

## New publication by Maria Rosaria Di Nucci and Michael Krug in the Journal of Environmental Policy and Administration

Di Nucci, Maria Rosaria; Krug, Michael (2018): " Conditions enhancing the socially Inclusive and environmentally sound Uptake of Wind Energy: The Case of Germany" . Journal of Environmental Policy and Administration Vol. 26

### ABSTRACT ENGLISH

The article discusses the framework conditions to promote the socially inclusive and environmentally sound uptake of renewable energy with a special focus on wind power in Germany and on the policy framework of the European Union (EU). It addresses specific conditions for the enhancement of wind energy projects in Germany, describes the legal and regulatory framework and the role of wind power and analyses the reasons for diminishing acceptance. By doing so, it addresses renewable energy policy developments at a regional level, illustrates the key acceptance barriers in Saxony and Thuringia inhibiting a more dynamic market development, and identifies similarities and differences between both regions in terms of local acceptance patterns. The article draws largely on the preliminary outcomes of the stakeholder dialogues performed in Germany in the frame of the WinWind project. The conclusions derive lessons about the suitability of targeted measures that can help abating existing acceptance barriers concerning planning and permitting procedures, including intransparent decision-making, top down processes, participation deficits and unfair distribution of costs and benefits

### ABSTRACT GERMAN

In dem Artikel werden die Rahmenbedingungen zur Förderung einer sozial- und umweltverträglichen Nutzung erneuerbarer Energien unter besonderer Berücksichtigung der Windenergie in Deutschland und des politischen Rahmens der Europäischen Union (EU) erörtert. Der Artikel geht auf die spezifischen Bedingungen für die Weiterentwicklung von Windenergieprojekten in Deutschland ein, beschreibt die rechtlichen und regulatorischen Rahmenbedingungen und analysiert die Gründe für eine sinkende lokale Akzeptanz. Er befasst sich damit mit den Entwicklungen der Politik im Bereich der erneuerbaren Energien auf europäischer, nationaler und regionaler Ebene, veranschaulicht die wichtigsten Akzeptanzbarrieren in Sachsen und Thüringen, die eine dynamischere Marktentwicklung verhindern, und identifiziert Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen den beiden Regionen hinsichtlich der lokalen Akzeptanzmuster. Der Artikel stützt sich weitgehend auf die bisherigen Ergebnisse der Stakeholder-Dialoge, die im Rahmen des WinWind-Projekts in Deutschland durchgeführt wurden. Die Schlussfolgerungen beinhalten Erkenntnisse über die Eignung von Maßnahmen, die dazu beitragen können, bestehende Akzeptanzhindernisse bei Planungs- und Genehmigungsprozessen abzubauen, einschließlich intransparenter Entscheidungsfindung, Top-down-Verfahren, Defiziten bei der Beteiligung sowie ungerechter Verteilung von Kosten und Nutzen.

