Hinweis:

Bitte dieses Formular im Originalformat (*.xlsx) speichern, umbenennen und übersenden.

BNetzA

Festlegungsentwurf - Festlegung nach § 111g EnWG, Aktenzeichen: 4.17.04

Festlegung zur Herausgabe von Energiemarktdaten zur Weitergabe und Information nach § 111g EnWG (HEDWIG)

Formblatt für die Übermittlung von Stellungnahmen

Unternehmen / Verband / Behörde / Sonstige: (Pflichtfeld)		Fachagentur Wind und Solar e.V.	
		Marktrolle:	Verband
Kontaktdaten*:			
Nachname:		Vorname:	
Kürzel:			
E-Mail:		Telefon:	

* Kontaktdaten werden bei Veröffentlichung der Konsultationsbeiträge **nicht** mitveröffentlicht.
Sie dienen ausschließlich eventueller Rückfragen durch die Bundesnetzagentur.

Weiter auf dem nächsten Tabellenblatt >>

Bitte dieses Formular im Originalformat (*.xlsx) **speichern, umbenennen und übersenden.** Sofern nicht der komplette Text dargestellt werden kann, verwenden Sie bitte die nächste Zeile für Ihre Eingabe.

Stellungnahme: Festlegungsentwurf - Festlegung nach § 111g EnWG, Aktenzeichen: 4.17.04

Nr.	Kapitel (Pflichtfeld)	Stellungnahme	Einreicher
1	Sonstiges	Die Fachagentur begrüßt die Zielsetzung der HEDWIG-Festlegung ausdrücklich. Die Schaffung einer nationalen Transparenzplattform für Energiemarktdaten ist ein wichtiger Schritt zur Stärkung des Energiebinnenmarkts und für die voranschreitende Umgestaltung der Energieversorgung. Transparente, maschinenlesbare und zaktuelle Daten senken Transaktionskosten, fördern Wettbewerb und ermöglichen datengetriebene Innovation.	Fachagentur Wind und Solar e.V.
	Sonstiges	Weltweit ist Wirtschaftswachstum vor allem im Segnemt "Elektrifizierung" zu verzeichen, um hier webebwerbsfähig zu bleiben benötigen grade junge Unternehmen Daten um Producktentwicklunegn geziehlt vorantreiben zu können. Der Umbau des Energieversiorgungssystems ist auf Datentransperenz angewiesen, denn nur die breite einbindung von Forschung und Unternehmen kann sicherstellen das die besten, Sichersten und Kosteneffizientisten Lösungen gefunden werden.	Fachagentur Wind und Solar e.V.
	Sonstiges	Die Resilienz des Versorgungssystems kann nicht durch zurückhaltung von Daten gesichert werden, im Gegenteil Resilienz heißt im Bedarfsfall auf verschiedene alternative Optionen zurück greifen zu können. Je mehr alternative Optionen zur verfügung stehen je Resiliente ist ein System. Viele Lösungen können aber nur dann entwickelt werden wenn vielen der Zugang zu den zugrunde liegenden Informationen ermöglicht wird.	Fachagentur Wind und Solar e.V.
2	Verpflichtung zur Datenerhebung (Tz 2.1)	Die Fachagentur unterstützt eine umfassende Erhebungspflicht als Grundlage für belastbare Marktdaten. Gleichzeitig sollte die BNetzA darauf achten, den Meldeaufwand für verpflichtete Unternehmen durch standardisierte Schnittstellen und automatisierte Meldeprozesse so gering wie möglich zu halten. Wir empfehlen, Möglichkeiten zur Mehrfachverwendung bereits vorhandener Meldedaten (z. B. aus REMIT, MaStR) zu prüfen, um Doppelmeldungen zu vermeiden und Synergien zu nutzen.	Fachagentur Wind und Solar e.V.
3	Art und Weise der Datenmeldung (Tz 2.3, 2.4)	Die technischen Anforderungen an die Datenmeldung sollten klar und frühzeitig spezifiziert werden und einem breiten Stakeholder-Kreis zur Verfügung gestellt werden, um Open Source Analysetools zu Netzkapazitäten, Projektplanung und -entwicklung anzupassen, bzw. automatisierte Schnittstellenentwicklung zu ermöglichen. Eine kostenfreie Referenzimplementierung oder ein Testsystem der BNetzA würde die Implementierung erheblich erleichtern.	Fachagentur Wind und Solar e.V.
4	BuG (Tz 3)	Die Fachagentur weist darauf hin, dass eine granulare Veröffentlichung von Bilanzkreisdaten und Verbrauchsdaten unter Wahrung von Datenschutz und Geschäftsgeheimnissen möglich ist, wenn Daten konsequent aggregiert werden. Wir unterstützen einen risikobasierten Ansatz: Daten auf Ebene einzelner Anlagen oder kleiner Netzgebiete sollten nur aggregiert oder anonymisiert veröffentlicht werden, während Daten auf übergeordneten Netz- und Marktebenen grundsätzlich öffentlich zugänglich sein sollten.	Fachagentur Wind und Solar e.V.
	BuG (Tz 3)	Es sollte aber auch klargestellt werden das die Eigentümer der Daten darüber entscheiden ob und in welcher Form sie Dritten ihre Daten auch in höherer Auflösung zur verfügung stellen wollen und nicht die Netzbetreiber.	Fachagentur Wind und Solar e.V.
5	Korrekturen (Tz 4)	Die Fachagentur begrüßt explizite Regelungen zur Datenqualität und zum Korrekturverfahren. Fehlerhafte oder veraltete Daten können zu Fehlentscheidungen führen und das Vertrauen in die Plattform beschädigen und ansonsten bei allen Datennutzer Resourcen für die aufbereitug der selben fehlerhaten Datensätze gebunden werden würden.	Fachagentur Wind und Solar e.V.
	Korrekturen (Tz 4)	Wir empfehlen, ein transparentes, automatisiertes Qualitätssicherungsverfahren zu etablieren, das Anomalien erkennt, betroffene Melder informiert und Korrekturen zeitnah umsetzt. Versionierungshistorien sollten für alle Datensätze öffentlich zugänglich sein.	Fachagentur Wind und Solar e.V.
6	Veröffentlichung (Tz 5)	Die Fachagentur befürwortet eine möglichst weitgehende Veröffentlichung der erhobenen Daten als Open Data. Daten, die auf der Transparenzplattform bereitgestellt werden, sollten standardmäßig unter einer offenen Lizenz (z. B. Creative Commons CC BY 4.0 oder vergleichbar) veröffentlicht werden, um eine Nachnutzung durch Start-ups, Forschungseinrichtungen und die Zivilgesellschaft ohne Hürden zu ermöglichen. Restriktive Nutzungsbedingungen hemmen Innovation und sollten auf das absolut notwendige Minimum beschränkt werden.	Fachagentur Wind und Solar e.V.
7	Veröffentlichung (Tz 5)	Für eine maximale Nutzbarkeit sollten alle Daten über standardisierte, dokumentierte APIs (z. B. REST, SPARQL) sowie als maschinenlesbare Bulk-Downloads bereitgestellt werden. Eine rein manuelle oder portalbasierte Abrufmöglichkeit reicht für professionelle Nutzer nicht aus. Die Fachagentur empfiehlt, sich an bestehenden europäischen Standards (ENTSO-E Transparency Platform, ACER-Datenformate) zu orientieren, um Interoperabilität und grenzüberschreitende Nutzbarkeit sicherzustellen.	Fachagentur Wind und Solar e.V.
	Anhang-Datenkategorien Strom	Bei der Festlegung der Datenkategorien für Strom sollte die BNetzA darauf hinwirken, dass Daten zur dezentralen Erzeugung (Photovoltaik, Kleinwind, BHKW) mit ausreichender zeitlicher und räumlicher Granularität erhoben werden. Die Möglichkeit der Einbindung der verfügbaren MaStR Anlagendaten basierend auf der MaStR-ID sollte genutzt werden. Diese Daten sind essenziell für die Steuerung des Verteilnetzes, die Flexibilitätsvermarktung und die Planung der Netzinfrastruktur.	Fachagentur Wind und Solar e.V.
8	Anhang-Datenkategorien Strom	Erfahrungen aus dem Ukrainekonflikt und anderen Krisen haben gezeigt, dass dezentrale Strukturen die Resilienz des Energiesystems erhöhen – transparente Daten sind Voraussetzung für ihre effektive Nutzung.	Fachagentur Wind und Solar e.V.
9	Anhang -Implementierungshinweise	Die Fachagentur empfiehlt, die Implementierungshinweise um konkrete Beispiele und eine FAQ-Sektion zu ergänzen. Praxisnahe Leitfäden und Schulungsangebote der BNetzA würden die Qualität der eingehenden Meldungen deutlich verbessern. Zudem sollte ein Pilotbetrieb vor dem offiziellen Go-Live vorgesehen werden, bei dem ausgewählte Meldepflichtige die Schnittstellen unter Realbedingungen testen können. Erkenntnisse aus dem Pilotbetrieb sollten in die finale Ausgestaltung einfließen.	Fachagentur Wind und Solar e.V.
10	Sonstiges	Abschließend betont die Fachagentur die strategische Bedeutung der HEDWIG-Festlegung für den Innovationsstandort Deutschland. Offene Energiemarktdaten sind ein wichtiger Wettbewerbsvorteil und Enabler für neue Geschäftsmodelle in den Bereichen Energieeffizienz, Flexibilität, Sektorkopplung und Resilienz. Die Fachagentur empfiehlt der BNetzA, die Transparenzplattform als lebendiges System zu verstehen, das regelmäßig evaluiert, weiterentwickelt und an neue Marktentwicklungen angepasst wird. Eine jährliche Konsultation zu notwendigen Anpassungen würde die Qualität und Akzeptanz der Plattform dauerhaft sichern.	Fachagentur Wind und Solar e.V.
11			
12			
13			
14			
15			

16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			

51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			

86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			
102			
103			
104			
105			
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			

121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			
151			
152			
153			
154			
155			

156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			
166			
167			
168			
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			
179			
180			
181			
182			
183			
184			
185			
186			
187			
188			
189			
190			

191			
192			
193			
194			
195			
196			
197			
198			
199			
200			
201			
202			
203			
204			
205			
206			
207			
208			
209			
210			
211			
212			
213			
214			
215			
216			
217			
218			
219			
220			
221			
222			
223			
224			
225			

226			
227			
228			
229			
230			
231			
232			
233			
234			
235			
236			
237			
238			
239			
240			
241			
242			
243			
244			
245			
246			
247			
248			
249			
250			
251			
252			
253			
254			
255			
256			
257			
258			
259			
260			

261			
262			
263			
264			
265			
266			
267			
268			
269			
270			
271			
272			
273			
274			
275			
276			
277			
278			
279			
280			
281			
282			
283			
284			
285			
286			
287			
288			
301			
302			
303			
304			