

# Pressemitteilung

## Nachhaltige Infrastruktur: Vantage Towers setzt auf Funkmasten aus Holz

- Bis zu 50 Prozent weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen als vergleichbare Funkmasten aus Stahl oder Beton
- Geplanter Rahmenvertrag für Türme in Holzbauweise mit finnischem Start-up Ecotelligent
- Innovatives Design und Wunsch-Farbanstrich sollen Akzeptanz der Bürger erhöhen
- Zwei Pilot-Standorte in Deutschland mit geplanter Fertigstellung im Frühjahr 2023

**Düsseldorf, 26. Oktober 2022** – Der Funkmastbetreiber Vantage Towers will im ersten Quartal 2023 in Rheinland-Pfalz zwei erste Sendestationen in Holzbauweise errichten. Der neue Ecopol-Funkmast des finnischen Start-ups Ecotelligent soll an geeigneten Standorten eine umweltfreundlichere und ästhetisch ansprechendere Alternative zu den derzeit bekannten Stahl- und Betonkonstruktionen sein. Vantage Towers ist der erste Funkmastbetreiber in Deutschland, der Masten der Ecopol-Reihe hierzulande realisiert.

Vantage Towers testet kontinuierlich neue Technologien und Materialien, um seine Infrastruktur zu optimieren und nachhaltiger zu gestalten. Vor dem Hintergrund steigender Rohstoffpreise gewinnt nun auch Holz als nachwachsendes Baumaterial an Relevanz. Da alle Masten der Ecopol-Reihe in Finnland gefertigt werden, ist das Pilotprojekt für Vantage Towers ein weiterer wichtiger Schritt, um die eigenen Lieferketten zu diversifizieren und gegen externe Faktoren abzusichern.

Auch im Kampf gegen den globalen Klimawandel können Holzmastkonstruktionen zukünftig eine wichtige Rolle spielen: Mit wiederverwertbarem Holz gebaut, haben die Ecopol-Sendemasten laut Hersteller einen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von bis zur Hälfte vergleichbarer Masten aus Stahl oder Beton.

**Vivek Badrinath, CEO von Vantage Towers:** „Mit unserer Infrastruktur gestalten wir schon heute die Digitalisierung in Europa mit einem besonderen Augenmerk auf Nachhaltigkeit und die Erfüllung hoher unternehmerischer wie gesellschaftlicher Anforderungen. Mit dem Ecopol-Holzmast gelingt uns dies gleich in zweierlei Hinsicht: Zum einen schonen wir die Umwelt und reduzieren unseren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck. Zum anderen erhöhen wir aufgrund des natürlichen, ansprechenden Designs die Akzeptanz für unsere Infrastruktur in der Bevölkerung.“

**Gyöngyi Mátray, CEO von Ecotelligent:** „Europaweit werden im Zuge des 5G Ausbaus aktuell tausende von Funkmasten geplant und errichtet. Es wird daher immer wichtiger, die Emissionen in diesem Sektor zu berücksichtigen. Als nachwachsender Rohstoff und natürliche CO<sub>2</sub>-Senke ist Holz eine verantwortungsvolle und nachhaltigere Alternative für den Bau von digitaler Infrastruktur. Ich freue mich, dass wir mit Vantage Towers einen führenden Funkmastbetreiber als Partner für unsere Mission gewinnen konnten.“

**Kontakt:**

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

Registered office: Vantage Towers AG, Prinzenallee 11-13, D-40549, Düsseldorf, Germany. Amtsgericht Düsseldorf, HRB 92244.

Als neutraler Infrastrukturanbieter ist es das Ziel von Vantage Towers, so viele Mieter wie möglich für jeden seiner Standorte zu gewinnen. Für die Ecolpol-Holzmasten stellt dies kein Problem dar: Bis zu vier Mobilfunknetzbetreiber können ihre Antennen an den Standorten anbringen. Sie haben eine voraussichtliche Lebensdauer von 30 Jahren und werden durch eine wetterbeständige Schutzschicht vor Umwelteinflüssen geschützt. Um sich noch besser in die bestehende Landschaft einzufügen, kann die Beschichtung grundsätzlich in jeder Farbe gewählt werden. Um die erforderliche Tragfähigkeit zu erzielen, sind die Masten der Ecolpol-Reihe im Inneren zusätzlich mit einer Stahlstruktur verstärkt. In der Regel sind sie für einen Einsatz in gemäßigten Windzonen geeignet.

Verlaufen die beiden Piloten erfolgreich, könnte der Ecolpol-Mast zukünftig auch an anderen Standorten in den Vantage Towers Märkten eingesetzt werden. Dafür befinden sich Vantage Towers und Ecotelligent in Verhandlungen für einen umfangreicheren Rahmenvertrag.

Der Einsatz nachhaltiger Materialien für die Infrastruktur ist ein weiterer Bestandteil der Nachhaltigkeitsstrategie von Vantage Towers, der die Bemühungen um mehr Energieeffizienz der eigenen Infrastruktur und Senkung des Ressourcenverbrauchs ergänzt. So hat das Unternehmen bereits im Jahr 2021 einen ersten großen grünen Meilenstein erreicht: Seither wird der gesamte Strom, den Vantage Towers für den Betrieb seiner Infrastruktur benötigt, aus erneuerbaren Energiequellen wie Wind-, Solar- oder Wasserkraft bezogen. Zudem wird in Piloten getestet, mit Windturbinen und Solarpaneelen direkt an den Standorten erneuerbare Energie selbst zu produzieren, und mit Wasserstoffmotoren Diesel-Aggregate zu ersetzen.

### Über Vantage Towers

Vantage Towers ist mit rund 83.000 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. Seit dem 18. März 2021 ist Vantage Towers im Prime Standard der Deutschen Börse in Frankfurt gelistet. Die Aktien sind im MDAX, TecDAX, STOXX Europe 600 sowie FTSE Global Midcap Index notiert.

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 grüne Energie zunehmend direkt an den Standorten mit Hilfe von Solarzellen, Mikrowindturbinen und in Zukunft auch Wasserstofflösungen erzeugt. 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.

#### Kontakt:

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

Registered office: Vantage Towers AG, Prinzenallee 11-13, D-40549, Düsseldorf, Germany. Amtsgericht Düsseldorf, HRB 92244.

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)

Registered office: Vantage Towers AG, Prinzenallee 11-13, D-40549, Düsseldorf, Germany. Amtsgericht Düsseldorf, HRB 92244.