

Prognoza 2013 pentru România

Din 2013, următoarele parcuri eoliene sunt preconizate a deveni funcționale:

- » **GDF Suez** – dezvoltarea a 50 MW și tuaj în Băbeni (județul Galați) folosind turbine GE;
- » **EP Global Energy** – dezvoltarea a 80 MW și tuaj în Chirnogeni (județul Constanța) folosind turbine Nordex;
- » **Verbund** – dezvoltarea a 100 MW și tuaj în Casimcea (județul Tulcea) folosind turbine Enercon;
- » **Lukerg** – dezvoltarea a 84 MW și tuaj în Casimcea (județul Tulcea);
- » **EDP** – dezvoltarea a 162 MW și tuaj în Făcăeni (județul Ialomița) folosind turbine Vestas;
- » **PNE WIND** – dezvoltarea a 18 MW și tuaj în Mircea Vodă (județul Constanța) folosind turbine Vestas.

Dezvoltarea de mai sus ar aduce un total de 494 MW de energie nouă provenită din surse de energie eoliană.

Potrivit estimărilor AREE, nivelul previzionat al capacităților eoliene instalate este ambițios având în vedere planurile curente de investiții și trebuie susținut de un plan sănătos de îmbunătățire a rețelelor electrice, un plan clar pentru dezafectarea centralelor vechi și ineficiente pe bază de cărbune, dar și un cadru juridic stabil. Mai jos sunt estimările AREE pentru 2013, în comparație cu cele ale ANRE.

2013 forecast for Romania

In 2013, the following wind farms are expected to become functional:

- » **GDF Suez** – the development of 50 MW located in Băbeni (Galați County) using GE turbines;
- » **EP Global Energy** – the development of 80 MW located in Chirnogeni (Constanța County) using Nordex turbines;
- » **Verbund** – the development of 100 MW located in Casimcea (Tulcea County) using Enercon turbines;
- » **Lukerg** – the development of 84 MW located in Casimcea (Tulcea County);
- » **EDP** – the development of 162 MW located in Făcăeni (Ialomița county) using Vestas turbines;
- » **PNE Wind** – the development of 18 MW located in Mircea Voda (Constanța county) using Vestas turbines.

The above development would bring a total of 494 MW of new energy coming from wind energy sources.

According to RWEA estimates, the forecast for installed wind capacities is ambitious given the current investment plans and needs to be backed up by a significant grid improvement plan, a clear plan for the decommissioning of old, inefficient coal power plants and a stable legal framework. Below are the RWEA estimates for 2013 compared with those of the ANRE.

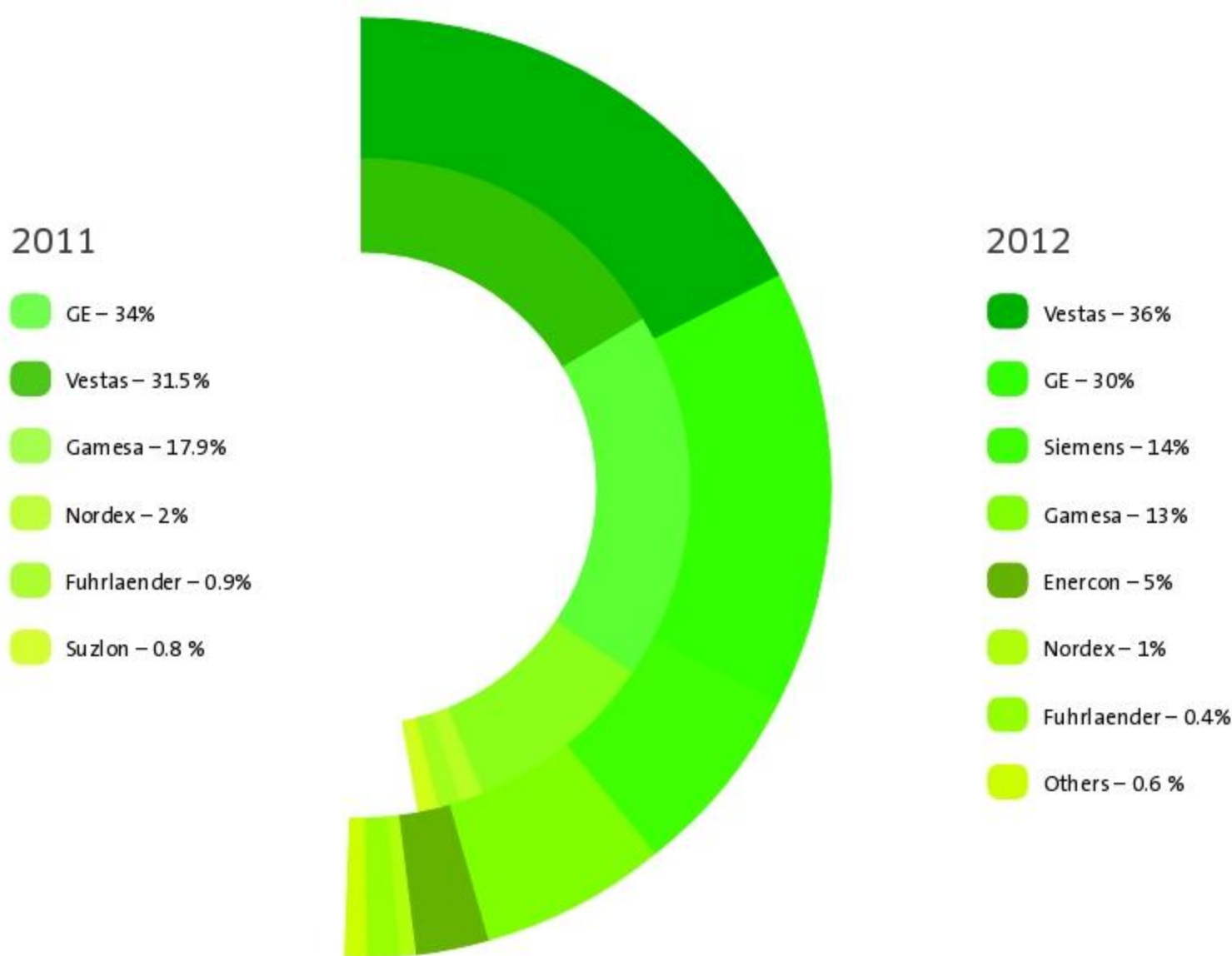
Sursa: AREE / Source: RWEA



Toate turbinele instalate în 2012 au fost produse în UE: Germania participă cu 85% (GE este fabricat în Germania) și Spania cu 15% (Gamesa). Echipamentele utilizate în România folosesc cel mai bun și mai înalt nivel de tehnologie aducând România pe primul loc din lume din punct de vedere al modernizării. Producătorii principali de turbine din România sunt Vestas și GE cu aproximativ 650 MW fiecare (GE a echipat complet parcul eolian CEZ cu o capacitate de 600 MW). Siemens și Gamesa sunt următoarele cu 250 MW instalați fiecare. Nordex și Fuhrlaender sunt de asemenea concurenți importanți.

All turbines installed in 2012 were made in the EU: Germany participates with 85% (GE is manufactured in Germany) and Spain with 15% (Gamesa). The equipment used in Romania are using the best and highest level of technology bringing Romania on the first place worldwide from the modernization point of view. The main turbines producers in Romania are Vestas and GE with approximately 650 MW each (GE fully equipped the CEZ wind park with a capacity of 600 MW). Siemens and Gamesa are following with 250 MW installed by each. Nordex and Fuhrlaender are also important competitors.

Cotele de piață ale celor mai importanți producători și furnizori de turbine eoliene în România în 2012 comparativ cu 2011
Market shares of the leading wind turbines manufacturers and suppliers in Romania in 2012 compared to 2011



Sursa: AREE / Source: RWEA

