



CSB-System
INTERNATIONAL

noch Anlage zu TOP 2
Sitzungsvorlage 141/201

01.03.2010

CSB-System AG ■ An Fürthenrode 9-15 ■ 52511 Geilenkirchen

Stadt Geilenkirchen
Bauordnungsamt
z. H. Herrn Dipl.-Ing. Heiner Dyong
Postfach 1269

52511 Geilenkirchen

Geilenkirchen, 26.02.2010

Antrag auf Befreiung von der Festsetzung des Bebauungsplanes

Sehr geehrter Herr Dyong,

gleichzeitig zum Bauantrag beantragen wir die Befreiung von der Festsetzung des Bebauungsplanes hinsichtlich der Masthöhe von 25 Metern. Die Masthöhe ist aus technischer Sicht unausweichlich - siehe hierzu auch die formlose Baubeschreibung. Die Anforderung an die Masthöhe wurde durch die Firma Ericsson mit Sichtprüfungen überprüft und stellt die minimale Höhe für eine Richtfunkverbindung bis zur Station Erkelenz dar, ohne großen Spielraum.

Es wird künftig immer wieder erforderlich sein, eine solche Sichtprüfung zu wiederholen, um sicherzustellen, dass keine Störungen z. B. durch Baumkronen, Auswirkungen auf die Verbindungsqualität haben.

Für weitergehende Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

ppa. Wilhelm Rulle

Kreissparkasse Heinsberg
(BLZ 312 512 20) Kto.: 6 759
IBAN: DE39 3125 1220 0000 0067 59
SWIFT-BIC: WELADED1ERK

Commerzbank AG, Aachen
(BLZ 390 400 13) Kto.: 121 403 000
IBAN: DE36 3904 0013 0121 4030 00
SWIFT-BIC: COBADEFF390

Deutsche Bank AG, Aachen
(BLZ 390 700 20) Kto.: 580 626 000
IBAN: DE85 3907 0020 0580 6260 00
SWIFT-BIC: DEUTDE3390



CSB-System
INTERNATIONAL

noch Anlage zu TOP 2
Sitzungsvorlage 141/2010

CSB-System AG ■ An Fürthenrode 9-15 ■ 52511 Geilenkirchen

Anlage zum Bauantrag vom (Aktenzeichen 18 / 10)

Geilenkirchen, 04.02.2010

Baubeschreibung Stahlgittermast (Richtfunkmast) 25 m

Die Richtfunkstrecke ist für eine hochsichere Zwei-Wege-Anbindung des Rechenzentrums erforderlich, und dient dazu, bei Ausfall der Erdanbindung zum Breitbandnetzknoten Geilenkirchen (z. B. Baggerarbeiten, Störung im Telekom-Netzknoten Geilenkirchen), die Verfügbarkeit für die Kundensysteme aufrechtzuerhalten. Die CSB-System AG bzw. der Betreiber des Rechenzentrums, die CSB-Rechenzentrum 1 GmbH, stellt die Rechenzentrumsdienstleistungen ihren Kunden aus den Branchen der Prozessindustrie (Nahrung & Genuss, Pharma & Kosmetik, Farben & Lacke, Handel & Logistik) zur Verfügung.

Viele dieser Kunden sind vollständig abhängig von der technischen Verfügbarkeit der Informationssysteme. Wir als Anbieter von Rechenzentrumsdienstleistungen garantieren in zahlreichen Projekten Verfügbarkeiten von über 99 % und sind aus haftungstechnischen Gründen auf eine zweite Breitbandzuführung dringend angewiesen.

Zunächst ist eine Richtfunkdatenverbindung mit bis zu 34 Mbit/sec. Datenübertragung zwischen dem Rechenzentrum Am Forsthaus 27 und dem Funkturm der Telekom in Erkelenz geplant. Eine entsprechende Sichtprüfung der Verbindungsstrecke wurde bereits durch die Telekom mit positivem Ergebnis durchgeführt. Eine spätere Erhöhung der Bandbreite für die Datenverbindung zwischen dem Rechenzentrum und dem Funkturm in Erkelenz ist angedacht und hängt von der Gewinnung und Installation von Kundensystemen im Rechenzentrum ab. Ab einer bestimmten Anzahl von Kunden wird die Bandbreite von 34 Mbit/s auf 155 Mbit/s. erhöht werden. Hierzu ist dann eine größere Antenne erforderlich, aufgrund der Besprechungen mit der Dt. Telekom ist von ca. 2,50 m Durchmesser auszugehen. Diese Erweiterung sollte direkt bei dem Genehmigungsverfahren berücksichtigt werden.

Ggfs. sollte später auch die Aufnahme von GSM/UMTS-Antennen (Mobilfunk) möglich sein, dies ist jedoch zur Zeit nicht geplant und sollte bei Gelegenheit beantragt werden.

Mit dem Bau eines geeigneten Mastes mit einer Höhe von 25 m für die Aufnahme einer Parabolantenne mit einem Durchmesser von ca. 1,2 m ist die Deutsche Telekom AG beauftragt worden.

ppa. Wilhelm Rulle

Kreissparkasse Heinsberg
(BLZ 312 512 20) Kto.: 6 759
IBAN: DE39 3125 1220 0000 0067 59
SWIFT-BIC: WELADED1ERK

Commerzbank AG, Aachen
(BLZ 390 400 13) Kto.: 121 403 000
IBAN: DE36 3904 0013 0121 4030 00
SWIFT-BIC: COBADEFF390

Deutsche Bank AG, Aachen
(BLZ 390 700 20) Kto.: 580 626 000
IBAN: DE85 3907 0020 0580 6260 00
SWIFT-BIC: DEUTDE33HAN