

## **Bericht nach §52 Abs.1 Nr. 2 EEG**

### **EEG-Einspeisungen im Jahr 2010**

#### **Netzbetreiber (VNB):**

**Gemeindewerke Halstenbek**

Betriebsnummer der Bundesnetzagentur:

10000425

Netznummer der Bundesnetzagentur:

1

Vorgelagerter Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB):

TenneT TSO GmbH

#### **Einleitung**

Gemäß §52 Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) ist der Netzbetreiber verpflichtet, einen Bericht über die Ermittlung der nach den §§ 45 bis 49 mitgeteilten Daten zu veröffentlichen. Dieser Pflicht kommen die Gemeindewerke Halstenbek mit diesem Dokument nach.

#### **Grundsystematik**

Die gemäß §§ 23 bis 33 EEG durch den aufnahmepflichtigen Verteilnetzbetreiber an die Anlagenbetreiber ausbezahlten Vergütungen werden gemäß §35 EEG durch den vorgelagerten Übertragungsnetzbetreiber, abzüglich der nach §18 Abs.2 Stromnetzentgeltverordnung (StromNEV) ermittelten vermiedenen Netzentgelte, dem aufnahmeverpflichteten Verteilnetzbetreiber erstattet. Bei der Ermittlung der vermiedenen Netzentgelte wurde dabei neben den Vorgaben des §18 Abs. 2 und 3 StromNEV auch auf branchenanerkannte Kalkulationsleitfäden des VKU/ BDEW zurückgegriffen.

#### **Datenermittlung**

##### **Meldungen von Anlagenbetreibern an die Gemeindewerke Halstenbek**

Von den EEG-Anlagenbetreibern, deren Anlagen an das Netz der Gemeindewerke Halstenbek angeschlossen sind, wurden die für die Vergütungszahlungen und den bundesweiten Ausgleich erforderlichen Daten gemäß §45 und 46 EEG angefordert, sofern sie nicht bereits vorlagen. Entsprechende Angaben sind aus der Anlage 2 ersichtlich. Detaillierte Daten der einzelnen Anlagen unterliegen nach Auffassung der Gemeindewerke Halstenbek jedoch dem Datenschutz.

##### **Meldungen der Gemeindewerke Halstenbek an die TenneT TSO GmbH**

Die für den bundesweiten Ausgleich erforderlichen Daten wurden gemäß §47 EEG an die TenneT TSO GmbH übermittelt. Die auf die einzelnen Energieträger aggregierten Daten (siehe Anlage 1) wurden durch einen Wirtschaftsprüfer im Sinne des §50 EEG bescheinigt. Ein Exemplar der Bescheinigung wurde der TenneT TSO GmbH zur Verfügung gestellt.

#### **Hinweis auf Besonderheiten**

1. Die in Anlage 2 angegebenen Daten ergaben sich aus allen Anlagen zur Erzeugung von Strom aus Erneuerbaren Energien, die an das Stromverteilnetz der Gemeindewerke Halstenbek im Jahr 2010 angeschlossen waren.
2. Bei der Bemessung der EEG-Vergütungszahlungen an den jeweiligen Anlagenbetreiber gelten bezüglich der Zusammenfassung von Anlagen die Vorschriften des §19 EEG 2009.

#### **Anlagen**

- 1) Anlage 1: Aggregierte Daten lt. Wirtschaftsprüfertestat
- 2) Anlage 2: Anlagenstatistik

### Anlage 1: Aggregierte Daten lt. Wirtschaftsprüferstatat

Kalenderjahr 2 0 1 0				
Vergütungsart	Energieträger	Strommenge [kWh]	Vergütung [EUR]	Verm. NE <sup>1)</sup> [EUR]
§ 23 EEG	Wasserkraft	0,00	0,00	0,00
§ 24-26 EEG	Deponie-, Klär-, Grubengas	0,00	0,00	0,00
§ 27 EEG	Biomasse	0,00	0,00	0,00
§ 28 EEG	Geothermie	0,00	0,00	0,00
§ 29ff. EEG	Windenergie	0,00	0,00	0,00
§ 32ff. EEG	Solare Strahlungsenergie <sup>2)</sup>	89.282,97	41.365,65	151,18
<b>Summe</b>		<b>89.282,97</b>	<b>41.365,65</b>	<b>151,18</b>

(1)

(2)

Vergütung nach Abzug vNE <sup>1</sup> in Euro	<b>41.214,47</b>	(3) = (1) - (2)
---	------------------	-----------------

- 1) vermiedene Netzentgelte gemäß §18 StromNEV  
 2) Die Vergütungen beinhalten die nach § 33 Abs. 2 EEG (selbst verbrauchter Solarstrom) geleisteten Zahlungen an Anlagenbetreiber i. H. v. €7,42. Die selbst verbrauchten Strommengen i.H.v. 42,00 kWh sind dagegen in der abgenommenen Strommenge nicht enthalten.

### Anlage 2: Anlagenstatistik

Anlagenschlüssel <sup>a)</sup>	PLZ <sup>a)</sup>	Ort <sup>a)</sup>	Bundesland <sup>a)</sup>	Energieträger <sup>a)</sup>	Inbetriebnahmedatum <sup>a)</sup>	Installierte Leistung <sup>a)</sup> [kW]	Leistungs-messung vorhanden <sup>a)</sup>	Spannungsebene <sup>a)</sup>	Jahresarbeit der EEG-Einspeisung <sup>a)</sup> [kWh]	Tatsächlich an EEG-Anlagenbetreiber gezahlte Vergütung <sup>a)</sup> [€]	Vermiedene Netzentgelte (vNE) <sup>a)</sup> [€]
E20425010100000000000000358500001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2001	5,400	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.206,000	1.622,88	-5,45
E20425010100000000000000510300001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2008	18,000	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	16.388,000	7.661,39	-27,86
E20425010100000000000000510300002	25469	Halstenbek	SH	Solar	28.08.2009	7,600	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6.919,000	2.975,86	-11,76
E20425010100000000000000787900001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2001	3,300	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.405,000	1.217,41	-4,09
E204250101000000000000001292700001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2001	5,300	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.015,000	2.538,59	-8,53
E204250101000000000000001783200001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2007	2,800	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.502,000	1.231,23	-4,25
E204250101000000000000002234800001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2003	2,000	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.388,000	625,18	-2,33
E204250101000000000000002243200001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2001	3,400	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.426,000	1.228,04	-4,12
E204250101000000000000002245200001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2004	2,870	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.850,000	1.635,90	-4,85
E204250101000000000000002283700001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2001	3,300	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.479,000	1.254,87	-4,21
E204250101000000000000002297700001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2007	3,100	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.391,000	1.176,61	-4,06
E204250101000000000000002297600001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2007	5,250	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.604,000	2.265,63	-7,83
E204250101000000000000002298000001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2007	2,240	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.067,000	1.017,17	-3,51
E20425010100000000000000300800001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2007	2,300	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.469,000	1.214,99	-4,20
E204250101000000000000002304400001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2008	3,200	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.208,000	1.499,74	-5,45
E204250101000000000000002307400001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2008	3,600	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.577,000	1.672,25	-6,08
E204250101000000000000002307500001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2008	2,250	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.257,000	1.055,15	-3,84
E204250101000000000000002307600001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2008	2,025	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.937,000	905,55	-3,29
E204250101000000000000002312400001	25469	Halstenbek	SH	Solar	10.07.2009	2,800	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.543,000	1.093,74	-4,32
E204250101000000000000002312500001	25469	Halstenbek	SH	Solar	22.06.2009	1,050	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	606,000	260,64	-1,03
E204250101000000000000002314400001	25469	Halstenbek	SH	Solar	10.07.2009	4,600	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.496,000	1.933,73	-7,84
E204250101000000000000002315100001	25469	Halstenbek	SH	Solar	06.08.2009	7,700	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.758,000	2.476,52	-9,79
E204250101000000000000002322200001	25469	Halstenbek	SH	Solar	28.06.2010	7,590	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.770,000	1.084,18	-4,71
E204250101000000000000002323100001	25469	Halstenbek	SH	Solar	26.08.2010	6,270	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	123,000	49,30	-0,21
E204250101000000000000002323300001	25469	Halstenbek	SH	Solar	31.08.2010	32,300	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.918,970	1.669,10	-7,77
E204250101000000000000002326000001	25469	Halstenbek	SH	Solar	31.12.2010	35,800	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	0,000	0,00	0,00
E204250101000000000000002326100001	25469	Halstenbek	SH	Solar	23.12.2010	4,680	nein	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	0,000	0,00	0,00