**Effizient und zuverlässig: Wellnesshotel in Bad Zwischenahn setzt auf zweites BHKW**

**Schwimmbad, Sauna und Salzgrotte locken heute Erholungssuchende ins Landhaus Haake in Niedersachsen. Das Komfortniveau sichert ein optimiertes Energiesystem mit dezentraler Wärmeversorgung und mittlerweile zwei Blockheizkraftwerken von Remeha.**

***Redaktion:***

***Büro für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
WALDECKER PR GmbH***

***Ansprechpartnerin:***

*Stefanie Schetter*

*In der Büg 26*

*90453 Nürnberg*

*Telefon: ++49 (0)911 38 44 02 63*

*E-Mail:* [*schetter@waldecker-pr.de*](mailto:schetter@waldecker-pr.de)

*Internet:* [*www.waldecker-pr.de*](http://www.waldecker-pr.de/)

***Remeha GmbH***

*Rheiner Straße 151*

*48282 Emsdetten*

*Telefon: ++49 (0)2572 9161-140*

*Fax: ++49 (0)2572 9161-66-140*

*E-Mail:* [*info@remeha.de*](mailto:info@remeha.de)

*Internet:* [*www.remeha.de*](http://www.remeha.de)

***Pressekontakt:***

*Stefan Reinermann*

*Mobil: ++49 (0)162 6797189*

*E-Mail:* [*stefan.reinermann@remeha.de*](mailto:stefan.reinermann@remeha.de)

Seit 2013 liefert im Hauptgebäude des Hotels die Wärmezentrale mit einem BHKW ELW reibungslos bis zu 20 kW Strom- und 43 kW Wärmeleistung. Ein Gas-Brennwertkessel Quinta Pro mit Umstellungsoption auf Flüssiggas fängt Spitzenlasten ab. 2022 wurde ein zweites BHKW ELW 20-43 in die Anlage integriert. Die Wärmeversorgung erfolgt über ein durchdachtes System aus fünf Pufferspeichern, die sich an verschiedenen Standorten im Gebäudekomplex befinden. „Ich bin mit unserem ersten BHKW sehr zufrieden. Es ist effizient und läuft stabil. Deswegen wollte ich auch als zweite Anlage ein Remeha-Gerät“, berichtet Geschäftsführer Olaf Haake.

Die BHKW laufen mit einem Höchstmaß an Effizienz und mit geringer Taktung. Betriebsdauer und -leistung passt der Unternehmer den jeweiligen Bedürfnissen an. Die Stromgewinnung übernimmt neben den BHKW eine 30-kWp-Photovoltaikanlage mit Batterie. Diese gleicht die Strombedarfsspitzen aus und unterstützt, wenn die Sonne nicht scheint. Insgesamt ist Haake damit bilanziell stromseitig autonom. Über die passgenaue Regelung optimiert er den Betrieb der Anlage einfach selbst und hat per Remote-Abruf jederzeit alle Daten im Blick.

Weitere Informationen zu Remeha und den Lösungen zu den Herausforderungen der Energie- und Wärmewende finden sich auf der Webseite [www.remeha.de](http://www.remeha.de).



Das Landhaus Haake in Bad Zwischenahn wartet mit Saunen, Salzgrotte und einem 220.000 l fassenden Hotelpool auf. Geschäftsführer Olaf Haake und Stefan Nordhoff von Remeha sind stolz auf das dezentrale Wärmesystem mit zwei BHKW.

**Bilder: Remeha GmbH, Emsdetten**