BUREAU VERITAS

Informations générales

SIRET

77569062104320

Responsable(s)

Jacques LubetzkiExecutive Vice President Zone France / Directeur General Bureau Veritas FranceHenry GRASVice President Directeur des ventes Bureau Veritas Zone FranceLaurent LOUAILDirecteur Délégué, Direction Déléguée Nord Ouest

Adresse

66 rue de Villiers

92300

LEVALLOIS-PERRET

France

Tél

0155247000

Fax

0155248106

http://www.bureauveritas.fr

anne.faurobert@fr.bureauveritas.com

Présentation

Activité détaillée

En phase de définition de projet : Maîtriser les risques et la conformité à la réglementation- Assistance à la conformité à la réglementation locale- Etudes de danger - Etude d'impact environnemental - Constitution de dossier ICPE- Assistance aux démarches administratives requises dans le domaine environnemental- Plan de gestion des risques- Diagnostic / Plan d'actions / Labellisation empreinte carbone- Etude ou revue d’étude météocean - Etude du risque collision

En phase de conception: Vérifier et contribuer à la qualité de conception du projet- Revue de conception de l’éolienne- Aide au choix des matériaux - Qualificationdes matériaux- Etude risque foudre- Etude de disponibilité- Vérification de conformité aux directivesmachines et produits de construction

- Assistance à l’instrumentation de l’installation(verticalité, intégrité, bruit …)- Evaluation du contrôle commande de sécurité- Eco-conception et Analyse du Cycle de Vie (ACV)- Etude / Revue d’étude météocean et du comportementhydrodynamique des fondations- Revue d’études bathymétriques

En phase de fabrication : Maîtriser la Supply Chain et la qualité des fabrications- Sourcing et

évaluation technique de fournisseurs - Audits HSE-DD des fournisseurs- Expediting- Inspection 1ère et 2nde partie- Analyses laboratoires – Suivi de fabrication de pièces (CND)

En phase de construction : Améliorer la qualité de construction et la sécurité des chantiers- Contrôle technique construction - Contrôle des fondations et des structures, y compris portuaires pourl'off-shore- Coordination Sécurité et Protection de la Santé (CSPS)- Inspection 1ère et 2nde partie- Contrôles réglementaires (ascenseurs, monte-charges, installations électriques, protection contre lafoudre, équipements sous pression …)- Assistance dans la réalisation d'essais- Sécurité ports et protection de l'environnement (IPSEM, ISPS)

En phase d'exploitation : Contrôler et suivre l'état des parcs - Vérifier le maintien en l' état deconformité des équipements et installations

- Contrôles périodiques réglementaires (installations électriques, levage, machines, points d'ancrage,équipements sous pression...)- Suivi et optimisation de la maintenance- Contrôles Non Destructifs (métallurgie et composites des pales) - Expertise laboratoires (corrosion,vieillissement, analyse d'huile de multiplicateur)- Analyse de défaillances- Suivi du parc des transformateurs- Etat des lieux de parcs en fin de garantie et lors de la vente (Due Diligence)- Régularisation des dossiers ICPE

Services transverses de Certification :

- La certification de type a pour objet de vérifier qu'un type d'éolienne (ou de composant d'éolienne)est conçu, documenté et fabriqué conformément aux hypothèses de conception, aux normes spécifiqueset à d'autres exigences techniques.- La certification de projet a pour objet de contrôler que l'ensemble du projet, comprenant leséoliennes (qui ont obtenu un certificat de type), les fondations, les structures et les équipementsspécifiques au parc, est conforme aux conditions externes, aux codes applicables, ainsi qu'àd'autres exigences pertinentes pour un site spécifique.Bureau Veritas Certification est accrédité pour réaliser des certifications de type (AttestationCOFRAC n°5-0051 pour la certification de type par évaluation de la conception d'éoliennes et decomposants d'éoliennes, portée sur www.cofrac.fr).