

# Pressemitteilung

## Nachhaltige Infrastruktur: Vantage Towers baut Nordrhein-Westfalens ersten Mobilfunkmast aus Holz

- Neunkirchen im Siegerland bekommt ersten Ecpol-Mast in Nordrhein-Westfalen
- Erstmaliger Einsatz eines 40-Meter hohen Holzmastes in Deutschland
- Gemeinde und Vantage Towers vereinbaren Grundstückserwerb für Funkmast

**Düsseldorf, 28. September 2023** – Der Funkmastbetreiber Vantage Towers aus Düsseldorf errichtet Nordrhein-Westfalens ersten nachhaltigen Mobilfunkmast aus Holz in Neunkirchen (Siegerland). Der rund 40 Meter hohe Ecpol-Mast soll voraussichtlich im Frühjahr 2025 im Neunkirchener Ortsteil Wiederstein am Rande der Bahnstrecke Neunkirchen-Burbach errichtet werden und ermöglicht damit erstmalig breitbandigen Mobilfunk in der Region. Der Holzmast ist dabei so konzipiert, dass er von mehreren Mobilfunknetzbetreibern genutzt werden kann. Hergestellt wird der Ecpol-Mast vom finnischen Unternehmen Ecotelligent. Vantage Towers hat im Vorfeld gemeinsam mit der Gemeinde Neunkirchen verschiedene Standortalternativen hinsichtlich der funknetzplanerischen Eignung und der bautechnischen Erschließung überprüft. Dabei erfüllte ein Gemeindegrundstück alle relevanten Kriterien, um den Neunkircher Ortsteil Wiederstein sowie die angrenzende Bahnstrecke optimal mit Mobilfunk zu versorgen. Um den langfristigen Betrieb der Infrastruktur zu garantieren, hat die Gemeinde Neunkirchen sich entschieden, dem Funkmastbetreiber das Grundstück zu marktüblichen Konditionen zum Verkauf anzubieten. Der Kaufvertrag wird voraussichtlich im Oktober unterzeichnet. Der Kauf von Grundstücken als Alternative zur Miete ermöglicht Vantage Towers langfristig in die Mobilfunkversorgung von Gemeinden zu investieren.

Mit der Errichtung von Sendestationen aus Holz legt Vantage Towers zusammen mit Ecotelligent einen wichtigen Grundstein für eine nachhaltigere Mobilfunkindustrie und Digitalisierung. Durch ihre Bauweise aus nachwachsendem und wiederverwertbarem Holz haben die Ecpol-Sendemasten laut Hersteller einen deutlich geringeren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck als Funkmasten aus Stahl oder Beton. Zudem haben sie ein attraktives, modernes Design und fügen sich besser in ihre Umgebung ein – das steigert die Akzeptanz für Mobilfunkinfrastruktur in der Bevölkerung.

**Christian Hillbrant, CEO bei Vantage Towers:** „Nachhaltigkeit und Digitalisierung sind bei Vantage Towers keine Gegensätze, sondern gehen Hand in Hand. Ich freue mich sehr, dass wir nun auch einen Holzmast in Nordrhein-Westfalen bauen und danke der Gemeinde Neunkirchen für ihre tatkräftige Unterstützung. Sie hatte sich aktiv um die Errichtung eines Holzmasts bemüht. Die hervorragende Zusammenarbeit mit der Gemeinde ist ein Musterbeispiel dafür, wie der Mobilfunkausbau im ländlichen Raum gelingen kann.“

**Kontakt:**

[media@vantagetowers.com](mailto:media@vantagetowers.com)

**Dr. Bernhard Baumann, Bürgermeister der Gemeinde Neunkirchen:** „Ich freue mich, dass Neunkirchen mit dem Holzmast-Projekt von Vantage Towers gleich mehrfach profitiert: Unsere Gemeinde bekommt endlich schnellen Mobilfunk und ist mit dem ersten Holzmast in Nordrhein-Westfalen gleichzeitig Vorreiter für eine nachhaltigere Digitalisierung. Zudem können wir mit den Einnahmen aus dem Verkauf des Grundstücks wichtige Zukunftsinvestitionen für unsere Gemeinde tätigen, von denen alle Bürgerinnen und Bürger profitieren werden.“

Vantage Towers testet kontinuierlich neue Technologien und Materialien, um seine Infrastruktur zu optimieren sowie nachhaltiger zu gestalten und den Ressourcenverbrauch zu senken. Bereits im Mai dieses Jahres hat der Funkmastbetreiber mit einem 30 Meter hohen Ecopol-Tower den deutschlandweit ersten Mobilfunkmast aus Holz im rheinland-pfälzischen Bechtolsheim errichtet. Ein zweiter Holzmast soll noch in diesem Jahr in Leiwen – ebenfalls in Rheinland-Pfalz – fertiggestellt werden. In Neunkirchen soll nun Deutschlandweit erstmals die 40-Meter-Variante des Holzmastes zum Einsatz kommen.

### Über Vantage Towers

Vantage Towers ist mit über 84.000 Funkmaststandorten in zehn Ländern ein führender Funkmastbetreiber in Europa, der Menschen, Unternehmen und internetfähige Geräte miteinander verbindet – in Städten wie auf dem Land. Das Unternehmen wurde 2020 gegründet und hat seinen Sitz in Düsseldorf.

Zum Portfolio von Vantage Towers gehören Türme, Masten, Dachstandorte, Distributed Antenna Systems (DAS) sowie Small Cells. Durch den Bau, Betrieb und die Vermietung dieser Infrastruktur an (Mobil-) Funknetzbetreiber, IoT-Anbieter oder Versorgungsunternehmen leistet Vantage Towers einen wichtigen Beitrag zu einem besser vernetzten Europa.

Während der Strom, den Vantage Towers für den Betrieb der Infrastruktur benötigt, bereits zu 100% aus erneuerbaren Energiequellen stammt, wird die Erzeugung grüner Energie direkt an den Standorten mit Hilfe von Solarzellen und Mikrowindturbinen erprobt, und auch Wasserstofflösungen werden getestet. Dies fügt sich gut in die Gesamtstrategie des Unternehmens ein, eine nachhaltige Digitalisierung in Europa voranzutreiben und Kunden durch technologische Innovation bei der Dekarbonisierung und der Erreichung ihrer Klimaziele zu unterstützen.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website unter <http://www.vantagetowers.com/de>, folgen Sie uns auf Twitter unter @VantageTowers oder vernetzen Sie sich mit uns auf LinkedIn unter [www.linkedin.com/company/vantagetowers](http://www.linkedin.com/company/vantagetowers).

**Kontakt:**

[media@vantagetowers.com](mailto:media@vantagetowers.com)