

Energetisches Quartierskonzept Borkum Reede

-Fragebogen-

Die Nordseeheilbad Borkum GmbH plant im Rahmen des strategischen Zieles „Borkum 2030-emissionslose Nordseeinsel“, in Zusammenarbeit mit der Firma Jaske & Wolf, Verfahrenstechnik GmbH, Lingen, ein Wärmenetz im Ortsteil Reede zu errichten, das ohne Verbrennung fossiler Brennstoffe wie Öl oder Gas die Gebäude heizt und bei Bedarf Kühlungsenergie liefert. Eine für Borkum grundsätzlich zur Verfügung stehende Wärmequelle ist die Nordsee. Damit eine vernünftige Planung gelingt, werden die Anwohner im beplanten Gebiet nach den aktuellen Energieverbräuchen und den eventuell vorzunehmenden individuellen Investitionen zur Energieversorgung und Energieeinsparung im Gebäude befragt.

1 Anschrift des Gebäudes				
Straße Hausnummer				
Einfamilienhaus	Doppelhaushälfte	Reihenhaus	Mehrfamilienhaus	Gewerbe/Halle beheizt m ²
EH <input type="checkbox"/>	DHH <input type="checkbox"/>	RH <input type="checkbox"/>	MFH <input type="checkbox"/>	G <input type="checkbox"/> (in Kombination mit dem Haustyp)

2 Ansprechpartner des Gebäudes			
Firma			
Vor und Nachname			
Straße, Hausnummer			
Telefon		Email	
<input type="checkbox"/> Alleineigentümer	<input type="checkbox"/> Verwalter	<input type="checkbox"/> Sonstiges	

3 Angaben zum Gebäude			
Baujahr Wohngebäude		Anzahl Stockwerke	
Baujahr Halle		Gesamte Wohnfläche m ² *	
Anzahl Wohneinheiten		Gesamte Gewerbefläche m ²	
Anzahl Gewerbeeinheiten		Anzahl Bewohner (ganzjährlich)	
			%
Abriss/Totalerneuerung geplant?			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Denkmal geschützt			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

*Dach = m² x 0,5

4 Verbrauch Strom und Wärme			
Jahresverbrauch Strom			kWh/Jahr
Brennstoff		Jahresverbrauch/Menge	
<input type="checkbox"/>	Erdgas		kWh/Jahr
<input type="checkbox"/>	Heizöl		Liter/Jahr
<input type="checkbox"/>	Holz		to/Jahr oder RM/Jahr
<input type="checkbox"/>	Strom (Nachtspeicher)		kWh/Jahr
<input type="checkbox"/>	sonstiges		

Angaben zur Heizung			
Hiermit erteile ich Ihnen die Erlaubnis vom zuständigen Bezirksschornsteinfeger die Daten der Heizungsanlage zu erfragen. <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein			
Baujahr (ca.):		Leistung (ca.): kW	
<input type="checkbox"/> Zentralheizung	<input type="checkbox"/> Etagenheizung	<input type="checkbox"/> sonstiges	
<input type="checkbox"/> Speicher	Speichervolumen m ³	<input type="checkbox"/> kein Speicher	

Angaben zur Warmwasserbereitung Wie wird das warme Wasser in Bad und Küche usw. erzeugt?			
<input type="checkbox"/> Zentralheizung	<input type="checkbox"/> Etagenheizung	<input type="checkbox"/> Solarthermie	<input type="checkbox"/> Boiler
<input type="checkbox"/> Sonstiges:			
<input type="checkbox"/> Warmwasserspeicher	Größe: m ³	<input type="checkbox"/> nein	

5 Sanierungszustand Dämmung					
Bauteile	Nicht gedämmt	Schwach (< 10 cm)	Gut (10-20 cm)	Sehr gut (>20 cm)	Einbau Jahr
Dach	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fassade	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kellerdecke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fensterverglasung		<input type="checkbox"/> einfach	<input type="checkbox"/> zweifach	<input type="checkbox"/> dreifach	
Welche Art von Heizkörpern befindet sich in den Räumen?					

		
<input type="checkbox"/> Rippenheizkörper	<input type="checkbox"/> Plattenheizkörper	<input type="checkbox"/> Fußbodenheizung

6 Energetische Sanierung

Ist für das Gebäude schon ein Energieausweis erstellt worden?
<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Welche Sanierungsmaßnahmen haben Sie für die nächsten 5 Jahre geplant?
<input type="checkbox"/> Erneuerung der Heizungsanlage
<input type="checkbox"/> Dämmung /Erneuerung der (bitte Bauteil(e) angeben)
<input type="checkbox"/> Keine Sanierungsmaßnahmen beabsichtigt

7 Nahwärme- und Glasfasernetz

Im Quartierskonzept wird neben dem Aufbau eines Nahwärmenetzes auch geprüft Glasfaserkabel und Kabel für Ladestationen mit zu verlegen. Falls hinreichend viele Immobilieneigentümer im Quartier Interesse an einem Glasfaseranschluss haben, kann dieses zusammen verlegt werden und Kosten sparen

Haben Sie Interesse an einem Glasfaseranschluss? (Unverbindliche Aussage)
<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Bemerkung:

Haben Sie Interesse an einem Anschluss an ein Nahwärmenetz? (Unverbindliche Aussage)

ja nein Bemerkung:

Haben Sie Interesse an einer Klimatisierung (Kühlung) über ein Nahwärmenetz?

ja nein Bemerkung:

Fühlen Sie sich über den Klimawandel und den Auswirkungen gut informiert?

ja nein

Zu welchen Themen wünschen Sie sich zusätzlich Beratungs- und Informationsangebote?

Nahwärme Glasfaser Gebäudesanierung E- Mobilität Mieterstrom
 Carsharing sonstiges

Welche Maßnahmen haben Sie schon ergriffen, um den eigenen Energieverbrauch zu verringern oder umweltfreundlicher zu machen?

Keine Photovoltaikanlage Solarthermieanlage
 Glühlampen gegen LED ersetzt E-Fahrrad, E- Roller kürzlich zugelegt
 E-Auto gekauft Wohnungstemperatur abgesenkt

Würden Sie sich als nächstes ein Elektro- oder Wasserstofffahrzeug kaufen, wenn es die entsprechenden Ladestationen bzw. Tankmöglichkeiten gäbe?

ja nein

Welche Mobilität wünschen Sie sich neben dem öffentlichen Nah- und Fernverkehr für die Zukunft?

individuelle private Mobilität Gruppenmobilität (carsharing)
 öffentliche Mobilität (Leihfahrzeuge an Stationen wie Fahrrad, Roller, Auto)

Sind Sie bereit höhere Energiekosten zum Schutz des Klimas zu akzeptieren?

ja nein

Befürworten Sie im Zuge des Umbaus der Energieinfrastruktur eine Modernisierung der Fahr- und Gehwegbereiche?

ja nein

Befürchten Sie, dass Sie die Kosten der zukünftigen Energieversorgung nicht tragen können?

ja nein

Haben Sie sich schon einmal über die Kosten, Fördermöglichkeiten und steuerlichen Vorteile einer energetischen Gebäudesanierung informiert?

ja nein

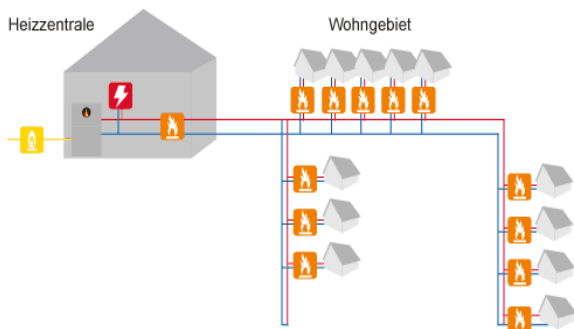
Welcher Aspekt ist ihrer Meinung nach in diesem Fragebogen nicht berücksichtigt worden?

Ein ökologisch betriebenes Nahwärmenetz: So funktioniert's

Moderne Nahwärmenetze versorgen Haushalte und Gewerbe mit umweltfreundlicher und kostengünstiger Wärme und Kälte. An das Wärmenetz angeschlossene Haushalte und Gewerbebetriebe kümmern sich nicht mehr um Tank und Heizung im Keller. Sie setzen auf lokale Energie und werden unabhängiger von den Preisentwicklungen bei Öl und Gas.

1. Die Wärmegewinnung

Die Wärmegewinnung erfolgt durch Abkühlen von Abwasser, Kühlwasser, Fluss- und Grundwasser und Meerwasser oder durch den Einsatz von Solarthermieanlagen. Große Mengen Wärme lassen sich aus Kläranlagen und Flüssen, Seen, Meeren oder Geothermie- und Solarthermieanlagen gewinnen. Sehr sinnvoll ist eine Kombination der verschiedenen Wärmequellen. Zusätzliche Wärmespeicher dienen als Puffer für Leistungsspitzen und -dellen also zur Versorgungssicherheit.



2. Das Verteilnetz

Wärmequellen und Verbraucher verbindet ein unterirdisches Netz aus wasserführenden Rohren. Sie sind ähnlich aufgebaut wie normale Wasserrohre.

3. Die Übergabestation

Das Verteilnetz mündet im Heizungskeller der Wohnhäuser in eine Übergabestation. In dieser befindet sich eine sog. Wärmepumpe. Die Wärmepumpe überträgt die Wärme auf das hausinterne Heizungssystem oder die Warmwasserbereitung. Eine Übergabestation ist wesentlich kleiner als eine Öl- oder Gasheizung. Das bedeutet: Mehr Platz im Keller!

hausinterne Heizungssystem oder die Warmwasserbereitung. Eine Übergabestation ist wesentlich kleiner als eine Öl- oder Gasheizung. Das bedeutet: Mehr Platz im Keller!

Hinweise zur Datenverarbeitung

1. Name und Kontaktdaten des für die Verarbeitung Verantwortlichen sowie des betrieblichen Datenschutzbeauftragten

Diese Datenschutzhinweise gelten für die Datenverarbeitung durch:

Verantwortliche: Jaske & Wolf Verfahrenstechnik GmbH, Am Alten Flugplatz 16, 49811 Lingen, Tel.: 0591 9154110 Fax.: 0591 9154112, email: wolf@jaske-wolf.de

2. Erhebung und Speicherung personenbezogener Daten sowie Art und Zweck und deren Verwendung

Folgende personenbezogene Daten erheben wir von ihnen im Rahmen des Fragebogens:

- Anrede, Vorname, Nachname,
- Eine gültige E-Mail-Adresse,
- Anschrift,
- Telefonnummer (Festnetz und/oder Mobilfunk),
- Informationen, die für die Leistungserbringung im Rahmen des Auftrags mit der Stadt Borkum notwendig sind.

Die Erhebung dieser Daten erfolgt,

- Um Sie angemessen beraten zu können;
- Zur Korrespondenz mit Ihnen;
- Um das Quartierskonzept erstellen zu können;

Die Datenverarbeitung erfolgt auf Ihre Anfrage hin und ist nach Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO zu den genannten Zwecken für die angemessene Bearbeitung des Auftrags erforderlich.

Die für die Beauftragung von uns erhobenen personenbezogenen Daten werden bis zum Ablauf der gesetzlichen Aufbewahrungspflicht gespeichert und danach gelöscht, es sei denn, dass wir nach Artikel 6 Abs. 1 S. 1 lit. c DSGVO aufgrund von steuer- und handelsrechtlichen Aufbewahrungs- und Dokumentationspflichten (aus HGB, StGB oder AO) zu einer längeren Speicherung verpflichtet sind oder Sie in eine darüber hinausgehende Speicherung nach Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO eingewilligt haben.

3. Weitergabe von Daten an Dritte

Eine Übermittlung Ihrer persönlichen Daten an Dritte zu anderen als den im Folgenden aufgeführten Zwecken findet nicht statt.

Eine Weitergabe an Dritte erfolgt nicht.

4. Betroffenenrechte

Sie haben das Recht:

Gemäß Art. 7 Abs. 3 DSGVO Ihre einmal erteilte Einwilligung jederzeit gegenüber uns zu widerrufen. Dies hat zur Folge, dass wir die Datenverarbeitung, die auf dieser Einwilligung beruhte, für die Zukunft nicht mehr fortführen dürfen;

Gemäß Art. 15 DSGVO Auskunft über Ihre von uns verarbeiteten personenbezogenen Daten zu verlangen. Insbesondere können Sie Auskunft über die Verarbeitungszwecke, die Kategorie der personenbezogenen Daten, die Kategorien von Empfängern, gegenüber denen Ihre Daten offengelegt wurden oder werden, die geplante Speicherdauer, das Bestehen eines Rechts auf Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung oder Widerspruch, das Bestehen eines Beschwerderechts, die Herkunft Ihrer Daten, sofern diese nicht bei uns erhoben wurden,

sowie über das Bestehen einer automatisierten Entscheidungsfindung einschließlich Profiling und ggf. aussagekräftigen Informationen zu deren Einzelheiten verlangen;

Gemäß Art. 16 DSGVO unverzüglich die Berichtigung unrichtiger oder Vervollständigung Ihrer bei uns gespeicherten personenbezogenen Daten zu verlangen;

Gemäß Art. 17 DSGVO die Löschung Ihrer bei uns gespeicherten personenbezogenen Daten zu verlangen, soweit nicht die Verarbeitung zur Ausübung des Rechts auf freie Meinungsäußerung und Information, zur Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung, aus Gründen des öffentlichen Interesses oder zur Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen erforderlich ist;

Gemäß Art. 18 DSGVO die Einschränkung der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten zu verlangen, soweit die Richtigkeit der Daten von Ihnen bestritten wird, die Verarbeitung unrechtmäßig ist, Sie aber deren Löschung ablehnen und wir die Daten nicht mehr benötigen, Sie jedoch diese zur Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen benötigen oder Sie gemäß Art. 21 DSGVO Widerspruch gegen die Verarbeitung eingelegt haben;

Gemäß Art. 20 DSGVO Ihre personenbezogenen Daten, die Sie uns bereitgestellt haben, in einem strukturierten, gängigen und maschinenlesebaren Format zu erhalten oder die Übermittlung an einen anderen Verantwortlichen zu verlangen und

Gemäß Art. 77 DSGVO sich bei einer Aufsichtsbehörde zu beschweren. In der Regel können Sie sich hierfür an die Aufsichtsbehörde Ihres üblichen Aufenthaltsortes oder Arbeitsplatzes oder unseres Firmensitzes wenden.

5. Widerspruchsrecht

Sofern Ihre personenbezogenen Daten auf Grundlage von berechtigten Interessen gemäß Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. f DSGVO verarbeitet werden, haben Sie das Recht, gemäß Art. 21 DSGVO Widerspruch gegen die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten einzulegen, soweit dafür Gründe vorliegen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben. Möchten Sie von Ihrem Widerspruchsrecht Gebrauch machen, genügt eine E-Mail an info@jaske-wolf.de.