

Alle von der Firma ENOR geführten Vermessungskampagnen verfolgen nach den geltenden IEC-Normen, Richtlinien GL GH sowie den auf dem Markt geltenden Standards.

Dank der Partnermitarbeit kann die Firma ENOR Investitionen von Verwaltungssachen, Projektfragen, Anlagenverkauf und Realisierung der Investition bis zur Ausfertigung der Analyse führen, indem wir u.a. das Programm WindPRO und Module DECIBEL und METEO benutzen.

In ihrem Angebot hat die Firma ENRO Vermessungsmaste (meteorologische Maste), die gemäß Euro-Coden und Anforderungen der Richtlinien des Europäischen Rates produziert werden. In unserem Angebot haben wir auch Vermessungsmaste 50 m bis 120 m hoch.

Alle Elemente der Vermessungsmastausstattung haben Atteste und CE-Zertifikat für Produkte, aus denen sie produziert worden sind. Jeder Mast hat eine Garantie.

Zusätzlich haben wir unser Angebot um Referenzmaste (stationäre Maste) bereichert, die auf dem Gebiet der neu entstandenen Windfarm montiert werden. Die Lebensdauer solcher Maste wird für 20-25 Jahre geschätzt. Standardausstattung jedes unserer Referenzmaste (stationärer Maste) ist eine Sicherheitsschiene, dank der der Mast während seiner Lebensdauer sicher genutzt und gepflegt werden kann.

Die Referenzmaste (stationäre Maste) erfüllen alle Anforderungen von PN (Polnische Norm) und BHP (Arbeitsschutz und -hygiene). Im laufenden Verkauf haben wir Vermessungsanlagen der Firmen Thies Clima, Ammonit, NRG System, Second Wind, Wilmers und Young.

Die Vermessungsanlagen wurden gemäß Measuring Network of Wind Energy Institutes (MEASNET) geeicht. Ausleger, auf denen die Vermessungsanlagen montiert werden, erfüllen die Anforderungen der IEC- und der GL GH-Norm.

Die von der Firma ENOR angebotene Hindernisleuchten haben eine automatische Versorgung und was noch wichtiger ist, erfüllen die ICAO-Normen.



Windvermessung Online – Monitorings und Visualisierungssystem der Vermessungsdaten.

Windvermessung Online ist eine Internetplattform, dank der der Benutzer einen Zugang zu Vermessungsdaten erhält, die von den Vermessungsanlagen kommen, die die Windigkeit (Windgeschwindigkeit und -richtung) und atmosphärische Bedingungen (Temperatur und Luftdruck) vermessen. Die Hauptaufgabe der Plattform ist Monitoring, Visualisierung und Archivierung der Vermessungsdaten mit der Möglichkeit eines Zugangs dazu rund um die Uhr vom Browser.

Der Zugang zu den Applikationen ist nach dem Einloggen mit dem Nutzen des früher erhaltenen Logins und Passwortes.

Die Einloggdaten werden vom Applikationsverwalter mit der gleichzeitigen Zeitbeschränkung geliefert, so dass Kontrolle und Verwaltung des Zugangs zu den Daten gesichert wird, die eine Investierungsbedeutung haben.

Hauptvoraussetzungen sind:

- Online-Zugang durch eine Chiffreverbinding (https) von allen Orten in der Welt – vom beliebigen Browser,
- automatische Archivierung der Daten und ihre Aufbewahrung in der Datenbasis und auf den FTP-Server als „rohe“ Vermessungsdateien, die direkt von der Registrierungsanlage für bestimmte Vermessungsdaten kommen,
- Kontrolle der Datenqualität (Information ob die Daten korrekt gesammelt werden, ob es keine Beeisung oder Beschädigung der Vermessungsanlage gibt),
- automatische Warnung als generierte E-Mail oder SMS Nachrichten, die über technischen Pausen informieren, wenn Daten nicht versandt werden,



- Visualisierung der Vermessungsanlagen und Schaubilder mit den Vermessungsdaten zur Wahl: Histogramme, Frequenzskala, Windgeschwindigkeit und richtungen, potentielle Produktion der elektrischen Energie,

- die Applikation ist in Polnisch und Englisch zugänglich,

- Daten werden auf den entsprechenden WWW,

- die Applikation ermöglicht Monitoring und Visualisierung einer beliebigen Zahl von Vermessungsstellen.