Müller, Wolfgang

Von: Hess, Frank <F.Hess@bayernhafen.de>
Gesendet: Mittwoch, 16. August 2017 11:16
An: Müller, Wolfgang
Cc: Ochs, Alexander; Christgau, Jürgen
Betreff: Umfrage, Erneuerbare Energien bei städtische Töchter und Beteiligungen
Anlagen: SHNR Techni17072608340.pdf; Erneuerbare Energien bei städtische Töchter und Beteiligungen.docx

Sehr geehrter Herr Dr. Pluschke,

hiermit übermitteln wir Ihnen Ihre Anfrage „Erneuerbare Energien bei städtische Töchter und Beteiligungen.", dargestellt für die Hafen Nürnberg-Roth GmbH und die bayernhafen Nürnberg. Aufgrund der Urlaubszeit hat sich die Abgabe der Anfrage verzögert.

Sollten Sie diesbezüglich noch Fragen haben, stehen wir Ihnen selbstverständlich zur Verfügung.

Freundliche Grüße von Ihrer
Hafen Nürnberg-Roth GmbH

i.A. Frank Hess

Referat für Umwelt und Gesundheit
16. AUG. 2017
Nr.
WbHe
X z.w.V.
z. Stellungnahme
z. Vorlage der Ant.
bitte Rücksprache

Hafen Nürnberg-Roth GmbH
Frank Hess
Nachhaltigkeits- und Immissionsschutzbeauftragter
Organisationsentwicklung / IT
Rotterdamer Straße 2
90451 Nürnberg

Tel.: +49 (0) 9 11 / 6 42 94-63
Fax: +49 (0) 9 11 / 6 42 94-10
mailto: f.hess@bayernhafen.de

Hafen Nürnberg-Roth GmbH, Sitz Nürnberg
Betreibergesellschaft der bayernhafen-Standorte Nürnberg und Roth
Internet: www.bayernhafen.de - E-Mail: nuernberg@bayernhafen.de
Amtsgericht Nürnberg - HRB 13539
Aufsichtsratsvorsitzender: Staatssekretär Gerhard Eck
Geschäftsführer: Alexander Ochs

+++ bayernhafen-Standorte: Aschaffenburg - Bamberg - Nürnberg - Roth - Regensburg - Passau +++

Erneuerbare Energien bei städtische Töchter und Beteiligungen

Staus Quo

1. In welchem Umfang werden Strom und Wärme/Kälte aus Erneuerbaren Quellen genutzt?

bayernhafen Nürnberg:
Strom: Solaranlagen bei fünf Unternehmen (Fa. Zweckstätter, Fa. Durmin, Fa. Bäko, Fa. Korrodin und Fa. Endress)
Wärme/Kälte: Geothermie bei drei Unternehmen (Fa. Emons, Fa. Schenker und Fa. DPD)

Hafen Nürnberg Roth GmbH:
Wärme/Kälte: Erzeugen von Warmwasser über eine Wärmepumpe

2. In welchem Umfang werden Erneuerbare Energien in eigenen Anlagen gewonnen? Welche Energiequellen werden dafür genutzt und welche Technologien kommen zum Einsatz?

bayernhafen Nürnberg:
Mit Sonnenkraft und Erdwärme, zum Einsatz kommen Photovoltaik und elektr. betriebene geothermische Anlagen.

Hafen Nürnberg Roth GmbH:
Mit der Wärme in der Luft, zum Einsatz kommt eine elektr. betriebene Wärmepumpen

Zukünftige Entwicklung

3. Welche Potentiale zur Erzeugung Erneuerbarer Energien sehen die einzelnen Töchter/Beteiligungen noch? Welche Technologie könnte dabei zum Einsatz kommen?

Als Technologien kommen Photovoltaik und Geothermie in Frage.
Versuchsweise werden derzeit ein Hybrid Fahrzeug und drei elektr. Fahrräder eingesetzt.

4. Welche Ziele für den Ausbau der Nutzung und der Erzeugung Erneuerbarer Energien haben sich die einzelnen Töchter/Beteiligungen jeweils für die nächsten fünf Jahre gesetzt?

bayernhafen Nürnberg:
Entsprechende Untersuchungen von Dachflächen der Ansiedler zur Nutzung von Photovoltaik hat ergeben, das aufgrund der Statik oder Vorhandensein von Asbest nicht alle Dachflächen für den Ausbau geeignet waren. Vorhandenes Potenzial wird nur teilweise durch die Betreiber umgesetzt.

Hafen Nürnberg Roth GmbH:
Wir arbeiten derzeit an einem Konzept im Bereich von Photovoltaik auf eigenen Dachflächen.

5. Welche Maßnahmen sind für die nächsten fünf Jahre konkret geplant oder angestrebt, um diese Ziele umzusetzen?

In Planung jedoch keine konkrete Maßnahmen im Bereich Photovoltaik und Geothermie.
Austausch von Fahrzeugen durch rein elektr. Fahrzeuge sind in Planung.