséquent, il est vital et naturel pour nous de mettre en valeur les compétences et l'expertise locales. Si cela s'avère nécessaire, nous organisons une variété de programmes de formation et investissons même dans les écoles locales, car les enfants sont souvent notre main-d'œuvre du futur.

# Notre travail est de vous éviter de vous inquiéter

”

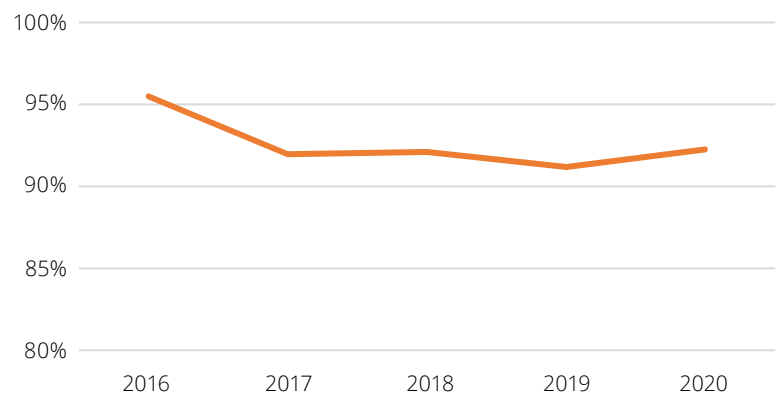
*Les investisseurs financiers et d'autres partenaires nous embauchent pour exploiter et maintenir leurs centrales. Nous minimisons leurs risques d'investissements, garantissons un retour sur leur capital investi et nous leur assurons une bonne nuit de sommeil – tous les soirs.*

Peter Björk, O&M Sales Manager, BWSC HQ, Danemark

## Nous protégeons votre centrale 24h/24, 7j/7

La maintenance réussie d'une centrale électrique est une tâche à plein temps. En tant que propriétaire ou investisseur de centrale, vous attendez un fonctionnement continu avec des niveaux élevés de disponibilité et de fiabilité. Mais peu importe le degré de préparation, des problèmes surgiront inévitablement et il est impératif de pouvoir compter sur des personnes expérimentées, qualifiées et dédiées pour être sur place pour remédier au problème dans les plus brefs délais. Nous veillons sur votre centrale électrique 24 heures sur 24 afin de protéger votre investissement.

### Quelques exemples de notre performance de disponibilité.





## Nous responsabiliser vous rend plus forts

### Permettre aux bonnes personnes de prendre les bonnes décisions

Chez BWSC, nous croyons que les décisions devraient, dans la mesure du possible, être prises localement, et non derrière un bureau au siège social. Les employés expérimentés, dévoués et qualifiés sont notre atout majeur. Nous comptons sur chacun d'entre eux et les habilitons à assumer toute la responsabilité pour prendre les mesures nécessaires et résoudre tout problème sur place, n'importe où dans le monde.



### Le faire en toute sécurité ou pas du tout

La santé et la sécurité sont une des priorités majeures pour BWSC, et nous nous assurons de respecter les plus hauts standards internationaux de sécurité. L'entretien et la maintenance des centrales sont pris en charge par des équipes ayant une connaissance approfondie des centrales et, par conséquent, une conscience aiguë de tout risque potentiel. Par conséquent, BWSC a d'excellents antécédents en matière de sécurité.

# Nos avantages

## Nous écoutons toujours nos clients

On assume généralement que notre succès est dû à des décennies d'expérience mondiale – alors que le véritable secret consiste à écouter nos clients et à mieux comprendre et répondre à leurs besoins.

## Des solutions sur mesure

Dès le tout début de toute mission ou coopération, nous passons de précieuses heures à établir la solution optimale. Nous sommes extrêmement flexibles pour accommoder nos clients et nos partenaires; et nous sommes fiers de les soutenir en appliquant notre vaste expérience afin de garantir que les décisions et les accords décidés reposent sur une solide base de connaissances et d'expérience dans l'exploitation des centrales électriques. Parfois, nous voyons les choses sous un angle différent, mais nous trouvons toujours une solution amiable, et c'est ce qui fait une forte coopération.





”

*Nous allons plus loin afin de trouver une solution, que cela fasse partie du contrat ou non.*

Mark Jones, General Manager O&M,  
BWSC UK Central Office



## Nous allons plus loin

### Nous respectons nos engagements

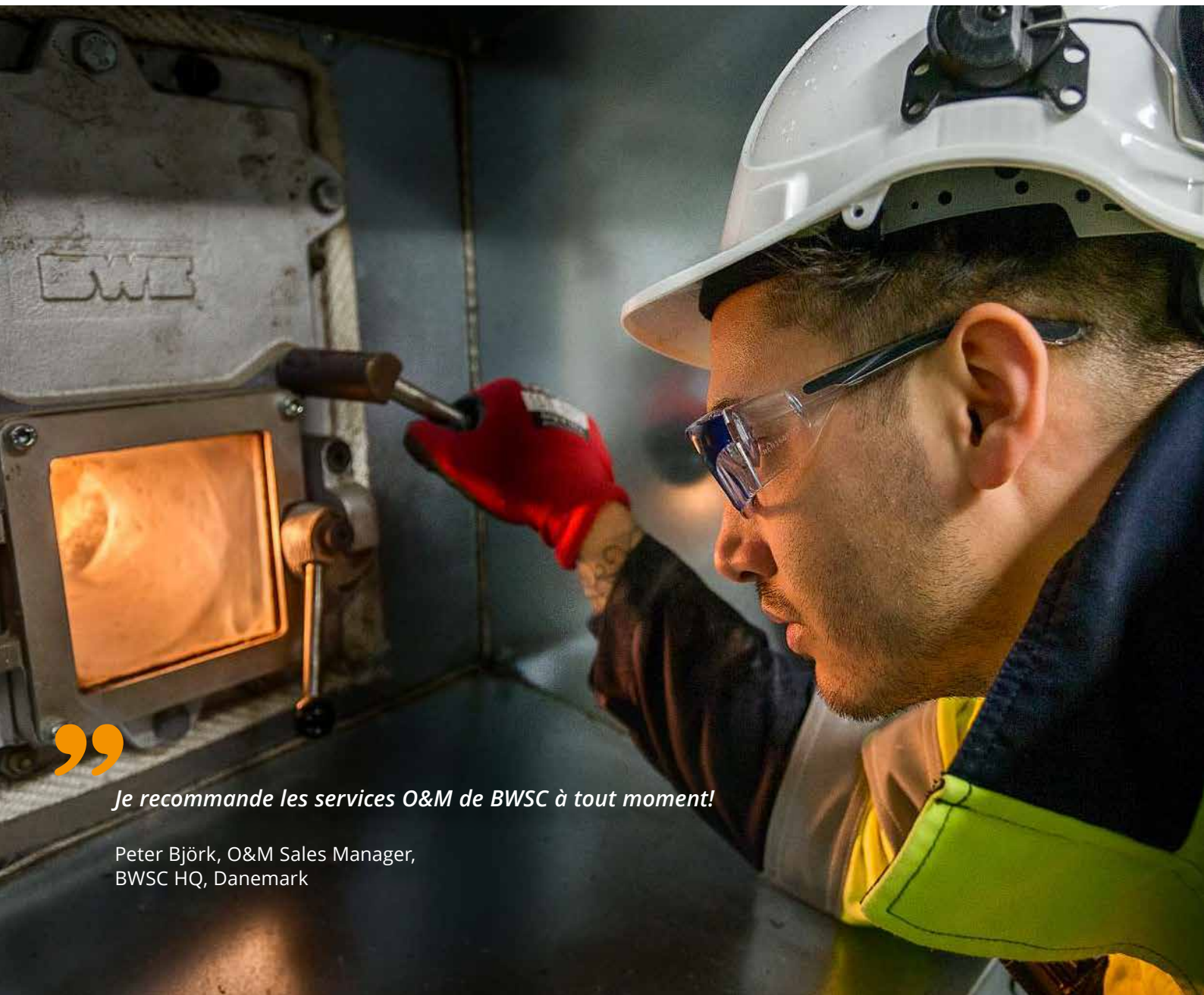
BWSC est fière de toujours respecter ses contrats et ses accords. Nous livrons à temps, dans les limites du budget et au niveau de performance spécifié. Un accord est un accord! Même si, nous allons parfois au-delà du contrat pour livrer plus que convenu, par exemple: atteindre des délais de livraison plus courts lorsque des actions rapides sont nécessaires ou bien garantir une performances supérieur lorsque la technologie disponible le permet. Lorsque la situation nécessite un recours immédiat, nous abordons directement les questions, en évaluant le problème pour trouver et mettre en œuvre la meilleur solution tout en reléguant la paperasse en second plan. De ce fait, BWSC a bien établie dans l'industrie, sur la base de cette politique, une réputation en ce qui concerne délivrer des solutions techniques rapides et fiables.

### Travailler ensemble

BWSC est habituée a travailler dans des environnements difficiles et éloignés; cependant, nous savons que ne pouvons pas réussir seul. BWSC s'appuie sur la coopération de nos principaux fournisseurs d'équipements, de services locaux et, surtout, nos clients pour obtenir des résultats. C'est le fondement de la philosophie BWSC: nos clients et nos fournisseurs sont nos partenaires! Nous sommes ensemble avec des objectifs mutuellement convenus et des critères de réussite.

BWSC investit également et co-détient un certain nombre de centrales électriques que nous construisons et exploitons. Est-ce que vous feriez de même si vous ne comptez pas sur une opération réussie?

# Jugez-nous par nos résultats



”

*Je recommande les services O&M de BWSC à tout moment!*

Peter Björk, O&M Sales Manager,  
BWSC HQ, Danemark

## Seuls les résultats comptent

Vous êtes seulement aussi bon que votre dernière performance, et chaque employé de BWSC reconnaît cela. Nous travaillons dur pour protéger notre excellente réputation et nous sommes fiers de dire que nous avons gagné le respect des propriétaires de centrales et de l'industrie en générale dans le monde entier.

## Demandez à nos clients

En fin de compte, ce n'est pas ce que nous disons qui importe mais ce que nos clients et partenaires disent de nous. N'hésitez pas à contacter nos clients et à comparer leurs expériences avec vos attentes. Pour toute question, nous sommes à votre disposition.

# Références sélectionnées

Exploitation commerciale	Pays	Location	Carburant	Capacité	Durée de contrat
2024	Royaume-Uni	Margam	Déchets de bois	40 MW	1 + ans
2022	Royaume-Uni	Templeborough	Déchets de bois	40 MW	2 + ans
2022	Royaume-Uni	Tansterne	Déchets de bois	23 MW	10 ans
2021	Belgique	Gand	Déchets de bois	20 MW	3 ans
2021	Royaume-Uni	Hooton	Déchet	24 MW	15 ans
2020	Japon	Ichihara	PKS/Pellets	50 MW	20 ans
2019	Benin	Maria Gléta	Diesel (4s)	120 MW	10 ans
2018	Mali	Kayes	Diesel (4s)	82 MW	13 ans
2018	Royaume-Uni	Kent	Bois vierge	28 MW	15 + 5 ans
2018	Royaume-Uni	Cramlington	Bois vierge	28 MW	12 ans
2017	Royaume-Uni	Tilbury	Déchets de bois	40 MW	20 ans
2017	Royaume-Uni	Snetterton	Paille	44 MW	15 ans
2017	Royaume-Uni	Speyside	Bois vierge	12 MW	12 ans
2017	Royaume-Uni	Widnes	Déchets de bois	20 MW	20 ans
2016	Royaume-Uni	Brigg	Paille	40 MW	15 ans
2015	Royaume-Uni	Lisahally	Déchets de bois	16 MW	15 ans
2014	Royaume-Uni	Sleaford	Paille	39 MW	20 ans
2009	Kenya	Rabai	Diesel (4s)	90 MW	20 ans
2008	Pays de Galles	Port Talbot	Bois vierge	14 MW	6 ans
2005	Grèce	Crète	Diesel (2s)	102 MW	3 ans
2003	Panama	Pacora	Diesel (4s)	55 MW	5 ans
2001	Irak	Dohuk	Diesel (4s)	29 MW	2.5 ans
2001	Irak	Erbil	Diesel (4s)	29 MW	2.5 ans
2001	Irak	Sulaimaniyah	Diesel (4s)	29 MW	2.5 ans
2000	Sri Lanka	Colombo	Diesel (2s)	60 MW	15 ans
1998	Sri Lanka	Sapugaskanda	Diesel (4s)	51 MW	20 + 3 ans
1997	Malaisie	Batu Sapi	Diesel (4s)	32 MW	14 ans
1994	Philippines	Maco	Diesel (2s)	100 MW	16 ans
1994	Philippines	Nasipit	Diesel (4s)	100 MW	16 ans



# BWSC

••••

**Burmeister & Wain  
Scandinavian Contractor A/S**

**BWSC Siège social**

Gydevang 35, 3450 Alleroed, Danemark  
P: +45 4814 0022 · bwsc.com

**BWSC Panama**

La Loceria, Arturo del Valle St,  
BWSC Bâtiment, N°2, Panama City, Panama  
P: +507 388 4478 · bwsc.com

**BWSC Generation Services UK Ltd.**

Unit 3, The Point, Lions Way, Sleaford  
Lincolnshire NG34 8GG, Royaume-Uni  
P: +44 (0) 1529 417580 · bwsc.com

## BWSC – les faits

*Basée près de Copenhague, au Danemark, BWSC fournit des services spécialisés de conseil, d'ingénierie, d'installation, d'exploitation et de maintenance sur des centrales électriques et installations d'énergie verte dans le monde entier.*

*Quarante ans d'expérience dans le domaine des infrastructures énergétiques, une équipe diversifiée d'experts chevronnés, une indépendance technologique totale et notre approche globale nous permettent d'aider nos clients à définir leurs ambitions et à les atteindre grâce à l'amélioration continue de leurs installations.*