



Web-Seminar

Stromsteuer im Wind- und Solarpark:
Änderungen durch das Osterpaket

02.06.2022



Unsere Lösung: Automatisierung mit dem **opti.node** Manager

opti.node Manager

- ✓ Individueller Pflichten katalog
- ✓ Mengenermittlung und fertig ausgefüllte Formulare
- ✓ Dokumentation zur Erfüllung der gesetzl. Aufzeichnungspflichten

[Preisanfrage](#)

unter: www.node.energy/wind

The screenshot displays the opti.node Manager web interface. The top navigation bar includes 'Projekte', 'Demoprojekt Stromsteuer in ...', 'Liegenschaften', and 'Windpark Starkwi...'. The main content area features a network diagram with five wind turbines (WEA 1 to WEA 5) connected to a central 'Netzverknüpfungspunkt'. A legend below the diagram identifies 'Unternehmen' with 'Erste Starkwind GmbH & Co. KG' (represented by a red square) and 'Zweite Starkwind GmbH' (represented by a blue square). The sidebar menu on the left contains icons and labels for 'Projektauswahl', 'Übersicht', 'Liegenschaften', 'Aufgaben', 'Energiedaten', 'Rechnungen', and 'Onboarding'. At the bottom, there are two teal buttons: 'Lastprofil-Manager' and 'Mess- und Bilanzierungskonzept'.

Individueller Pflichtenkatalog

Maßgeschneidertes Energierechts- monitoring für maximale Rechtssicherheit

- ✓ Individuelle Aufgaben- und Pflichtenliste für jeden Ihrer Standorte
- ✓ Jede Anlagen- und Betreiberkonstellation abbildbar
- ✓ Automatische Benachrichtigung und Aktualisierung bei Gesetzesänderungen
- ✓ Zugriff auf ergänzende Erläuterungen und Vorlagen

Projekte > Demoprojekt Stromste... > Projektübersicht

Aufgabe löschen Liste aktualisieren Kalenderintegration + Neue Aufgabe

Aufgaben

<input type="checkbox"/>	Aufgabe / Pflicht	Kategorie	Zu erfüllen für	Verpflichtetes Unternehmen	Fa...
<input type="checkbox"/>	Anmeldung als EITVU beim ÜNB	Regulatorische P...	TenneT TSO GmbH	Zweite Starkwind GmbH & Co. KG	Überfällig
<input type="checkbox"/>	Antrag auf Erlaubnis zur steuerfreien Entnahme...	Regulatorische P...	Windpark Starkwind	Erste Starkwind GmbH & Co. KG	Überfällig
<input type="checkbox"/>	Antrag auf Erlaubnis zur steuerfreien Entnahme...	Regulatorische P...	Windpark Starkwind	Zweite Starkwind GmbH & Co. KG	Überfällig
<input type="checkbox"/>	Anmeldung als EITVU beim ÜNB	Regulatorische P...	TenneT TSO GmbH	Erste Starkwind GmbH & Co. KG	Überfällig
<input type="checkbox"/>	Einholen Versorgererlaubnis	Regulatorische P...	Erste Starkwind Gmb...	Erste Starkwind GmbH & Co. KG	Überfällig
<input type="checkbox"/>	Einholen Versorgererlaubnis	Regulatorische P...	Zweite Starkwind Gm...	Zweite Starkwind GmbH & Co. KG	Überfällig
<input type="checkbox"/>	EEG-Mengenmeldung an ÜNB	Regulatorische P...	TenneT TSO GmbH	Erste Starkwind GmbH & Co. KG	31.05.2021

Mengenermittlung und Formulare

Meldepflichten einfach automatisieren

- ✓ Korrekte Ermittlung aller auftretenden Strommengen
- ✓ Automatische Abgrenzung von Eigenverbrauch, Querbefreiungen, etc.
- ✓ Bereitstellung der amtlichen Formulare für Versorgererlaubnis, Stromsteueranmeldung, Erstattung, u.v.m.

2020

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

0,00

0,00

gen

17,54

0,00

von 7

von 7

1400 Stromsteueranmeldung und/oder Anmeldung der steuerfreien Strommengen nach § 4 Abs. 6 StromStv (07/2020) Seite 1 von 7

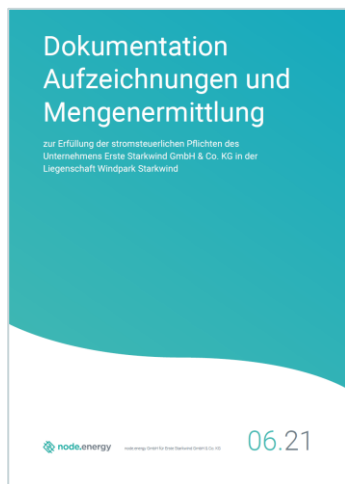
Vor dem Ausfüllen bitte Hinweise und Erläuterungen beachten.

1 Angaben zum Anmelder											
1.1	<table border="0"> <tr> <td>Antragsteller (Name, Anschrift, Geschäfts- oder Wohnsitz, ggfs. abweichender Ort der Geschäftsleitung): Erste Starkwind GmbH & Co. KG Am Kanal 10 01010 Musterstadt</td> <td>Ansprechpartner/in (Name, Telefon, ggfs. Fax, E-Mail- und Internet-Adresse): Max Mustermann</td> </tr> <tr> <td>Telefon: 05034955555</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Telefax:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E-Mail: max.mustermann@starkwind.net</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Internet:</td> <td></td> </tr> </table> <p>Unternehmensnr. (soweit bekannt): </p> <p>MaStSt-Nr. als Marktakteur (soweit vorhanden): A R S 3 3 1 2 7 0 2 1 0 7 6</p>	Antragsteller (Name, Anschrift, Geschäfts- oder Wohnsitz, ggfs. abweichender Ort der Geschäftsleitung): Erste Starkwind GmbH & Co. KG Am Kanal 10 01010 Musterstadt	Ansprechpartner/in (Name, Telefon, ggfs. Fax, E-Mail- und Internet-Adresse): Max Mustermann	Telefon: 05034955555		Telefax:		E-Mail: max.mustermann@starkwind.net		Internet:	
Antragsteller (Name, Anschrift, Geschäfts- oder Wohnsitz, ggfs. abweichender Ort der Geschäftsleitung): Erste Starkwind GmbH & Co. KG Am Kanal 10 01010 Musterstadt	Ansprechpartner/in (Name, Telefon, ggfs. Fax, E-Mail- und Internet-Adresse): Max Mustermann										
Telefon: 05034955555											
Telefax:											
E-Mail: max.mustermann@starkwind.net											
Internet:											
2	An das Hauptzollamt Hannover Eingangsstempel - Hauptzollamt										
3 Anmeldung											
3.1	der Stromsteuer einschließlich ggf. steuerfreier Strommengen JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>										
3.2	der steuerfreien Strommengen nach § 4 Abs. 6 StromStv JA <input type="checkbox"/> NEIN <input checked="" type="checkbox"/>										
INFO	Eine gemeinsame Verwendung dieses Formulars zur Steueranmeldung und zur Meldung steuerfreier Strommengen ist nur möglich, sofern als Veranlagungszeitraum , für welchen die Steueranmeldung abgegeben wird, das Kalenderjahr gewählt wird, und dieses mit dem Kalenderjahr, für welches die Anmeldung der steuerfreien Strommengen erfolgt, identisch ist.										
4 Stromsteueranmeldung und / oder Anmeldung der steuerfreien Strommengen											
4.1	Veranlagungszeitraum: 2020										
Registrierkennzeichen V S - - - - - - - - - - - - - - - -											
5 Steueranmeldung											
5.1 Steueranmeldung: Ich melde die unter der Ziffer 3.1 angegebenen Strommengen zur Versteuerung an bzw. es liegt für die in der Ziffer 9.2 angegebenen Strommengen eine Steuerbefreiung vor.											
5.2	Es handelt sich um die erstmalige Steueranmeldung für den oben genannten Veranlagungszeitraum. JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>										
5.3	In der Steueranmeldung sind Strommengen enthalten, die im rollierenden Verfahren nach § 6 Abs. 4a StromStv angemeldet bzw. berichtigt werden. JA <input type="checkbox"/> NEIN <input checked="" type="checkbox"/>										
6 Veranlagungszeitraum											
6.1	Veranlagungszeitraum ist das Kalenderjahr . JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>										

Dokumentation

Maximale Rechts- und Revisionsicherheit im komplexen regulatorischen Umfeld

- ✓ Begründung und Erläuterung der Mengenermittlung (Mess- und Schätzkonzept)
- ✓ Anwendung der EEG-Standards aus bspw. dem Leitfaden „Messen und Schätzen“ der Bundesnetzagentur
- ✓ Rechtskonform und nachprüfbar durch HZA und externe Prüfer (erfolgreich testiert gemäß Anforderungen EEG)



Inhaltsverzeichnis

1. Ausgangssituation	5
Übersicht über die Anlagen	5
Historische Stromerzeugungen	5
Kontingente	5
2. Übersicht über die ermittelten Daten	6
3. Methodik der Mengenermittlung	7
Ermittlung des Betriebsstromverbrauchs	7
Ermittlung des Betriebsstromverbrauchs einer WEA	7
Ermittlung der Lieferungen an Letztverbraucher und der Lieferungen für den Selbstverbrauch	10
Abgleich zwischen Lieferungen an Letztverbraucher/Lieferungen für den Selbstverbrauch und Messergebnissen	10
Umgang mit Datenlücken	11
Nahbereichs-Überprüfung und Sicherheitszuschläge	12
Sicherheitszuschlag auf die Menge der Lieferungen an Letztverbraucher	12
Sicherheitszuschlag auf die Menge des Selbstverbrauchs	13
4. Anwendung der Methodik für das Jahr 2020	14
Lernprozess	14
Darstellung	14
Zusammenfassung der zu meldenden stromsteuerrelevanten Mengen	15
5. Referenzen	16
6. Haftungsausschluss	17

node.energy | 06.21

Kapitel 4. Anwendung der Methodik für das Jahr 2020

4

Zusammenfassung der zu meldenden stromsteuerrelevanten Mengen

Wie im Abschnitt Methodik der Mengenermittlung erläutert, ergeben sich die melde-relevanten Mengen zum Selbstverbrauch und den Leistungen an Letztverbraucher aus den im Abschnitt Ermittlung der Lieferungen an Letztverbraucher und der Lieferungen für den Selbstverbrauch ermittelten Querlieferungen und dem im Abschnitt Ermittlung des Betriebsstromverbrauchs geschätzten Betriebsstromverbrauch.

Unter Berücksichtigung der im Abschnitt Sachgerechte Schätzung und Sicherheitszuschläge erläuterten Sicherheitszuschläge ergeben sich die in Tabelle 9 dargestellten Mengen.

Tabelle 9: Stromsteuerlich relevante Mengen inklusive Sicherheitszuschläge je WEA

Windenergieanlage	Steuerfrei Selbstverbrauch EE ab 2 MW [kWh]	Steuerfrei Selbstverbrauch EE ab 2 MW [Euro]	Lieferung volle StromSt [kWh]	Lieferung volle StromSt [Euro]
WEA 1	91.318	0,00	1.169	23,97
WEA 2	84.319	0,00	620	12,72
WEA 4	78.618	0,00	530	10,86

Nach Anlage i.S.d. StromStG zusammengefasst ergeben sich die in Tabelle 10 dargestellten Mengen.

Tabelle 10: Stromsteuerlich relevante Mengen inklusive Sicherheitszuschläge je Anlage i.S.d. StromStG

Anlage i.S.d. StromStG	Steuerfrei Selbstverbrauch EE ab 2 MW [kWh]	Steuerfrei Selbstverbrauch EE ab 2 MW [Euro]	Lieferung volle StromSt [kWh]	Lieferung volle StromSt [Euro]
Anlage-A	254.255	0,00	2.319	47,55

Für das Unternehmen Erste StarWind GmbH & Co. KG ergeben sich damit insgesamt die in Tabelle 11 gelisteten Mengen.

Tabelle 11: Stromsteuerlich relevante Mengen inklusive Sicherheitszuschläge je Betreiber

Betreiber	Steuerfrei Selbstverbrauch EE ab 2 MW [kWh]	Steuerfrei Selbstverbrauch EE ab 2 MW [Euro]	Lieferung volle StromSt [kWh]	Lieferung volle StromSt [Euro]
Erste StarWind GmbH & Co. KG	254.255	0,00	2.319	47,55

erweitert mit

opti.node

22/06/21

15

Ihre Vorteile

Mit unserem Lösungspaket erledigen Sie die Stromsteuer und EEG-Umlage in Ihren EE-Parks einfach, dauerhaft und rechtssicher!

Minimaler Aufwand

- ✓ Automatische Abgrenzung der Mengen nach EEG und StromStG
- ✓ Vorausgefüllte Meldungen, Formulare und Abrechnungen auf Knopfdruck

Maximale Rechtssicherheit

- ✓ Rechtskonformes Messkonzept für jede Anlagen- und Betreiberkonstellation
- ✓ Automatische Benachrichtigung und Aktualisierung bei Gesetzesänderungen

Perfekte Übersicht

- ✓ Detaillierte, digitale Abbildung Ihrer Windparks inkl. Stamm- und Bewegungsdaten
- ✓ Erfassung beliebig vieler Standorte, Anlagen und Rechtseinheiten

Einfaches Datenmanagement

- ✓ Datenschnittstellen zu SCADA-Systemen und Messtellenbetreibern
- ✓ Höchste und extern verifizierte Datenschutzstandards, Hosting garantiert auf deutschen Servern

Referenzen



Nachhaltige Werte schaffen



Thüga Erneuerbare Energien GmbH & Co. KG



ENERGY FARMING
Energie aus der Heimat.



opti.node ist das Profi-Tool für die Verwaltung und Optimierung von dezentralen Energiekonzepten!

Zahlreiche Marktführer sind bereits zufriedene Kunden.

Profitieren auch Sie!



Michael Blichmann

Geschäftsführer

📞 T +49 172 80 302 67

@ michael.blichmann@node.energy