

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

### **EEG-Einspeisungen im Jahr 2012**

**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 2012 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. Wirtschaftsprüferstat
- 2) Anlage 2: Anlagenstatistik

### Anlage 1: Aggregierte Daten lt. Wirtschaftsprüferstat

Kalenderjahr 2012				
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>	385.141	132.349,07	770,26
<b>Summe</b>		<b>385.141</b>	<b>132.349,07</b>	<b>770,28</b>

(1)

(2)

Vergütung nach Abzug vNE <sup>1)</sup> in Euro	<b>131.578,79</b> (3) = (1) - (2)
--	-----------------------------------

<sup>1)</sup> vermiedene Netzentgelte gemäß §35 Abs.2 EEG

<sup>2)</sup> Die direkt vermarktete Strommenge i sind er Spalte „Einspeisemenge“ enthalten.

<sup>3)</sup> Die „Vergütung“ in der Zelle „Solare Strahlungsenergie“ beinhaltet die nach § 33 Abs. 2 EEG (Solarstrom-Selbstverbrauch) geleisteten Zahlungen an Anlagenbetreiber.

Die entsprechend selbstverbrauchten und damit nicht in das Netz der allgemeinen Versorgung eingespeisten Strommengen sind

dagegen in der Spalte „Einspeisung“ nicht enthalten.

Die „Selbstverbrauchsvergütung“ ist in der Spalte „Vergütung“ enthalten

- 4) Die „Selbstverbrauchte Strommenge“ wurde nicht in das Netz der allgemeinen Versorgung eingespeist und ist daher in der Spalte „Einspeisung“ nicht enthalten.
- 5)

**Anlage 2: Anlagenstatistik**

Anlagenschlüssel	PLZ	Ort	Bundesland	Energie-träger	Inbetrieb-nahmedatum*	Installierte Leistung [kW]	Spannungsebene
E2042501010000000000000358500001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2001	5,400	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E2042501010000000000000406600001	25469	Halstenbek	SH	Solar	06.12.2012	3,200	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000000510300001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2008	18,000	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000000510300002	25469	Halstenbek	SH	Solar	28.08.2009	7,600	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000000787900001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2001	3,300	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000001292700001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2001	5,300	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000001388200001	25469	Halstenbek	SH	Solar	14.06.2011	64,860	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000001783200001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2007	2,800	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002036100001	25469	Halstenbek	SH	Solar	24.08.2012	4,900	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002231500001	25469	Halstenbek	SH	Solar	11.08.2011	2,700	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002234800001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2003	2,000	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002243200001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2001	3,400	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002245200001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2004	2,870	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002283700001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2001	3,300	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002290500001	25469	Halstenbek	SH	Solar	06.07.2011	4,320	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002297000001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2007	3,100	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002297600001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2007	5,250	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002299800001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2007	2,240	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002300800001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2007	2,300	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002304400001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2008	3,200	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002305100001	25469	Halstenbek	SH	Solar	19.09.2012	13,000	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002307400001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2008	3,600	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002307500001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2008	2,250	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002307600001	25469	Halstenbek	SH	Solar	01.01.2008	2,025	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002309100001	25469	Halstenbek	SH	Solar	08.09.2011	17,250	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002312400001	25469	Halstenbek	SH	Solar	10.07.2009	2,800	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002312500001	25469	Halstenbek	SH	Solar	22.06.2009	1,050	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002314400001	25469	Halstenbek	SH	Solar	10.07.2009	4,600	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002315100001	25469	Halstenbek	SH	Solar	06.08.2009	7,700	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002322200001	25469	Halstenbek	SH	Solar	28.06.2010	7,590	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002323100001	25469	Halstenbek	SH	Solar	26.08.2010	6,270	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002323300001	25469	Halstenbek	SH	Solar	31.08.2010	32,300	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002326000001	25469	Halstenbek	SH	Solar	31.12.2010	35,800	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002326100001	25469	Halstenbek	SH	Solar	23.12.2010	4,680	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002328000001	25469	Halstenbek	SH	Solar	21.09.2011	95,680	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002328400001	25469	Halstenbek	SH	Solar	22.03.2011	2,400	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002329300001	25469	Halstenbek	SH	Solar	18.05.2011	6,080	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E20425010100000000000002331300001	25469	Halstenbek	SH	Solar	05.08.2011	3,630	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)

E2042501010000000000000233160000 1	25469	Halstenbek	SH	Solar	25.08.2011	4,370	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E2042501010000000000000233420000 1	25469	Halstenbek	SH	Solar	03.11.2011	6,500	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E2042501010000000000000233570000 1	25469	Halstenbek	SH	Solar	22.11.2011	4,940	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E2042501010000000000000233610000 1	25469	Halstenbek	SH	Solar	02.12.2011	6,240	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E2042501010000000000000233660000 1	25469	Halstenbek	SH	Solar	28.12.2011	8,640	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E2042501010000000000000233670000 1	25469	Halstenbek	SH	Solar	28.12.2011	3,700	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E2042501010000000000000233680000 1	25469	Halstenbek	SH	Solar	29.12.2011	1,000	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E2042501010000000000000233720000 1	25469	Halstenbek	SH	Solar	11.12.2012	4,800	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E2042501010000000000000233760000 1	25469	Halstenbek	SH	Solar	30.12.2011	98,000	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E2042501010000000000000234200000 1	25469	Halstenbek	SH	Solar	04.07.2012	5,850	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E2042501010000000000000234210000 1	25469	Halstenbek	SH	Solar	09.07.2012	3,600	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E2042501010000000000000234490000 1	25469	Halstenbek	SH	Solar	24.09.2010	2,530	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E2042501010000000000000234500000 1	25469	Halstenbek	SH	Solar	24.08.2012	8,000	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E2042501010000000000000234770000 1	25469	Halstenbek	SH	Solar	30.10.2012	6,620	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E2042501010000000000000235150000 1	25469	Halstenbek	SH	Solar	06.12.2012	9,500	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)
E2042501010000000000000235190000 1	25469	Halstenbek	SH	Solar	05.12.2012	7,800	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)

### Anlage 3: Mengen und Vergütung

Anlagenschlüssel*	Strommenge der Kategorie [kWh]	Tatsächlich an EEG-Anlagenbetreiber gezahlte Vergütung oder vNNE** [€]	Vergütung nach EEG [ct/kWh]
E2042501010000000000000358500001	2.815,000	1.424,95	50,62
E2042501010000000000000406600001	0,000	0,00	17,45
E20425010100000000000000510300001	15.384,000	7.192,02	46,75
E20425010100000000000000510300002	6.465,000	2.780,60	43,01
E20425010100000000000000787900001	2.097,000	1.061,50	50,62
E20425010100000000000001292700001	4.268,000	2.160,46	50,62
E20425010100000000000001388200001	27.746,700	7.974,40	28,74
E20425010100000000000001388200001	32.181,300	8.795,15	27,33
E20425010100000000000001783200001	2.160,000	1.062,94	49,21
E20425010100000000000002036100001	962,000	180,18	18,73
E20425010100000000000002231500001	1.582,000	454,67	28,74
E20425010100000000000002231500001	1.004,000	288,55	28,74
E20425010100000000000002231500001	-775,800	-127,08	16,38
E20425010100000000000002231500001	-228,200	-27,38	12,00
E20425010100000000000002234800001	1.198,000	547,49	45,70
E20425010100000000000002243200001	1.225,000	620,10	50,62
E20425010100000000000002245200001	2.497,000	1.433,28	57,40
E20425010100000000000002283700001	1.877,000	950,14	50,62
E20425010100000000000002290500001	2.881,000	828,00	28,74
E20425010100000000000002290500001	1.032,000	296,60	28,74

E20425010100000000000002290500001	-1.032,000	-169,04	16,38
E20425010100000000000002290500001	0,000	0,00	12,00
E20425010100000000000002297000001	1.902,000	935,97	49,21
E20425010100000000000002297600001	4.379,000	2.154,91	49,21
E20425010100000000000002299800001	1.833,000	902,02	49,21
E20425010100000000000002300800001	2.255,000	1.109,69	49,21
E20425010100000000000002304400001	2.788,000	1.303,39	46,75
E20425010100000000000002305100001	1.054,000	185,40	17,59
E20425010100000000000002307400001	3.082,000	1.440,84	46,75
E20425010100000000000002307500001	1.922,000	898,54	46,75
E20425010100000000000002307600001	1.690,000	790,08	46,75
E20425010100000000000002309100001	11.052,000	3.176,34	28,74
E20425010100000000000002312400001	2.287,000	983,64	43,01
E20425010100000000000002312500001	480,000	206,45	43,01
E20425010100000000000002314400001	3.750,000	1.612,88	43,01
E20425010100000000000002315100001	4.631,000	1.991,79	43,01
E20425010100000000000002322200001	5.092,000	1.993,01	39,14
E20425010100000000000002323100001	3.267,000	1.112,41	34,05
E20425010100000000000002323100001	1.266,000	431,07	34,05
E20425010100000000000002323100001	-1.266,000	-207,37	16,38
E20425010100000000000002323100001	0,000	0,00	12,00
E20425010100000000000002323300001	21.060,000	7.170,93	34,05
E20425010100000000000002323300001	1.609,500	521,32	32,39
E20425010100000000000002326000001	29.142,500	9.625,77	33,03
E20425010100000000000002326000001	5.633,800	1.770,14	31,42
E20425010100000000000002326100001	3.317,000	1.095,61	33,03
E20425010100000000000002326100001	1.083,000	357,71	33,03
E20425010100000000000002326100001	-1.083,000	-177,40	16,38
E20425010100000000000002326100001	0,000	0,00	12,00
E20425010100000000000002328000001	28.396,000	8.161,01	28,74
E20425010100000000000002328000001	62.037,000	16.954,71	27,33
E20425010100000000000002328400001	1.442,000	414,43	28,74
E20425010100000000000002329300001	5.309,000	1.525,81	28,74
E20425010100000000000002331300001	1.793,000	515,31	28,74
E20425010100000000000002331300001	1.006,000	289,12	28,74
E20425010100000000000002331300001	-839,700	-137,54	16,38
E20425010100000000000002331300001	-166,300	-19,96	12,00
E20425010100000000000002331600001	2.483,000	713,61	28,74
E20425010100000000000002331600001	1.025,000	294,59	28,74
E20425010100000000000002331600001	-1.025,000	-167,90	16,38
E20425010100000000000002331600001	0,000	0,00	12,00
E20425010100000000000002334200001	858,000	246,59	28,74
E20425010100000000000002334200001	4.872,000	1.400,21	28,74
E20425010100000000000002334200001	-1.719,000	-281,57	16,38
E20425010100000000000002334200001	-3.153,000	-378,36	12,00

E20425010100000000000002335700001	3.630,000	1.043,26	28,74
E20425010100000000000002335700001	724,000	208,08	28,74
E20425010100000000000002335700001	-724,000	-118,59	16,38
E20425010100000000000002335700001	0,000	0,00	12,00
E20425010100000000000002336100001	3.321,000	954,46	28,74
E20425010100000000000002336100001	1.413,000	406,10	28,74
E20425010100000000000002336100001	-1.413,000	-231,45	16,38
E20425010100000000000002336100001	0,000	0,00	12,00
E20425010100000000000002336600001	6.739,000	1.936,79	28,74
E20425010100000000000002336600001	0,000	0,00	28,74
E20425010100000000000002336600001	0,000	0,00	16,38
E20425010100000000000002336600001	0,000	0,00	12,00
E20425010100000000000002336700001	3.336,000	958,77	28,74
E20425010100000000000002336700001	0,000	0,00	28,74
E20425010100000000000002336700001	0,000	0,00	16,38
E20425010100000000000002336700001	0,000	0,00	12,00
E20425010100000000000002336800001	21,000	6,04	28,74
E20425010100000000000002336800001	0,000	0,00	28,74
E20425010100000000000002336800001	0,000	0,00	16,38
E20425010100000000000002336800001	0,000	0,00	12,00
E20425010100000000000002337200001	0,000	0,00	17,45
E20425010100000000000002337600001	13.304,000	3.823,57	28,74
E20425010100000000000002337600001	12.937,900	3.718,35	28,74
E20425010100000000000002337600001	-7.872,600	-1.289,53	16,38
E20425010100000000000002337600001	-5.065,300	-607,84	12,00
E20425010100000000000002337600001	30.173,200	8.246,34	27,33
E20425010100000000000002337600001	29.342,900	8.019,41	27,33
E20425010100000000000002337600001	-17.854,800	-2.924,62	16,38
E20425010100000000000002337600001	-11.488,100	-1.378,57	12,00
E20425010100000000000002342000001	2.441,000	461,84	18,92
E20425010100000000000002342100001	605,000	114,47	18,92
E20425010100000000000002344900001	455,000	129,36	28,43
E20425010100000000000002345000001	1.058,000	198,16	18,73
E20425010100000000000002347700001	174,000	31,95	18,36
E20425010100000000000002351500001	0,000	0,00	17,45
E20425010100000000000002351900001	0,000	0,00	17,45
E2042501010000000000000358500001		-5,63	0,00
E2042501010000000000000406600001		0,00	0,00
E2042501010000000000000510300001		-30,77	0,00
E2042501010000000000000510300002		-12,93	0,00
E2042501010000000000000787900001		-4,19	0,00
E20425010100000000000001292700001		-8,54	0,00
E20425010100000000000001388200001		-119,86	0,00
E20425010100000000000001783200001		-4,32	0,00
E20425010100000000000002036100001		-1,92	0,00

E20425010100000000000002231500001		-3,16	0,00
E20425010100000000000002234800001		-2,40	0,00
E20425010100000000000002243200001		-2,45	0,00
E20425010100000000000002245200001		-4,99	0,00
E20425010100000000000002283700001		-3,75	0,00
E20425010100000000000002290500001		-5,76	0,00
E20425010100000000000002297000001		-3,80	0,00
E20425010100000000000002297600001		-8,76	0,00
E20425010100000000000002299800001		-3,67	0,00
E20425010100000000000002300800001		-4,51	0,00
E20425010100000000000002304400001		-5,58	0,00
E20425010100000000000002305100001		-2,11	0,00
E20425010100000000000002307400001		-6,16	0,00
E20425010100000000000002307500001		-3,84	0,00
E20425010100000000000002307600001		-3,38	0,00
E20425010100000000000002309100001		-22,10	0,00
E20425010100000000000002312400001		-4,57	0,00
E20425010100000000000002312500001		-0,96	0,00
E20425010100000000000002314400001		-7,50	0,00
E20425010100000000000002315100001		-9,26	0,00
E20425010100000000000002322200001		-10,18	0,00
E20425010100000000000002323100001		-6,53	0,00
E20425010100000000000002323300001		-45,34	0,00
E20425010100000000000002326000001		-69,55	0,00
E20425010100000000000002326100001		-6,63	0,00
E20425010100000000000002328000001		-180,87	0,00
E20425010100000000000002328400001		-2,88	0,00
E20425010100000000000002329300001		-10,62	0,00
E20425010100000000000002331300001		-3,59	0,00
E20425010100000000000002331600001		-4,97	0,00
E20425010100000000000002334200001		-1,72	0,00
E20425010100000000000002335700001		-7,26	0,00
E20425010100000000000002336100001		-6,64	0,00
E20425010100000000000002336600001		-13,48	0,00
E20425010100000000000002336700001		-6,67	0,00
E20425010100000000000002336800001		-0,04	0,00
E20425010100000000000002337200001		0,00	0,00
E20425010100000000000002337600001		-86,95	0,00
E20425010100000000000002342000001		-4,88	0,00
E20425010100000000000002342100001		-1,21	0,00
E20425010100000000000002344900001		-0,91	0,00
E20425010100000000000002345000001		-2,12	0,00
E20425010100000000000002347700001		-0,35	0,00
E20425010100000000000002351500001		0,00	0,00