



**Projektdatenbank „Energie & Klima“**  
**Vorbildliche Energie- und Umweltprojekte im**  
**Landkreis Neumarkt i. d.OPf.**  
**Erneuerbare Energien**

**Windpark Velburg- (Stadt Velburg Ortsteil Mantlach)**



**Projektbeschreibung**

Die LHI betreibt am Standort Velburg fünf Windenergieanlagen des Herstellers Nordex. Die LHI hat die Green City Energy AG mit dem Bau des Windparks beauftragt, diese hat für die fünf Windenergieanlagen 2014 die Genehmigung erhalten. Die Windenergieanlagen wurden ab Mitte 2015 errichtet und sind im September 2015 ans Netz angeschlossen worden.

**Projektdatenbank „Energie & Klima“ im Landkreis Neumarkt i.d.OPf.**

Gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER)



<b>Projekt-Nr. II.21</b>	<b>Erneuerbare Energien</b>	
<b>Rahmendaten</b>		
<b>Anlagenbetreiber / Bauherr</b>	LHI Green City Energy AG / Nordex Energy GmbH	
<b>Art der Anlage</b>	5 Windenergieanlagen	
<b>Anlagentyp</b>	Nordex N117	
<b>Standort der Anlage</b>	Mantlach bei Velburg	
<b>Inbetriebnahme der Anlagen</b>	Herbst 2015	
<b>Planungsdauer</b>	Ca. drei Jahre	
<b>Bauzeit</b>	ab Mitte 2015	
<b>Projektkosten/Gesamtinvestition</b>	Ca. 23 Mio. EUR	
<b>Förderung</b>		
<b>Förderung</b>	Vergütung nach EEG, KfW Darlehen	
<b>Zuschüsse</b>	keine	
<b>Finanzieller Ertrag / Einsparung</b>	keiner	
<b>Technische Daten</b>		
<b>Anlagenleistung</b>	12,0 Megawatt	
<b>Anlagenfläche/-höhe</b>	Hybridturm 140m, Rotordurchmesser 117m	
<b>Stromerzeugung pro Jahr</b>	Ca. 26.000.000 kWh p.a.	
<b>Wärmeerzeugung pro Jahr</b>	keine	
<b>Auswirkungen auf die Ökologie</b>	Einsparung von CO <sub>2</sub> und radioaktivem Abfall	
<b>Vermiedene CO<sub>2</sub>-Emissionen pro Jahr</b>	Ca. 20.000 Tonnen	
<b>Projektbeteiligte</b>		
<b>Name</b>	LHI	Green City Energy AG
<b>Anschrift</b>	Emil-Riedl-Weg 6, 82049 Pullach i. Isartal	Zirkus-Krone-Straße 10 80335 München
<b>Telefon</b>	089/5120-0	089-890668-240

### Projektdatenbank „Energie & Klima“ im Landkreis Neumarkt i.d.OPf.

Gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER)