



Häufig gestellte Fragen rund um das Thema Redispatch 2.0

Inhalt

1	Allgemein.....	4
1.1	Was genau ist Redispatch überhaupt?.....	4
1.2	Welche Erzeugungsanlagen fallen unter die Regelungen des Redispatch 2.0?	4
1.3	Müssen Notstromaggregate und elektrische Antriebe, die sich „temporär generatorisch“ verhalten (z. B. Prüfstände), am Redispatch 2.0 beteiligen?.....	4
1.4	Wo veröffentlichen Sie die abgeschlossenen Redispatch-Maßnahmen auf Ihrer Webseite?	4
2	Fragen im Zusammenhang mit der Stammdatenerhebung	4
2.1	Was sind alle Stammdaten?	4
2.2	Was ist der Unterschied zwischen zusätzlichen und initialen Stammdaten?	4
2.3	Wie werden die zusätzlichen Stammdaten meiner Erzeugungsanlage erfasst?	4
2.4	Wer muss die zusätzlichen Stammdaten meiner Erzeugungsanlage übermitteln?	4
2.5	Wer muss die initialen Stammdaten meiner Erzeugungsanlage übermitteln?.....	4
2.6	Wie werden die initialen Stammdaten meiner Erzeugungsanlage erfasst?.....	5
2.7	Warum fordern Sie mich schon wieder auf, Stammdaten zu übermitteln bzw. durch meinen EIV übermitteln zu lassen? Ich habe dies doch über das Onlineformular gemacht.....	5
2.8	Wozu werden Stammdaten benötigt?	5
2.9	Warum muss ich meine Daten melden, ich habe mich doch gerade erst im MaStR registriert?	5
2.10	Sie haben doch schon alle meine Daten, warum verwenden Sie diese nicht?	5
2.11	Wenn Sie meine Daten haben wollen, fragen Sie die doch beim MaStR ab, dort habe ich bereits alle angegeben.	5
2.12	Warum haben Sie als Netzbetreiber das Recht, diese Daten von mir abzufordern?.....	5
2.13	Warum ist die Bereitstellung weiterer Daten meiner Erzeugungsanlage erforderlich?	6
2.14	Was passiert, wenn ich keine Daten für Redispatch 2.0 liefere?	6
2.15	Ich möchte nicht, dass meine Anlage im Redispatch 2.0 geregelt wird. Was passiert dann?	6
2.16	Welche Sanktionen könnten das sein?.....	6
2.17	Warum informieren Sie mich als Anlagenbetreiber darüber, dass Sie angereicherte Stammdaten (Z03) versandt haben? ..	6
2.18	Warum informieren Sie uns als Lieferant darüber, dass Sie angereicherte Stammdaten (Z03) für von uns direktvermarktete Anlagenversandt haben?	6
2.19	Ist eine Datenmeldung auch für Anlagen kleiner 100 kW erforderlich?	7
2.20	Werden die Daten von Anlagen unter 100 kW zu einem späteren Zeitpunkt abgefordert?.....	7
2.21	Wird die Anlagenzusammenfassung bei Photovoltaikanlagen berücksichtigt?.....	7
2.22	Meine PV-Anlage hat eine Leistung kleiner 100 kW(p). Warum muss ich jetzt Daten liefern?	7
2.23	Ich habe die Anlage bereits verkauft und bekomme aber noch die Anschreiben für Redispatch. Was muss ich tun?	7
2.24	Meine Anlage ist schon seit längerem außer Betrieb und ich bekomme noch die Anschreiben für Redispatch. Was muss ich tun?.....	7
2.25	Wie muss ein EIV-Wechsel für eine Steuerbare Ressource durchgeführt werden?.....	7
2.26	Wie muss ein BTR-Wechsel für eine Technische Ressource durchgeführt werden?.....	7
2.27	Der EIV- und/oder BTR-Wechsel wurde über RAIDA übermittelt. Wir sind uns aber nicht sicher, ob es mit der Übermittlung funktioniert hat.	7
2.28	Was sind „technische ACKs“?	8
2.29	Was ist eine positive bzw. negative ACK?.....	8

2.30 Ich kann mich nicht beim Data Provider RAIDA registrieren?	8
2.31 Da ich nicht weiß, ob mein Direktvermarkter die Daten schon über RAIDA übermittelt hat, wollte ich es selbst vornehmen. Mir ist es allerdings nicht gelungen. Wurden zwischenzeitlich Daten übermittelt?	8
2.32 Ich habe mich mit meiner Marktpartner-ID als EIV beim Data Provider RAIDA registriert. Was sind nun die nächsten Schritte?	8
2.33 Ich habe keine Antwort (ACK) auf meine Stammdatenmeldung erhalten?	8
2.34 Können Sie mir eine Fristverlängerung für die Übermittlung der initialen Stammdaten gewähren?	8
2.35 Ich kann die Stammdaten nicht genau zuordnen. Können Sie mir bitte eine Vorgangsnummer oder den Standort für die betreffende Anlage nennen?	8
2.36 Ich habe meine Stammdaten meinem DV übergeben. Habe ich damit meine Pflicht zur Datenlieferung erfüllt?	8
3 Fragen im Zusammenhang mit der TR-/SR-Zuordnung	8
3.1 Was sind Technische und Steuerbare Ressourcen (TRs/SRs)	8
3.2 Was ist eine TR- und SR-ID und wie werden sie zugeordnet?	9
3.3 Die meisten haben noch nie von einer TR-ID/SR-ID gehört. Wie werden diese zugeordnet?	9
3.4 Woher kann ich die TR-SR-Zuordnung erhalten?	9
3.5 Wieso geben Sie die Zuordnung der TR zu SR nicht direkt an den EIV? Ich habe Ihnen meinen EIV doch bereits benannt...9	9
3.6 Warum ändert sich meine SR-ID?	9
3.7 Was ist, wenn die ausgewiesene SR unterschiedlichen ABs zugeordnet ist?	9
3.8 Können Sie uns zur Klärung der „Einigung auf einen EIV für eine SR“ die Ansprechpartner der anderen EIV/Anlagenbetreiber benennen?	10
3.9 Was ist möglich, wenn man sich für eine SR nicht auf einen gemeinsamen EIV einigt bzw. die Zuordnung einer TR zu einer separaten SR gewünscht wird?	10
3.10 Zwei SR sind einer MaLo zugeordnet. Wie geht das? Was folgt daraus?	10
3.11 Was ist die Marktpartner-ID?	10
3.12 Muss ich als Anlagenbetreiber eine Marktpartner-ID beantragen?	10
3.13 Ich habe keinen Direktvermarkter. Wo finde ich einen EIV und/oder BTR? Wer kann dies überhaupt werden?	10
3.14 Mein gewählter Einsatzverantwortlicher verlangt den Wechsel in die Direktvermarktung. Ist das notwendig?	10
4 Fragen im Zusammenhang mit dem Bilanzierungsmodell	11
4.1 Was ist das Bilanzierungsmodell?	11
4.2 Was ist das Planwertmodell?	11
4.3 Was ist das Prognosemodell?	11
4.4 Zu welchem Stichtag können steuerbare Ressourcen ins Planwertmodell wechseln?	11
4.5 Können steuerbare Ressourcen schon bei allen Netzbetreibern ins Planwertmodell wechseln?	11
5 Fragen im Zusammenhang mit der Abrechnung	12
5.1 Wie erfolgt die Ermittlung der Ausfallarbeit?	12
5.2 Können Sie mir Erläuterungen zum Abrechnungsmodell geben?	12
5.3 Wer legt das Abrechnungsmodell fest?	12
5.4 Bekomme ich meine Entschädigung auch, wenn ich keinen BTR habe?	12
5.5 Wofür benötige ich einen Wetterdienstleister?	13
5.6 Wann kann ich das Abrechnungsmodell wechseln?	13
5.7 Warum lehnen Sie die fristgerechte Stammdatenmeldung zum Wechsel des Abrechnungsmodells einzelner Technischer Ressourcen ab?	13
5.8 Für die Technische Ressource können wir keine Spitzabrechnung sicherstellen. Hier reichen die technischen Voraussetzungen nicht aus und daher wollen/müssen wir das Abrechnungsmodell wechseln. In welches Abrechnungsmodell können wir da jetzt wechseln?	13
5.9 Welche Abrechnungsmodelle gibt es bei Anlagen mit wetterabhängiger Erzeugung (bspw. PVA und Wind)?	13
5.10 Müssen die Wetterdaten laufend übermittelt werden oder nur nach einem Redispatch-Einsatz?	14
5.11 Werden die Wetterdaten ebenfalls über RAIDA übermittelt?	14
5.12 Wie ermittelt sich die Entschädigungshöhe für EEG- und hocheffiziente KWK-Anlagen?	14
5.13 Was sind entgangene Einnahmen?	14
5.14 Was sind entgangene Einnahmen bei EEG-Anlagen der Veräußerungsform Einspeisevergütung?	14
5.15 Was sind entgangene Einnahmen bei EEG-Anlagen der Veräußerungsform Direktvermarktung mit Marktprämie?	14
5.16 Was sind entgangene Einnahmen bei EEG-Anlagen der Veräußerungsform sonstige Direktvermarktung?	14
5.17 Was können zusätzliche Aufwendungen sein?	14
5.18 Was sind ersparte Aufwendungen?	14
5.19 Wie können wir unsere zusätzlichen/ersparten Aufwendungen geltend machen?	14
5.20 Wie ermittelt sich die Entschädigungshöhe für KWK- und konventionelle Anlagen?	15
6 Weiterführende Fragen	15
6.1 Was ist das Netzbetreiberprojekt Connect+?	15

6.2	Was ist der Unterschied zwischen Connect+ und RAIDA?	15
6.3	Warum gibt es Markttrollen im Redispatch 2.0?	15
6.4	Wie wird der Anlagenbetreiber definiert?.....	15
6.5	Was ist ein Einsatzverantwortlicher (EIV)?.....	15
6.6	Was ist ein Betreiber der Technischen Ressource (BTR)?.....	16
6.7	Wo ist jetzt der Unterschied zwischen einem Anlagenbetreiber und einem BTR?	16
6.8	Was ist ein Data Provider?	16
6.9	Warum muss sich ein Unternehmen auch mit seiner Markttrolle „Lieferant“ beim Data Provider RAIDA registrieren, wenn dieser schon als EIV registriert ist?	16
6.10	Welche Datenarten sind im RD-Prozess festgelegt?.....	16
6.11	Was sind Bewegungsdaten?	16
6.12	Wo bekomme ich die Bewegungsdaten her?	16
6.13	Leistungsreduzierung, was ist das?	17
6.14	Was ist der Aufforderungsfall?	17
6.15	Was ist der Duldungsfall?.....	17
6.16	Wie wird meine Anlage geregelt?	17
6.17	Muss ich dem Netzbetreiber Echtzeitdaten liefern? Muss meine bestehende Fernwirkverbindung über FRSE ausgetauscht werden?	17
6.18	Wo finde ich Informationen zu Nichtbeanspruchbarkeiten (Nichtverfügbarkeiten)?.....	17
6.19	Wann muss ich die Nichtbeanspruchbarkeiten melden?.....	17
6.20	Wann muss ich marktbedingte Anpassungen im Prognosemodell melden?.....	17
6.21	Was ist die fahrbare Mindesterzeugungswirkleistung? Haben diese alle Erzeugungsanlagen?.....	17
6.22	Wie melde ich die Selbstversorgung meiner Erzeugungsanlage im Prognosemodell?	18
6.23	Welche Veränderungen sind seit 01.10.2021 wegen der Umstellung zu Redispatch 2.0 für uns relevant?.....	18
6.24	Was ist neu bei der Abrechnung von Redispatch-Maßnahmen?.....	18
6.25	Bleibt es bezüglich der dann nur noch vom Netzbetreiber zu erstattenden Marktprämie trotzdem bei den Abrechnungsoptionen Gutschriftverfahren durch den Anschlussnetzbetreiber bzw. Rechnungslegung durch die WEA-Betreiber (ggf. Infrastrukturgesellschaften)?	18
6.26	Hat dann die Entschädigungsermittlung insgesamt einheitlich durch den Netzbetreiber zu erfolgen, damit dieser der Verpflichtung des bilanziellen Ausgleichs gegenüber dem Direktvermarkter in korrektem Umfang nachkommen kann?	18
6.27	Kann ich Ihnen meinen EIV und BTR über eine E-Mail benennen?	18
6.28	Wie wird selbst erzeugter und nicht in ein Netz der öffentlichen Versorgung eingespeister Strom aus Erneuerbaren-Energien-Anlagen oder hocheffizienten Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen beim Redispatch behandelt?	18
6.29	Besteht die Möglichkeit das Biogasanlagen von der Teilnahme am Redispatch ausgenommen werden bzw. die Leistungsreduzierung begrenzt werden kann?.....	19
6.30	Hat der Anlagenbetreiber selbst Möglichkeiten eine Leistungsbegrenzung vorzunehmen?	19
6.31	Durch die Abschaltung des Systems (der Biogasanlage), muss vermehrt Erdgas zugekauft werden.	19
6.32	Die geleistete Entschädigungszahlung (Gutschrift) entspricht nicht den tatsächlich entstandenen finanziellen Schäden unserer Biogasanlage durch die Abschaltung zur Netzsicherung. Die zusätzliche Aufwendung zum Einkauf von Erdgas wurde in der Entschädigung nicht beachtet.	19

1 Allgemein

1.1 Was genau ist Redispatch überhaupt?

Redispatch sind strom- und spannungsbedingte Anpassungen der Wirkleistungserzeugung oder des Wirkleistungsbezuges gemäß § 13 Abs. 1 S. 2 EnWG (vergleiche Beschluss der Bundesnetzagentur BK6-20-061 (Festlegungsverfahren zur Informationsbereitstellung für Redispatch-Maßnahmen)).

Redispatch ersetzt seit dem 01.10.2021 das Einspeisemanagement „EinsMan“.

1.2 Welche Erzeugungsanlagen fallen unter die Regelungen des Redispatch 2.0?

Unter die Regelungen fallen alle Erneuerbare-Energien- und Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen, konventionelle Energieerzeugungsanlagen und Speicher ab einer Leistung von 100 kW und alle EE- und KWK-Anlagen die dauerhaft durch einen Netzbetreiber steuerbar sind. Anlagenzusammenfassungen nach dem EEG werden entsprechend berücksichtigt.

1.3 Müssen Notstromaggregate und elektrische Antriebe, die sich „temporär generatorisch“ verhalten (z. B. Prüfstände), am Redispatch 2.0 beteiligen?

In der Regel kommen diese Anlagen nicht für Redispatch-Maßnahmen in Frage, da sie ausschließlich für die Absicherung der Stromversorgung innerhalb einer Kundenanlage genutzt werden. Daher müssen diese Anlagen dem Netzbetreiber lediglich Stammdaten zur Verfügung stellen. Je nach Fahrweise der Anlagen kann der Netzbetreiber weitere Anforderungen an diese Anlagen stellen. Wird die Anlage allerdings auch für marktliche Zwecke genutzt (z. B. für die Erbringung von Regelleistung, als Absicherung gegen Preisspitzen oder zur Verringerung von Leistungsspitzen) hat eine vollständige Datenmeldung gemäß der Festlegung BK6-20-061 der Bundesnetzagentur zu erfolgen und die Anlage muss am Redispatch teilnehmen.

1.4 Wo veröffentlichen Sie die abgeschlossenen Redispatch-Maßnahmen auf Ihrer Webseite?

Dafür stehen Ihnen zwei Möglichkeiten zur Verfügung:

- Unter **Abgeschlossene Maßnahmen** (avacon-netz.de) Informationen zu den durchgeführten Entlastungsmaßnahmen.
- Diese Informationen finden Sie auch im Kundenportal unter **Kundenportal** (avacon-netz.de) in der Rubrik „Mein Einspeisemanagement“. Darüber hinaus können Sie nach einmaliger Registrierung im Portal auch jederzeit Informationen zu konkreten Maßnahmen gegenüber Ihrer Erzeugungsanlage einsehen.

2 Fragen im Zusammenhang mit der Stammdatenerhebung

2.1 Was sind alles Stammdaten?

Stammdaten sind Daten Ihrer Erzeugungsanlage, die i. d. R. nicht veränderlich sind und die Individualität der Anlage wiedergeben, bspw. die Leistung der Anlage oder der EEG-Anlagenschlüssel.

2.2 Was ist der Unterschied zwischen zusätzlichen und initialen Stammdaten?

Zusätzliche Stammdaten Ihrer Erzeugungsanlage sind Daten, die wir als Netzbetreiber bisher nicht im Anschlussprozess abgefragt haben und die auch nicht im MaStR vorliegen. Darüber hinaus handelt es sich um Daten, die von Ihnen zwar im MaStR gemeldet wurden, aber nicht durch den Netzbetreiber abzugleichen sind.

Initiale Stammdaten sind Daten, die für den Redispatch 2.0-Prozess mit der BNetzA-Festlegung BK6-20-061 definiert wurden.

2.3 Wie werden die zusätzlichen Stammdaten meiner Erzeugungsanlage erfasst?

Bei Bestandsanlagen haben wir diese über unser Onlineportal „Online-Formular Stammdatenerhebung“ von April bis Dezember 2021 nachträglich abgefragt. Dazu haben wir alle Anlagenbetreiber mit Anlagen ab 100 kW schriftlich aufgefordert.

Bei Neuanschlüssen werden diese zusätzlichen Stammdaten bereits im Rahmen des Anschlussprozesses erhoben.

2.4 Wer muss die zusätzlichen Stammdaten meiner Erzeugungsanlage übermitteln?

Die zusätzlichen Stammdaten sind vom Anlagenbetreiber zur Verfügung zu stellen.

Dazu hatten wir Sie als Anlagenbetreiber mit einer Bestandsanlage schriftlich aufgefordert. Als Übertragungsweg hatten wir ein Onlineportal „Online-Formular Stammdatenerhebung“ eingerichtet, in dem Sie sich mit dem bereitgestellten Einmalpasswort registrieren mussten, um uns dann die abgeforderten Daten zu übermitteln.

2.5 Wer muss die initialen Stammdaten meiner Erzeugungsanlage übermitteln?

Die initialen Stammdaten muss der Einsatzverantwortliche (EIV) der Steuerbaren Ressource (SR) gemäß den festgelegten Kommunikationsprozessen Redispatch (Anlage 2 zum BNetzA-Beschluss BK6-20-059) über den Data Provider übermitteln.

2.6 Wie werden die initialen Stammdaten meiner Erzeugungsanlage erfasst?

Die initialen Stammdaten müssen durch den EIV der Steuerbaren Ressource (SR) über den Data Provider zur Verfügung gestellt werden. Für uns übernimmt das IT-System RAIDA (www.raida.de) die Funktionalitäten des Data Providers. Die Übermittlung der initialen Stammdaten ist in den Kommunikationsprozessen Redispatch (Anlage 2 zum BNetzA-Beschluss BK6-20-059) geregelt.

Für diesen elektronischen Datenaustausch muss sich der EIV der Steuerbaren Ressource (SR) bei RAIDA (www.raida.de) als Nutzer mit seiner Marktpartner-ID registrieren. Die MP-ID muss beim BDEW beantragt werden. Die initialen Stammdaten der Steuerbaren Ressource inklusive der zugeordneten Technischen Ressourcen (TR) sind dann durch den EIV unter Verwendung der TR-/SR-ID an RAIDA zu übergeben. Damit werden auch die initialen Stammdaten ihrer Erzeugungsanlage übermittelt.

2.7 Warum fordern Sie mich schon wieder auf, Stammdaten zu übermitteln bzw. durch meinen EIV übermitteln zu lassen? Ich habe dies doch über das Onlineformular gemacht.

Über das Onlineformular haben Sie als Anlagenbetreiber die zusätzlichen Stammdaten ihrer Erzeugungsanlage übermittelt. Jetzt brauchen wir noch die initialen Stammdaten ihrer Erzeugungsanlage, die uns der EIV der Steuerbaren Ressource über den Data Provider RAIDA zur Verfügung stellen muss. Dies sind zwei voneinander unabhängige Prozesse.

2.8 Wozu werden Stammdaten benötigt?

Für die Umsetzung von Redispatch 2.0 sind Daten von Ihrer Erzeugungsanlage erforderlich. Sie dienen einer Optimierung der Prognosen im Rahmen des Redispatch 2.0-Prozesses.

2.9 Warum muss ich meine Daten melden, ich habe mich doch gerade erst im MaStR registriert?

Für die Umsetzung von Redispatch 2.0 sind (weitere) Daten erforderlich. Hier unterscheiden wir u. a. zusätzliche und initiale Stammdaten der Erzeugungsanlage. Bei den zusätzlichen Stammdaten handelt es sich um Daten der Erzeugungsanlage, die wir bisher nicht im Anschlussprozess abgefragt haben und auch nicht im MaStR vorliegen. Darüber hinaus handelt es sich um Daten, die von Ihnen im MaStR gemeldet wurden, aber nicht durch den Netzbetreiber abzugleichen waren. Die initialen Stammdaten für den Redispatch 2.0, die über den Data Provider RAIDA zur Verfügung gestellt werden müssen, sind Daten der Erzeugungsanlage, die nicht über das MaStR erfasst werden.

2.10 Sie haben doch schon alle meine Daten, warum verwenden Sie diese nicht?

Nein, bisher haben wir nur einen Teil ihrer Stammdaten. Die Daten der Erzeugungsanlage, die bereits im MaStR vorliegen und durch den Netzbetreiber abzugleichen waren, sowie Daten, die Sie uns über das Onlineportal zur Verfügung gestellt haben. Die initialen Stammdaten für den Redispatch 2.0, die über den Data Provider RAIDA zur Verfügung gestellt werden müssen, sind keine Daten, die über das MaStR und Onlineportal zur Verfügung stehen. Diese muss uns der EIV der Steuerbaren Ressource (SR) gemäß den festgelegten Kommunikationsprozessen Redispatch (Anlage 2 zum BNetzA-Beschluss BK6-20-059) über den Data Provider übermitteln.

2.11 Wenn Sie meine Daten haben wollen, fragen Sie die doch beim MaStR ab, dort habe ich bereits alle angegeben.

Wir übernehmen bereits alle erforderlichen und im MaStR hinterlegten Daten.

Es gibt jedoch noch weitere Daten, die wir weder aus dem MaStR erhalten noch über das Onlineportal abgefragt haben. Die initialen Stammdaten für den Redispatch 2.0, die über den Data Provider RAIDA zur Verfügung gestellt werden müssen, sind keine Daten, die über das MaStR und Onlineportal zur Verfügung stehen. Diese muss uns der EIV der Steuerbaren Ressource (SR) gemäß den festgelegten Kommunikationsprozessen Redispatch (Anlage 2 zum BNetzA-Beschluss BK6-20-059) über den Data Provider übermitteln.

2.12 Warum haben Sie als Netzbetreiber das Recht, diese Daten von mir abzufordern?

Der Gesetzgeber hat im Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) geregelt, dass alle Erzeugungsanlagen, also auch EEG- und KWKG-Anlagen sowie Speicher, zu Redispatch-Maßnahmen durch die Netzbetreiber heranzuziehen sind. Zur Umsetzung dieser gesetzlichen Vorgaben müssen sowohl der Anlagenbetreiber als auch der Netzbetreiber gleichermaßen die dafür notwendigen Voraussetzungen schaffen.

Dazu gehört, dass Betreiber von Erzeugungsanlagen sowie von Speicheranlagen dem Netzbetreiber auf dessen Verlangen unverzüglich die notwendigen Informationen bereitstellen, damit die Elektrizitätsversorgungsnetze sicher und zuverlässig betrieben, gewartet und ausgebaut werden können (vgl. § 12 Abs.4 EnWG). Dies schließt auch etwaige Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse ein.

Neben § 12 Abs. 4 EnWG sieht auch der Beschluss BK6-20-059 der Bundesnetzagentur vom 6. November 2020 ausdrücklich vor, dass Sie sich an der Lieferung von Daten zum Redispatch 2.0 beteiligen müssen, sofern Sie eine Erzeugungsanlage oder einen Speicher ab 100 kW betreiben. Auch dieser Beschluss der BNetzA ist für Sie bindend und daher von Ihnen einzuhalten.

2.13 Warum ist die Bereitstellung weiterer Daten meiner Erzeugungsanlage erforderlich?

Um die gesetzlichen Anforderungen zum Redispatch 2.0 erfüllen zu können, ist es zwingend notwendig, die einem Netzverknüpfungspunkt zugeordneten Erzeugungsanlagen gezielt anzusprechen. Die neuen gesetzlichen Vorgaben beruhen zu wesentlichen Bestandteilen auf Plandaten und Prognosen. Dazu sind Stammdaten der Erzeugungsanlagen erforderlich, die uns bisher nicht vorliegen. In einem ersten Schritt erfolgt die Erhebung der Stammdaten durch den Anschlussnetzbetreiber und die Bereitstellung durch Sie als Anlagenbetreiber. Die Datenanforderungen ergeben sich aus den gesetzlichen Verpflichtungen des Energiewirtschaftsgesetzes sowie den Festlegungen der Bundesnetzagentur (u. a. BK6-20-059). Sowohl Sie als Anlagenbetreiber als auch wir als Netzbetreiber sind daher gleichermaßen dazu verpflichtet, die gesetzlichen Vorgaben umzusetzen.

2.14 Was passiert, wenn ich keine Daten für Redispatch 2.0 liefere?

Dann verstoßen Sie gegen die gesetzlichen Bestimmungen und die Ihnen vom Gesetzgeber auferlegten Mitwirkungspflichten. Sie müssen mit Sanktionen rechnen.

2.15 Ich möchte nicht, dass meine Anlage im Redispatch 2.0 geregelt wird. Was passiert dann?

Die Umsetzung von Redispatch ist gem. § 13a EnWG für die Betreiber von Erzeugungsanlagen oder Speicher ab einer Leistung von 100 kW verpflichtend. Verweigern Sie Ihre Mitwirkung, verstoßen Sie damit gegen gesetzliche Vorgaben und Sie müssen mit Sanktionen rechnen.

2.16 Welche Sanktionen könnten das sein?

AW zu 2.14: Die Bundesnetzagentur hat uns gebeten, ihr die Anlagenbetreiber mitzuteilen, die den Verpflichtungen der Datenlieferungen nicht Folge leisten. Dabei erwägt die Beschlusskammer 6 die Einleitung von Zwangsgeldverfahren gegen betroffene Akteure.

AW zu 2.15: Wir behalten uns vor, Ihnen die uns daraus entstandenen Mehraufwendungen sowie etwaige Schäden, die Dritte von uns beanspruchen, in Rechnung zu stellen.

Mehraufwendungen können entstehen, wenn wir unseren gesetzlichen Verpflichtungen hinsichtlich einer gesamtwirtschaftlich optimalen Auswahlentscheidung nicht oder nicht vollumfänglich nachkommen können. Aufgrund Ihrer nicht erfolgten Datenübermittlung sind wir dann gezwungen, die Maßnahmenauswahl nur mit den Erzeugungsanlagen durchzuführen, von denen uns die entsprechenden Daten vorliegen. Bei Verstößen gegen die technischen Voraussetzungen gemäß § 9 EEG kann der Netzbetreiber die Einspeisevergütung auf den Marktwert reduzieren.

2.17 Warum informieren Sie mich als Anlagenbetreiber darüber, dass Sie angereicherte Stammdaten (Z03) versandt haben?

Trotz mehrmaliger Aufforderungen hat uns der Einsatzverantwortliche (EIV) ihrer Erzeugungsanlage noch keine initialen Stammdaten der Steuerbaren Ressource (SR), zu der ihre Anlage als Technische Ressource zugeordnet ist, über den Data Provider RAIDA übermittelt. Damit ist uns der EIV der betreffenden SR bisher nicht bekannt.

Um die erforderlichen Kommunikationsprozesse dennoch bedienen zu können und wir als Anschlussnetzbetreiber unserer Pflicht nachkommen, haben wir gemäß der BDEW-Anwendungshilfe „Umsetzungsfragenkatalog zum Redispatch 2.0“, Umsetzungsfrage 013 die angereicherten Stammdaten an den Data Provider RAIDA übermittelt.

Entsprechend der Umsetzungsfrage müssen wir als Anschlussnetzbetreiber Sie als Anlagenbetreiber und Ihren Lieferanten zu diesem Vorgehen informieren. Die erforderliche Information an den EIV konnten wir leider nicht vornehmen, da uns dieser für die betreffende Steuerbare Ressource bisher nicht bekannt ist.

Unsere Datenmeldung der angereicherten Stammdaten an den Data Provider entbindet Sie als Anlagenbetreiber nicht von Ihrer Verpflichtung zur initialen Stammdatenmeldung, hier fordern wir Sie nochmals zur umgehenden Datenlieferung auf.

2.18 Warum informieren Sie uns als Lieferant darüber, dass Sie angereicherte Stammdaten (Z03) für von uns direktvermarktete Anlagen versandt haben?

Trotz mehrmaliger Aufforderungen hat uns der Einsatzverantwortliche (EIV) der betreffenden Steuerbaren Ressource (SR) keine initialen Stammdaten über den Data Provider RAIDA übermittelt.

Um die erforderlichen Kommunikationsprozesse dennoch bedienen zu können und wir als Anschlussnetzbetreiber unserer Pflicht nachkommen, haben wir gemäß der BDEW-Anwendungshilfe „Umsetzungsfragenkatalog zum Redispatch 2.0“, Umsetzungsfrage 013 die angereicherten Stammdaten an den Data Provider RAIDA übermittelt.

Entsprechend der Umsetzungsfrage müssen wir als Anschlussnetzbetreiber Sie als Lieferanten und den jeweiligen Anlagenbetreiber der Technischen Ressource zu diesem Vorgehen informieren. Die erforderliche Information an den EIV konnten wir leider nicht vornehmen, da uns dieser für die betreffende Steuerbare Ressource auf Grund der fehlenden initialen Stammdatenlieferung bisher nicht bekannt ist.

2.19 Ist eine Datenmeldung auch für Anlagen kleiner 100 kW erforderlich?

Nein, Daten zu Anlagen mit einer Leistung kleiner 100 kW werden derzeit nicht abgefragt. Bitte beachten Sie aber, dass Anlagenzusammenfassungen nach den Regelungen des EEG auch für die Vornahme von Redispatch-Maßnahmen zur Anwendung kommen und insoweit auch dann eine Datenmeldung erforderlich sein kann, wenn Ihre Einzelanlage kleiner 100 kW ist.

2.20 Werden die Daten von Anlagen unter 100 kW zu einem späteren Zeitpunkt abgefordert?

Nach den gesetzlichen Vorgaben dürfen die Netzbetreiber steuerbare Anlagen mit einer Nennleistung unter 100 kW nachrangig berücksichtigen. Die BNetzA hält es derzeit nicht für sinnvoll Vorgaben für die Übermittlung der Informationen für Redispatch-Maßnahmen von Anlagen kleiner 100 kW zu machen. Soweit es jedoch für den sicheren und zuverlässigen Netzbetrieb im Einzelfall erforderlich ist, steht es dem Netzbetreiber frei, die erforderlichen Informationen auf Grundlage von § 12 Abs. 4 EnWG zu verlangen. In diesem Fall würden wir zu einem späteren Zeitpunkt auf Sie zukommen.

2.21 Wird die Anlagenzusammenfassung bei Photovoltaikanlagen berücksichtigt?

Ja, sofern gemäß § 9 Abs. 3 EEG die Summe der Leistungen 100 kW erreicht oder überschreitet.

2.22 Meine PV-Anlage hat eine Leistung kleiner 100 kW(p). Warum muss ich jetzt Daten liefern?

Aktuell interessieren uns alle Anlagen, die am Netzverknüpfungspunkt eine Leistung größer 100 kW besitzen. Dies schließt Kunden mit ein, die eine Teilanlage in einer Anlagenzusammenfassung gemäß § 9 Abs. 3 EEG betreiben.

2.23 Ich habe die Anlage bereits verkauft und bekomme aber noch die Anschreiben für Redispatch. Was muss ich tun?

Sie können das Schreiben als gegenstandslos betrachten. Bitte teilen Sie uns den neuen Anlagenbetreiber mit. Wir werden dann den Sachverhalt prüfen und auf den aktuellen Anlagenbetreiber bezüglich Redispatch 2.0 zugehen.

2.24 Meine Anlage ist schon seit längerem außer Betrieb und ich bekomme noch die Anschreiben für Redispatch. Was muss ich tun?

Leider ist es hier zu Differenzen in unserem stammdatenführenden System gekommen, die mittlerweile behoben sind. Bitte entschuldigen Sie das Versehen. Sie können das Schreiben als gegenstandslos betrachten.

2.25 Wie muss ein EIV-Wechsel für eine Steuerbare Ressource durchgeführt werden?

Für diesen Wechselprozess ist in den behördlich festgelegten Kommunikationsprozessen keine allgemeinverbindliche Beschreibung vorhanden. Daher wurde in der BDEW-Anwendungshilfe „Umsetzungsfragenkatalog zum Redispatch 2.0“, Umsetzungsfrage „Redispatch_031“ eine kurzfristig umsetzbare Übergangslösung für den EIV-Wechsel beschrieben. Danach schickt der neue vom Anlagenbetreiber beauftragte EIV mit einer Stammdatenänderungsmeldung den gewünschten EIV-Wechsel für die betroffene Steuerbare Ressource mit mindestens 10 Tagen Vorlauf vor dem Zeitpunkt des Zuständigkeitswechsels. Der Data Provider lehnt diesen EIV-Wechsel ab und informiert den alten und neuen EIV per Mail über den Wechselwunsch.

- a) Widerspricht der alte EIV dem Wechsel nicht innerhalb von 5 Tagen mit einer neuen Änderungsmeldung, kann der neue EIV nun erneut die Stammdatenänderung für den EIV-Wechsel ausführen. Der Wechsel muss durch den neuen EIV bis zum 10. Tag ausgehend von der initialen Meldung abgeschlossen werden. Der Zeitpunkt des Zuständigkeitswechsels darf somit nicht in der Vergangenheit liegen. Nach erfolgreichem Abschluss der Stammdatenänderung durch den neuen EIV akzeptiert der Data Provider Meldungen des neuen EIV.
- b) Widerspricht der alte EIV dem Wechsel innerhalb von 5 Tagen durch eine neue Änderungsmeldung, wird der Wechselprozess abgebrochen und der alte EIV bleibt zuständig.

Nach erfolgreichem Abschluss des Wechselprozesses oder nach erfolgtem Widerspruch informiert der Data Provider den alten und den neuen EIV per Mail über den Ausgang des Prozesses.

2.26 Wie muss ein BTR-Wechsel für eine Technische Ressource durchgeführt werden?

Den Wechsel des BTR's kann uns der zuständige EIV über den Data Provider RAIDA als Stammdatenänderungsmeldung (entsprechend der edi@energy Formatbeschreibung) mitteilen.

2.27 Der EIV- und/oder BTR-Wechsel wurde über RAIDA übermittelt. Wir sind uns aber nicht sicher, ob es mit der Übermittlung funktioniert hat.

Sämtliche Datenaustauschprozesse zum Redispatch 2.0 über RAIDA werden durch Versand und Empfang von technischen ACK (Acknowledgement) begleitet. RAIDA bietet ein entsprechendes ACK-Management, indem alle eingehenden Nachrichten gemäß definierten Prüffregeln validiert und mit einem eigenen ACK an den Sender zurückmeldet werden. Wenn die Prüfung fehlgeschlagen ist, wird ein sog. „negatives ACK“ versendet. Bei erfolgreicher Prüfung wird ein sog. „positives ACK“ versendet. Den Grund der Ablehnung können Sie dem sog. ReasonText entnehmen.

Berücksichtigen Sie bei einem EIV-Wechsel außerdem bitte unsere Antwort zu Frage 2.25.

2.28 Was sind „technische ACKs“?

Technische ACKs sind Empfangs- und Prüfbestätigungen im Rahmen der Datenaustauschprozesse mit dem EIV über RAIDA.

2.29 Was ist eine positive bzw. negative ACK?

Eine ACK (ACKnowledgement) dient lediglich zur Bestätigung der Datenübertragung.

Bitte berücksichtigen Sie, dass diese Meldungen eine direkte Rückmeldung von RAIDA sind (positiv oder negativ). Bei einer positiven ACK wird ausschließlich die formale Korrektheit der Nachricht bestätigt, eine fachliche Prüfung ist damit nicht erfolgt.

2.30 Ich kann mich nicht beim Data Provider RAIDA registrieren?

Bitte gehen Sie auf die Internetseite von RAIDA (www.raida.de). Hier finden Sie einen Step-By-Step Video Guide zur Registrierung. Bitte verfahren Sie entsprechend der Beschreibung.

2.31 Da ich nicht weiß, ob mein Direktvermarkter die Daten schon über RAIDA übermittelt hat, wollte ich es selbst vornehmen. Mir ist es allerdings nicht gelungen. Wurden zwischenzeitlich Daten übermittelt?

Die Übermittlung der initialen Stammdaten ihrer Erzeugungsanlage über RAIDA kann nur durch Ihren Einsatzverantwortlichen (EIV) erfolgen. Sicher haben Sie Ihren Direktvermarkter mit dieser Aufgabe beauftragt. Demzufolge muss sich Ihr Direktvermarkter, sofern er dies noch nicht getan hat, entsprechend in seiner Rolle als EIV bei RAIDA registrieren und kann dann die Daten übermitteln. Dabei werden sämtliche Datenaustauschprozesse zum Redispatch 2.0 über RAIDA durch Versand und Empfang von technischen ACK (Acknowledgement) begleitet. Diese automatische Rückmeldung erhält ihr EIV.

2.32 Ich habe mich mit meiner Marktpartner-ID als EIV beim Data Provider RAIDA registriert. Was sind nun die nächsten Schritte?

Hilfestellungen zu Ihren Fragen bzgl. der Anmeldung bzw. Registrierung beim Data Provider RAIDA finden Sie auf der Internetseite von RAIDA (www.raida.de). Hier sind alle erforderlichen Informationen eingestellt.

2.33 Ich habe keine Antwort (ACK) auf meine Stammdatenmeldung erhalten?

Leider sind zu Beginn der Inbetriebnahme von RAIDA einige Probleme aufgetreten.

Sollten Sie zu Beginn der Inbetriebnahme von RAIDA bereits Stammdatenmeldungen versandt haben, ist es uns leider nicht möglich nachzuvollziehen, zu welchen SR Sie diese Stammdatenmeldungen abgesetzt haben und warum unsererseits keine ACK versandt wurde.

Daher bitten wir Sie, alle Z02 noch einmal zu senden, auf die Sie bislang keine ACK erhalten haben.

Sollten Sie im Folgenden eine negative ACK bekommen, bitten wir Sie, sich nochmals an uns zu wenden.

2.34 Können Sie mir eine Fristverlängerung für die Übermittlung der initialen Stammdaten gewähren?

Die Fristen sind in den Beschlüssen der Bundesnetzagentur, BK6-20-059 und BK6-20-061, festgelegt. Eine Fristverlängerung unsererseits können wir daher nicht geben.

2.35 Ich kann die Stammdaten nicht genau zuordnen. Können Sie mir bitte eine Vorgangsnummer oder den Standort für die betreffende Anlage nennen?

In der Anlage „Übersicht Zuordnung TR-ID zu SR-ID“ unseres Schreibens „Stammdatenerhebung und Zuordnung der Ressourcen IDs für Ihre Erzeugungsanlage/n im Redispatch“ können Sie alle Informationen zu Ihrer betreffenden Anlage entnehmen.

2.36 Ich habe meine Stammdaten meinem DV übergeben. Habe ich damit meine Pflicht zur Datenlieferung erfüllt?

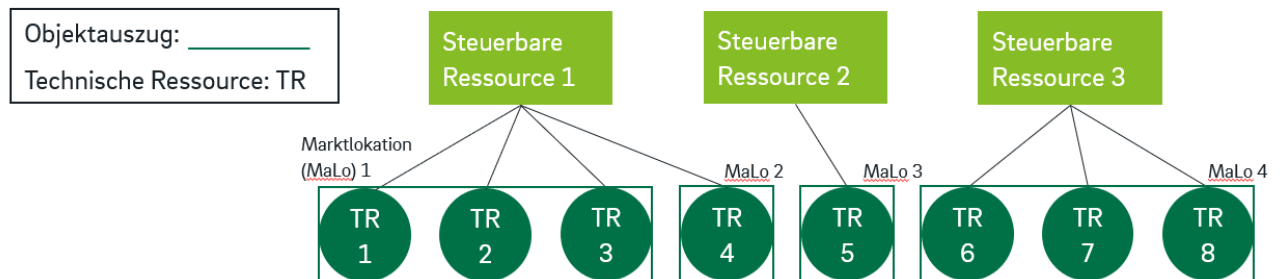
Gemäß Beschluss der BNetzA BK6-20-059 müssen die initialen Stammdaten ihrer Erzeugungsanlage vom EIV an den Data Provider RAIDA gesandt werden. Sie als Anlagenbetreiber haben dafür Sorge zu tragen, dass die Datenlieferungsverpflichtung durch Sie oder einen von Ihnen beauftragten EIV erfüllt werden.

3 Fragen im Zusammenhang mit der TR-/SR-Zuordnung

3.1 Was sind Technische und Steuerbare Ressourcen (TRs/SRs)

Technische Ressourcen (TRs) und Steuerbare Ressourcen (SRs) sind neue Identifikatoren (IDs) gemäß Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt und dienen im elektronischen Datenaustausch zwischen den Marktpartnern als eindeutige Benennung von technischen Objekten. Eine TR ist dabei ein technisches Objekt, das Strom verbraucht und/oder erzeugt (bspw. ein Speicher oder ein Generator). Eine SR wirkt auf mindestens einen Netzanschlusspunkt, ist steuerbar, setzt sich aus mindestens einer TR zusammen und ist mindestens einer Marktlokation (MaLo) zugeordnet.

Die Identifikatoren für TRs und SRs werden entsprechend der Bildungsvorschrift durch die Codevergabestelle des BDEW an den Netzbetreiber vergeben und bestehen aus einer 11-stelligen, alphanumerischen ID-Nummer (bspw. C1010123101 (SR), D1019123001 (TR)). Der Netzbetreiber muss die TR-ID, die SR-ID und die Zuordnung dieser Identifikatoren zu den Erzeugungsanlagen und Fernwirkgeräten an den Anlagenbetreiber übermitteln. Der Anlagenbetreiber übermittelt diese an seinen Einsatzverantwortlichen (EIV). Stimmt der EIV der TR/SR-Zuordnung nicht zu, erfolgt eine bilaterale Abstimmung mit dem Netzbetreiber.



3.2 Was ist eine TR- und SR-ID und wie werden sie zugeordnet?

Gemäß der Definition der BNetzA (u. A. Beschluss BK6-20-059) ist eine technische Ressource (TR) eine Anlage zur Erzeugung oder Speicherung von elektrischer Energie gemäß § 13a Abs. 1 S. 1 EnWG ab einer elektrischen Nennleistung von 100 kW. Bei zusammengefassten Photovoltaikanlagen gilt für die Ermittlung der installierten Leistung § 9 Absatz 3 EEG. Einer Erzeugungseinheit wird eine TR und genau eine steuerbare Ressource (SR) zugeordnet. Die SR wirkt auf mindestens einen Netzanschlusspunkt und wird im Falle einer Redispatch-Maßnahme geregelt. Die SR ist genau einem EIV und mindestens einer Marktlokation zugeordnet.

3.3 Die meisten haben noch nie von einer TR-ID/SR-ID gehört. Wie werden diese zugeordnet?

Die TR und SR sind neue Identifikatoren für die Umsetzung von Redispatch. Die TR ist mit dem Generator und die SR mit der Parametrierung am Fernwirkgerät gleichzusetzen.

3.4 Woher kann ich die TR-SR-Zuordnung erhalten?

Die Information zur TR- und SR-ID übermitteln wir Ihnen als Ihr Anschlussnetzbetreiber.

Sofern uns alle relevanten Informationen für die Zuordnung der TRs zu einer SR für ihre Erzeugungsanlage vorliegen, erhalten Sie von uns die Information.

Diese müssen Sie dann umgehend ihrem EIV und BTR mitteilen, da diese für die Marktkommunikation zwingend erforderlich sind.

Klarname des NB	MP-ID des NB	MP-ID des Data Providers	MaStR-ID (von der SEE/SSE)	TR-ID	Zuordnung TR-ID zu SR-ID	Marktlokation	EEG-Anlagenschlüssel (optional)	Freitextfeld für Kommentare
-----------------	--------------	--------------------------	----------------------------	-------	--------------------------	---------------	---------------------------------	-----------------------------

3.5 Wieso geben Sie die Zuordnung der TR zu SR nicht direkt an den EIV? Ich habe Ihnen meinen EIV doch bereits benannt.

Die Vergabe der Rolle des Einsatzverantwortlichen obliegt Ihnen als Anlagenbetreiber. Die Zuordnung einer Anlage (TR und SR) zu einem Einsatzverantwortlichen erfolgt erst über den Versand der initialen Stammdaten über den Data Provider an uns. Zuordnungen, die uns per E-Mail gemeldet wurden, werden nicht in unserem Stammdatensystem hinterlegt.

3.6 Warum ändert sich meine SR-ID?

Die Identifikationsnummern Steuerbarer Ressourcen können sich aufgrund umfangreicher Datenaktualisierungen und Umparametrierungen ändern.

Für den künftigen Datenaustausch über den Data Provider RAIDA sind ausschließlich die aktuellen Ressourcen-IDs zu verwenden. Ihr EIV wurde entsprechend informiert.

3.7 Was ist, wenn die ausgewiesene SR unterschiedlichen ABs zugeordnet ist?

Die Zuordnung einer SR zu unterschiedlichen Anlagenbetreibern hinter einem Netzanschlusspunkt ist grundsätzlich möglich. Hier ist zu berücksichtigen, dass eine SR nur einem EIV zugeordnet werden kann. Sofern der SR mehrere TRs mit unterschiedlichen EIVs zugeordnet sind, müssen sich die betroffenen EIVs auf einen gemeinsamen EIV für die SR verständigen

3.8 Können Sie uns zur Klärung der „Einigung auf einen EIV für eine SR“ die Ansprechpartner der anderen EIV/Anlagenbetreiber benennen?

Uns als Anschlussnetzbetreiber ist ausschließlich nur der EIV bekannt, der die letzte Stammdatenänderungsmeldung über RAIDA erfolgreich abgesetzt hat und damit in unserem Stammdatensystem hinterlegt ist. Insofern eine Klärung eingeleitet wird, informieren wir alle betroffenen Anlagenbetreiber und Einsatzverantwortlichen diskriminierungsfrei in einer gemeinsamen E-Mail.

3.9 Was ist möglich, wenn man sich für eine SR nicht auf einen gemeinsamen EIV einigt bzw. die Zuordnung einer TR zu einer separaten SR gewünscht wird?

In Vorbereitung der Redispatch-Prozesse erfolgte die initiale Zuordnung der TRs zu einer SR durch den Anschlussnetzbetreiber entsprechend der bestehenden Anschlusssituation (Ansteuerung der Anlage) vollumfänglich gemäß der Anlage 2 zum Beschluss der Bundesnetzagentur BK6-20-059.

Sofern sich die beteiligten Anlagenbetreiber/EIVs nicht auf einen gemeinsamen EIV für diese SR einigen kann, soll der Anschlussnetzbetreiber per Mail (Redispatch2.0@avacon.de) kontaktiert werden, um eine Klärung des Sachverhaltes einzuleiten.

3.10 Zwei SR sind einer MaLo zugeordnet. Wie geht das? Was folgt daraus?

Für die initiale Zuordnung der Technischen Ressourcen zu einer Steuerbaren Ressource ist in unserem Haus ein automatisierter Prozess implementiert. Gleiche Parametrierungen werden einer Steuerbaren Ressource zugeordnet. Da die von Ihnen ausgewiesenen Technischen Ressourcen auf Grund der verschiedenen Inbetriebnahmen unterschiedliche Parametrierungen aufweisen, erfolgte hier die initiale Zuordnung zu zwei Steuerbaren Ressourcen.

Gegenwärtig ist der erforderliche Informationsaustausch zur uneingeschränkten Umsetzung des Planwertmodells nicht umsetzbar. Damit ist eine Einordnung von Erzeugungsanlagen in das Planwertmodell derzeit nicht möglich (siehe BDEW-Umsetzungsfrage 011). Insofern ist die aktuelle Situation, dass eine MaLo zwei Steuerbaren Ressourcen zugeordnet ist, unkritisch.

Sukzessive werden diese „Altlasten“ (eine MaLo -> zwei Steuerbare Ressourcen) bereinigt. Im Ergebnis wird dann einer MaLo eine Steuerbare Ressource zugeordnet sein. Die Bereinigung wird bis zum Produktivstart des Planwertmodells abgeschlossen sein. Wir werden Sie rechtzeitig vorher über die erfolgte Änderung der Zuordnungen informieren.

3.11 Was ist die Marktpartner-ID?

Die Marktpartner-ID ist die BDEW-Codenummer für den deutschen Strommarkt gemäß den Festlegungen der EDI@Energy. Mittels der Marktpartner-ID kann jeder Marktteilnehmer und seine jeweilige Rolle im Markt identifiziert werden. Im Redispatch 2.0 wird je Marktrolle (BTR und EIV) eine Marktpartner-ID benötigt. Wenn der Anlagenbetreiber die Rolle des Betreibers der Technischen Ressource (BTR) und die Rolle des Einsatzverantwortlichen (EIV) wahrnimmt, muss dieser zwei Marktpartner-IDs beschaffen. Die Marktpartner-ID kann auf der Website der Vergabestelle des BDEW beantragt werden. Beauftragt der Anlagenbetreiber einen Dritten (z. B. ein Direktvermarktungsunternehmen) mit der Wahrnehmung der Rollen des BTRs und des EIVs, ist keine Beantragung der Marktpartner-ID durch den Anlagenbetreiber erforderlich. Dies muss dann der Beauftragte tun, sofern nicht bereits erfolgt.

3.12 Muss ich als Anlagenbetreiber eine Marktpartner-ID beantragen?

Sofern Sie einen EIV und einen BTR festgelegt haben, müssen Sie keine Marktpartner-ID beantragen. Sie benötigen die Marktpartner-ID nur, wenn Sie als Anlagenbetreiber selbst die Rollen des EIV oder BTR wahrnehmen. Die Marktpartner-ID können Sie unter <https://bdew-codes.de/Codenumbers/BDEWCodes> kostenpflichtig beantragen.

3.13 Ich habe keinen Direktvermarkter. Wo finde ich einen EIV und/oder BTR? Wer kann dies überhaupt werden?

Dienstleister für die Übernahme der Marktrollen EIV und BTR sind frei am Markt verfügbar (z. B. über eine Google-Suche). Zusätzlich hat der BDEW eine Liste mit Unternehmen veröffentlicht, die Dienstleistungen für Anlagenbetreiber im Rahmen von Redispatch 2.0 anbieten. Die Liste finden Sie unter folgendem Link: <https://www.bdew.de/energie/anbieterliste-dienstleister-redispatch-20/>.

Wir als Ihr Anschlussnetzbetreiber können die Rollen des EIVs und BTRs nicht übernehmen.

3.14 Mein gewählter Einsatzverantwortlicher verlangt den Wechsel in die Direktvermarktung. Ist das notwendig?

Die Rolle des Einsatzverantwortlichen wird häufig von Unternehmen angeboten, die ebenfalls Direktvermarkter sind. Somit ist es möglich, dass die Rollenvergabe mit dem Wechsel der Anlage in die Direktvermarktung verbunden ist. Die Direktvermarktung ist jedoch nicht für Redispatch 2.0 verpflichtend. Wenn die Anlage nach § 9 EEG mit einem Funkrundsteuerempfänger oder einer Fernwirkanlage ausgestattet und somit durch den Netzbetreiber steuerbar ist, sind die technischen Grundvoraussetzungen für die Teilnahme an Redispatch 2.0 erfüllt. Technische Nachrüstungen oder Umbauten, die Ihr Direktvermarkter verlangt (bspw. Einbau einer Fernsteuerbox für marktbedingte Anpassungen) stehen nicht direkt in Zusammenhang mit

Redispatch und sind auf Ihre Kosten durchzuführen. Prüfen Sie bei der Wahl des Einsatzverantwortlichen unter <https://www.bdew.de/energie/anbieterliste-dienstleister-redispatch-20/> ,ob der Haken bei „Dienstleistung nur in Verbindung mit der Übernahme in die Direktvermarktung“ bei „Ja“ oder „Nein“ gesetzt wurde.

4 Fragen im Zusammenhang mit dem Bilanzierungsmodell

4.1 Was ist das Bilanzierungsmodell?

Entgegen dem bisherigen Einspeisemanagement „EinsMan“ wird im Redispatch 2.0 nicht nur die eingespeiste, sondern auch die abgeregelte Energiemenge (sog. Ausfallarbeit) je Viertelstunde einem Bilanzkreis zugeordnet und somit ein bilanzieller Ausgleich erzielt. Für diesen bilanziellen Ausgleich und die Abrechnung werden prinzipiell zwei Modelle angeboten. Es wird zwischen dem Prognosemodell und dem Planwertmodell unterschieden. Die beiden Modelle unterscheiden sich vor allem in der Art der Erstellung der Erzeugungsprognose und werden zwischen dem Anlagenbetreiber und seinem Einsatzverantwortlichen (EIV) für jede Steuerbare Ressource (SR) abgestimmt.

Gemäß der BDEW-Anwendungshilfe „Umsetzungsfragenkatalog zum Redispatch 2.0“, Umsetzungsfrage Redispatch_011 ist eine Übergangslösung ab 01.10.2021 für das Planwertmodell vorgesehen. Da der erforderliche Informationsaustausch mit dem Bilanzkreisverantwortlichen des Lieferanten zur uneingeschränkten Umsetzung des Planwertmodells bis 01.10.2021 nicht umsetzbar war, wurde zunächst nur im Prognosemodell gestartet. Für SR im Prognosemodell können auch Planungsdaten vom EIV (freiwillig) gemeldet werden.

Anlagen, die Planungsdaten gemäß SO GL übermitteln und die über die Übertragungsnetzbetreiber zur Umsetzung von Redispatch-Maßnahmen angewiesen werden, müssen und können gemäß Datenlieferverpflichtung der BK6-20-059 ins Planwertmodell.

4.2 Was ist das Planwertmodell?

Im Planwertmodell muss der EIV Anlagenfahrpläne (Erzeugungsprognosen) für jede Technische Ressource (TR) mindestens am Vortag an den Netzbetreiber übergeben.

Um am Planwertmodell teilnehmen zu können, muss der EIV die erforderlichen Voraussetzungen erfüllen (Anlage 1 zum Beschluss BK6-20-059 der Bundesnetzagentur). Für Anlagen mit wetterabhängiger Erzeugung ist zusätzlich der „Kriterienkatalog Planwertmodell“ zu berücksichtigen (Anhang zu Anlage 1 zum Beschluss BK6-20-059 der Bundesnetzagentur).

Erzeugungsanlagen mit einer Leistung ab 10 Megawatt müssen am Planwertmodell teilnehmen

4.3 Was ist das Prognosemodell?

Im Prognosemodell muss der EIV keine Fahrpläne zur Verfügung stellen. Hier werden die Erzeugungsprognosen vom Netzbetreiber erstellt.

Initial werden alle Anlagen, die derzeit keine Fahrpläne zur Verfügung stellen, dem Prognosemodell zugeordnet.

Das Prognosemodell findet Anwendung auf alle Erzeugungsanlagen, die nicht dem Planwertmodell zugeordnet sind. Alle Anlagen, die sich bislang am Einspeisemanagement/ Netzsicherheitsmanagement beteiligen mussten, werden dem Prognosemodell zugeordnet.

4.4 Zu welchem Stichtag können steuerbare Ressourcen ins Planwertmodell wechseln?

Die BDEW-Anwendungshilfe „Wechsel in das Planwertmodell zum Redispatch 2.0“

regelt, dass der Stichtag für den Start des Planwertmodell immer einem Monatsersten entsprechen muss. Für den Wechsel konkreter steuerbarer Ressourcen sind dazu nach der BDEW-Anwendungshilfe drei Fälle zu unterscheiden, für die unterschiedliche Schritte und Fristen zu berücksichtigen sind:

1. Volatile steuerbare Ressourcen, zu denen noch keine Probeplanungsdaten vorliegen, die anhand des Kriterienkatalogs überprüft werden können,
2. Volatile steuerbare Ressourcen mit schon gemeldeten Probeplanungsdaten von ausreichender Prognosegüte und nicht-volatile steuerbare Ressourcen,
3. Volatile steuerbare Ressourcen, zu denen noch keine Probeplanungsdaten vorliegen, aber zu denen sich eine vergleichbare Anlage im Planwertmodell befindet.

4.5 Können steuerbare Ressourcen schon bei allen Netzbetreibern ins Planwertmodell wechseln?

Nein. Nach der BDEW-Anwendungshilfe „Wechsel in das Planwertmodell zum Redispatch 2.0“ ist für den Wechsel von steuerbaren Ressourcen ins Planwertmodell Voraussetzung, dass die Übergangslösung gem. BNetzA-Mitteilungen Nr. 8 und 9 zum Redispatch 2.0 beendet wurde.

Wir befinden uns noch in der Übergangslösung gemäß BNetzA-Mitteilungen Nr. 8 und Nr. 9 zum Redispatch 2.0. Somit können in unserem Netz befindliche steuerbare Ressourcen noch nicht ins Planwertmodell wechseln.

5 Fragen im Zusammenhang mit der Abrechnung

5.1 Wie erfolgt die Ermittlung der Ausfallarbeit?

Die Ermittlung der Ausfallarbeit kann in Abhängigkeit vom Bilanzierungsmodell der Steuerbaren Ressource und der Art der Energieerzeugung mit verschiedenen Abrechnungsmodellen erfolgen. Eine detaillierte Beschreibung der Modelle finden Sie im BNetzA-Beschluss BK6-20-059, Anlage 1.

5.2 Können Sie mir Erläuterungen zum Abrechnungsmodell geben?

Das Abrechnungsmodell beschreibt die Methode, mit der im Fall einer Redispatch-Maßnahme die Ausfallarbeit bestimmt wird.

Die **Pauschal-Abrechnung** basiert dabei je nach Energieträger auf der Fortschreibung des letzten vollständig gemessenen Leistungsmittelwerte der Anlage vor der Maßnahme für den Zeitraum der Redispatch-Maßnahme.

In der **Spitzabrechnung** wird die Ausfallarbeit auf Basis von anlagenscharfen Wetterdaten dynamisch je Viertelstunde ermittelt.

Im Redispatch besteht zudem die Möglichkeit eine **vereinfachte Spitzabrechnung („Spitz Light“)** zu nutzen, falls keine eigene Messung der Wetterdaten an der Erzeugungsanlage vorhanden ist. Die Wetterdaten in diesem Verfahren werden dabei nicht direkt an der Erzeugungsanlage gemessen, sondern stammen von Dritten (bspw. Wetterdienstleister oder dem Netzbetreiber).

Übersicht der möglichen Kombinationen zwischen Bilanzierungs- und Abrechnungsmodell:

Anlagen mit wetterabhängiger Erzeugung (Wind, Photovoltaik)

Bilanzierungsmodell	Planwertmodell ¹	Prognosemodell
	Spitzabrechnung	Pauschal-Abrechnung
Abrechnungsvarianten	vereinfachte Spitzabrechnung (Spitz Light)	vereinfachte Spitzabrechnung (Spitz Light)
		Spitzabrechnung

¹ Das Planwertverfahren ist voraussichtlich für Anlagen mit Anschluss am Verteilnetz ab 2023 möglich; für Anlagen mit Anschluss am Übertragungsnetz ab 01.10.2021 (vgl. SOGL).

Anlagen mit wetterunabhängiger Erzeugung (Biomasse, KWK u. Ä.)

Bilanzierungsmodell	Planwertmodell ²	Prognosemodell
Abrechnungsvarianten	Spitzabrechnung	Pauschal-Abrechnung

² Das Planwertverfahren ist für Anlagen (Einheiten) < 10 MW voraussichtlich ab 2023 möglich; für Anlagen (Einheiten) ≥ 10 MW ab 01.10.2021 (vgl. SOGL)

³ Für Steuerbare Ressourcen (SR) mit wetterunabhängiger Erzeugung, die Planungsdaten im Prognosemodell liefern, darf übergangsweise auch hier die Spitzabrechnung Anwendung finden.

Gemäß der BDEW-Anwendungshilfe „Umsetzungsfragenkatalog zum Redispatch 2.0“, Umsetzungsfrage „Redispatch_011“, ist eine Übergangslösung ab 01.10.2021 für das Planwertmodell vorgesehen. Der erforderliche Informationsaustausch mit dem Bilanzkreisverantwortlichen des Lieferanten zur uneingeschränkten Umsetzung des Planwertmodells ist bis 01.10.2021 nicht umsetzbar. Ein Starttermin für die Umsetzung der Ziellösung steht noch aus.

5.3 Wer legt das Abrechnungsmodell fest?

Die Wahl des Abrechnungsmodells obliegt Ihnen als Anlagenbetreiber in Abstimmung mit Ihrem BTR und EIV. Ihr EIV übermittelt uns über RAIDA im Rahmen der Stammdatenmeldung das anzuwendende Abrechnungsmodell.

5.4 Bekomme ich meine Entschädigung auch, wenn ich keinen BTR habe?

Grundsätzlich gibt es immer einen BTR. Sofern Sie keinen Dritten mit der Rolle des BTR beauftragt haben (z. B. ein Direktvermarktungsunternehmen) sind Sie als Anlagenbetreiber selbst der BTR. D.h. Sie haben als Anlagenbetreiber die Grundverantwortung für die Erfüllung der Aufgaben des BTR, die Sie aber auf einen Dritten übertragen können. Egal wer die Rolle

wahrnimmt, derjenige muss die Pflichten der von der Bundesnetzagentur festgelegten Kommunikationsprozesse zur Abrechnung erfüllen. Ansonsten verstoßen Sie gegen die gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen.

Beim Ausbleiben der Kommunikationsprozesse zur Abrechnung bildet die von uns ermittelte Ausfallarbeit die Grundlage für die Folgeprozesse, so auch für Ihren finanziellen Ausgleich. Sie haben hier im Nachgang kein Einspruchsrecht zur ermittelten Ausfallarbeit. Dies hätte im Rahmen der Kommunikationsprozesse (siehe Anlage 2 zum Beschluss BK6-20-059, Kapitel III, Ziffer 2 Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit) erfolgen müssen.

5.5 Wofür benötige ich einen Wetterdienstleister?

Ein Wetterdienstleister ist erforderlich, wenn keine Wetterdaten vom Anlagenbetreiber verwendet werden können, weil z. B. die Anlage über gar kein geeignetes Messgerät verfügt. In diesem Fall ist es das Unternehmen, welches die Wetterdaten für die Ermittlung der Ausfallarbeit liefern soll.

5.6 Wann kann ich das Abrechnungsmodell wechseln?

Die Festlegung auf eine Abrechnungsvariante obliegt Ihnen als Anlagenbetreiber. Der Wechsel für jede TR hat bis zum 30.11. eines Jahres für das folgende Kalenderjahr über Ihren EIV mittels einer Änderungsmitteilung über RAIDA zu erfolgen.

Darüber hinaus kann bei einer neuen oder wesentlich geänderten Anlage sowie bei Wechsel des Anlagenbetreibers oder Bilanzkreisverantwortlichen, dessen Bilanzkreis die betroffene Einspeisestelle zugeordnet ist, unterjährig zum Monatsbeginn der Wechsel des Abrechnungsmodells erfolgen.

Weiterhin besteht ein unterjähriger Wechsel des Abrechnungsmodells, sofern der Wechsel vom Prognosemodell in das Planwertmodell erfolgt.

Die initiale Zuordnung zum 01.10.2021 zu einer Abrechnungsvariante bei Bestandsanlagen erfolgte durch den Anschlussnetzbetreiber, wenn nicht der Anlagenbetreiber bis zum 30.06.2021 eine Festlegung vornahm.

5.7 Warum lehnen Sie die fristgerechte Stammdatenmeldung zum Wechsel des Abrechnungsmodells einzelner Technischer Ressourcen ab?

Der Wechsel des Abrechnungsmodells ist grundsätzlich nur vom Pauschalverfahren in das vereinfachte Spitzverfahren (Spitz light) oder in das Spitzverfahren möglich. Für die betreffenden Technischen Ressourcen war das Spitzverfahren bzw. das vereinfachte Spitzverfahren als Stammdatenum hinterlegt. Gemäß der Anlage 2 „Kommunikationsprozesse zum Redispatch“ des BNetzA-Festlegung BK6-20-059 vom 06.11.2020 ist der Wechsel von der Spitzabrechnung bzw. vereinfachten Spitzabrechnung zurück ins Pauschalverfahren grundsätzlich nicht mehr möglich.

Auszug aus dem UC 3.2 des Kapitel III „Abrechnung“ – weitere Anforderungen: „Hat ein AB/EIV sich einmal für die Anwendung oder den Wechsel in das Spitz- oder vereinfachtes Spitzverfahren entschieden und dies mit seinem jeweiligen NB abgestimmt, so ist ein Wechsel zurück ins Pauschalverfahren ausgeschlossen, ...“

5.8 Für die Technische Ressource können wir keine Spitzabrechnung sicherstellen. Hier reichen die technischen Voraussetzungen nicht aus und daher wollen/müssen wir das Abrechnungsmodell wechseln. In welches Abrechnungsmodell können wir da jetzt wechseln?

Wenn die Anlage nicht selbst die meteorologischen Daten für die Spitzabrechnung zur Verfügung stellen kann, wäre als Alternative die vereinfachte Spitzabrechnung praktikabel. Hier können die meteorologischen Daten von einem Dritten zur Anwendung gebracht werden. Der Dritte kann hierbei ein externer Wetterdienstleister, wir als Anschlussnetzbetreiber oder bei Windenergieanlagen eine Referenzanlage sein.

5.9 Welche Abrechnungsmodelle gibt es bei Anlagen mit wetterabhängiger Erzeugung (bspw. PVA und Wind)?

Für Anlagen mit einer wetterabhängigen Erzeugung (z. B. PV- und Windanlagen) gibt es drei Abrechnungsmodelle: Bei der **Spitzabrechnung** werden für die Berechnung der theoretischen Einspeisung die Messwerte eines geeigneten, an der Anlage installierten Messgerätes verwendet, um – bspw. bei PV-Anlagen – die Einstrahlleistung für jede Viertelstunde der Maßnahme (Gi) sowie für den Vergleichszeitraum zu bestimmen. Aus der Einspeisung im Vergleichszeitraum und den meteorologischen Daten während der Redispatch-Maßnahme wird die Ausfallarbeit ermittelt. Soweit die Erzeugungsanlage unabhängig von der Redispatch-Maßnahme Einspeiseeinschränkungen unterfiel (z. B. marktgetriebene Reduzierung, geplante oder nichtgeplante Nichtverfügbarkeiten), sind diese bei der Bestimmung der durchschnittlichen Leistung zu berücksichtigen.

Die **vereinfachte Spitzabrechnung** entspricht der Spitzabrechnung mit dem Unterschied, dass als meteorologische Eingangsdaten geeignete Werte eines Wetterdatendienstleisters verwendet werden. Diese können vom ANB als auch BTR zur Verfügung gestellt werden.

Liegt bei einer PV-Anlage keine ¼ h-scharfe Messung vor, ist die **Pauschal-Abrechnung** anzuwenden. Zur Bestimmung der theoretischen Leistung in der Viertelstunde wird die installierte Leistung der Anlage mit dem Anlagenfaktor multipliziert. Bei der Pauschal-Abrechnung von Windanlagen wird die letzte vollständig gemessene Viertelstunde vor der Maßnahme fortgeschrieben.

Die Pauschal-Abrechnung kann durch den ANB ohne zusätzliche meteorologische Daten durchgeführt werden.

5.10 Müssen die Wetterdaten laufend übermittelt werden oder nur nach einem Redispatch-Einsatz?

Wetterdaten müssen nur nach einer Redispatch-Maßnahme unverzüglich für den/die Vortag(e) geliefert werden.

Bei Spitzabrechnung oder vereinfachter Spitzabrechnung mit Wetterdaten vom Anlagenbetreiber hat der Anlagenbetreiber bzw. der von ihm beauftragte BTR die Wetterdaten erstmalig bis zum Folgetag 8:00 Uhr und bei einer Anpassung dieser spätestens bis zum 4. Werktag des Folgemonats zu liefern.

5.11 Werden die Wetterdaten ebenfalls über RAIDA übermittelt?

Nein, die Übertragung erfolgt durch den BTR über die Marktkommunikation als EDIFACT-Nachricht im Format MSCONS.

Hierfür gibt es keinen alternativen Übertragungsweg.

Die Antwort zur Lieferung von Wetterdaten finden Sie in der BK6-20-059 Anlage 1 Ziffer 3.2.1. Diese Angaben sind wichtig für die Ermittlung der Ausfallarbeit nach einem Einsatz. Bei Spitzabrechnung oder vereinfachter Spitzabrechnung hat der Anlagenbetreiber bzw. der von ihm beauftragte BTR die Wetterdaten erstmalig bis zum Folgetag 8:00 Uhr und bei einer Anpassung dieser spätestens bis zum 4. Werktag des Folgemonats zu liefern. In Anlage 2, Kapitel 3 unter „Übermittlung und Weiterleitung meteorologischer Daten“ Ziffer 1.1 ist beschrieben, wie die Übermittlung dieser Daten erfolgen soll. Eine Wetterdatenerlieferung ist nur bei den Energiearten Wind und Photovoltaik und in den Abrechnungsmodellen Spitz und Spitz-Light erforderlich.

5.12 Wie ermittelt sich die Entschädigungshöhe für EEG- und hocheffiziente KWK-Anlagen?

Zur Ermittlung der Entschädigungszahlungen werden die entgangenen Einnahmen aller Viertelstunden der Redispatch-Maßnahme addiert, die angefallenen zusätzlichen Aufwendungen hinzuaddiert und die ersparten Aufwendungen abgezogen. Dies entspricht der bisherigen Verfahrensweise im Einspeisemanagement.

5.13 Was sind entgangene Einnahmen?

Als entgangene Einnahmen sind Erlösmöglichkeiten zu berücksichtigen, die der Anlagenbetreiber für den Strom erhalten hätte, den er allein aufgrund des Redispatch nicht einspeisen konnte (Ausfallarbeit). Daneben können auch je nach Erzeugungsanlage entgangene Wärmeerlöse bei Verzicht auf alternative Wärmeerzeugung (Ausfallwärme) oder entgangene Entsorgungserlöse angesetzt werden.

5.14 Was sind entgangene Einnahmen bei EEG-Anlagen der Veräußerungsform Einspeisevergütung?

Für EEG-Anlagen, die der Veräußerungsform der Einspeisevergütung zugeordnet sind, geht es um die Einspeisevergütung nach § 21 i. V. m. § 19 EEG, auch soweit die Zahlung beispielsweise durch Bonus-Ansprüche erhöht oder durch andere Bestimmungen verringert ist (z.B. nach den §§ 51 ff. EEG bei verringerten Zahlungsansprüchen aufgrund von Pflichtverstößen, negativen Preisen etc.).

5.15 Was sind entgangene Einnahmen bei EEG-Anlagen der Veräußerungsform Direktvermarktung mit Marktprämie?

Erfolgt die Veräußerung des erzeugten Stroms im Wege der Direktvermarktung mit Marktprämie, ist als entgangene Einnahme nur die Marktprämie (MP) anzusetzen, da die Verkaufserlöse unabhängig von der Maßnahme erzielt werden können und somit nicht „entgehen“.

5.16 Was sind entgangene Einnahmen bei EEG-Anlagen der Veräußerungsform sonstige Direktvermarktung?

Bei sonstiger Direktvermarktung fällt keine Marktprämie an. Sofern der Anlagenbetreiber jedoch ohne Redispatch-Maßnahme einen Anspruch auf vermiedene Netzentgelte (oder Herkunftsnachweise) hat, sind diese als entgangene Einnahme zu entschädigen.

5.17 Was können zusätzliche Aufwendungen sein?

Zusätzliche Aufwendungen stellen Aufwendungen des Anlagenbetreibers dar, die aufgrund der Maßnahme an seiner Anlage zusätzlich notwendig wurden und ohne die Maßnahme nicht angefallen wären.

5.18 Was sind ersparte Aufwendungen?

Als ersparte Aufwendungen sind alle Aufwendungen des Anlagenbetreibers zu verstehen, die aufgrund der Redispatch-Maßnahme an seiner Anlage nicht anfallen.

5.19 Wie können wir unsere zusätzlichen/ersparten Aufwendungen geltend machen?

Nutzen Sie dazu bitte die "Vorlage zur Übermittlung der zusätzlichen/ersparten Aufwendungen" unter „Vorlage Aufwendungen“, um uns Ihre Aufwendungen mitzuteilen. Fügen Sie dem Übermittlungsbogen bitte detaillierte Nachweise zu den aufgeführten Positionen und die Berechnungsgrundlagen bei.

Stellen Sie die Positionen bitte detailliert je Maßnahme dar.

Bitte senden Sie die Unterlagen an Abrechnung.Redispatch@avacon.de.

5.20 Wie ermittelt sich die Entschädigungshöhe für KWK- und konventionelle Anlagen?

Entschädigungszahlungen können folgende Bestandteile umfassen, wenn und soweit diese durch die jeweilige Redispatch-Maßnahme verursacht worden sind:

- die notwendigen Auslagen für die tatsächlichen Anpassungen der Erzeugung (Erzeugungsauslagen) oder des Bezugs
- den Werteverbrauch der Anlage für die tatsächlichen Anpassungen der Erzeugung oder des Bezugs (anteiliger Werteverbrauch)
- die nachgewiesenen entgangenen Erlösmöglichkeiten (Opportunitäten) wenn und soweit diese die Summe der zu erstattenden Kosten der Erzeugungsauslagen und des anteiligen Werteverbrauchs übersteigen
- die notwendigen Auslagen für die Herstellung der Betriebsbereitschaft oder Verschiebung einer geplanten Revision

6 Weiterführende Fragen

6.1 Was ist das Netzbetreiberprojekt Connect+?

Das Netzbetreiberprojektes Connect+ entwickelt den Data Provider. Weitere Infos finden Sie auf der Internetseite von Connect+ <https://netz-connectplus.de/home/projekt/>

6.2 Was ist der Unterschied zwischen Connect+ und RAIDA?

Connect+ ist das Projekt für die Entwicklung des Data Providers.

RAIDA (www.raida.de) ist der Name für den Data Provider. Dieses IT-System wurde im Rahmen des Netzbetreiberprojektes Connect + entwickelt. Es dient im Redispatch 2.0 als Datenschnittstelle und -verteilzentrum zwischen allen Marktteilnehmern (bspw. Einsatzverantwortliche, Verteilnetzbetreiber, Übertragungsnetzbetreiber).

6.3 Warum gibt es Markttrollen im Redispatch 2.0?

Für einen sicheren und reibungslos funktionierenden Austausch von Informationen zur Umsetzung von Redispatch 2.0 wurden bestimmte Verantwortlichkeiten und Aufgaben jeweils genau einer sog. Markttrolle zugeordnet. Natürliche oder juristische Personen können hierbei mehrere Rollen einnehmen. Für Sie als Anlagenbetreiber kommen dabei die folgenden Markttrollen in Betracht:

- Betreiber der Technischen Ressource (BTR)
- Einsatzverantwortlicher (EIV)

6.4 Wie wird der Anlagenbetreiber definiert?

Der Anlagenbetreiber ist per Gesetz (siehe § 3 Nr. 2 i. V. m. Nr. 1 EEG) die natürliche oder juristische Person, die eine EEG-, KWK- oder Speicher-Anlage betreibt. Er hat rechtliche Verpflichtungen und Ansprüche, die mit dem Anschlussnetzbetreiber vertraglich geregelt sind (bspw. für den Netzanschluss oder die Vergütung von eingespeistem Strom). Der Anlagenbetreiber ist der Betreiber einer technischen Ressource (BTR) und der Einsatzverantwortliche (EIV), wenn er diese Rollen nicht auf Dritte überträgt.

6.5 Was ist ein Einsatzverantwortlicher (EIV)?

Der EIV ist für die Planung und Einsatzführung einer technischen Ressource und die Übermittlung der Fahrpläne verantwortlich. So muss er die für den Netzbetreiber erforderlichen Daten der Anlage aktuell und vollständig gemäß den gesetzlichen Verpflichtungen beziehungsweise der Beschlüsse der Bundesnetzagentur BK6-20-059 und BK6-20-061 bereitstellen. Dazu gehören insbesondere verbindliche Informationen über den prognostizierten Anlageneinsatz und Nichtbeanspruchbarkeiten der Anlage. Der Datenaustausch wird bei uns über den Data Provider RAIDA abgewickelt. Details dazu finden Sie unter www.raida.de. Des Weiteren hat der EIV Aufforderungen zur Anpassung des Anlageneinsatzes zur Unterstützung des Netzbetriebes umzusetzen. Die Rolle wird vom Anlagenbetreiber wahrgenommen, soweit dieser keinen Dritten mit der Wahrnehmung beauftragt. Im Allgemeinen bietet sich ein Direktvermarktungsunternehmen für die Übernahme dieser Rolle an. Wir als Ihr Anschlussnetzbetreiber können die Rolle des EIV nicht übernehmen. Der BDEW hat eine Liste mit Unternehmen veröffentlicht, die Dienstleistungen für Anlagenbetreiber im Rahmen von Redispatch 2.0 anbieten. Die Liste finden Sie unter folgendem Link: <https://www.bdew.de/energie/anbieterliste-dienstleister-redispatch-20/>.

weitere Details: Im Beschluss der Bundesnetzagentur BK6-20-061 (Festlegungsverfahren zur Informationsbereitstellung für Redispatch-Maßnahmen) ist dazu folgende Begriffsdefinition zu finden: „Die Rolle des Einsatzverantwortlichen umfasst die Planung und Einsatzführung einer technischen Ressource und die Übermittlung der Fahrpläne. Die Rolle wird vom Anlagenbetreiber wahrgenommen, soweit dieser keinen Dritten mit der Wahrnehmung beauftragt.“

Die Begriffsdefinition ist auch im Beschluss BK6-20-059 (Festlegungsverfahren zum bilanziellen Ausgleich von Redispatch-Maßnahmen) zu finden.

6.6 Was ist ein Betreiber der Technischen Ressource (BTR)?

Der BTR ist für den Betrieb einer Technischen Ressource (TR) verantwortlich. Dies kann im Redispatch-Prozess die Übermittlung von Echtzeitdaten oder meteorologischen Daten für die Ermittlung der zu bilanzierenden Energiemenge bzw. Ausfallarbeit umfassen. Die Rolle obliegt dem Anlagenbetreiber, soweit dieser keinen Dritten (z. B. ein Direktvermarktungs-unternehmen) mit der Wahrnehmung beauftragt. Wir als Ihr Anschlussnetzbetreiber können die Rolle des BTR nicht übernehmen. Der BDEW hat eine Liste mit Unternehmen veröffentlicht, die Dienstleistungen für Anlagenbetreiber im Rahmen von Redispatch 2.0 anbieten.

Die Liste finden Sie unter folgendem Link: <https://www.bdew.de/energie/anbieterliste-dienstleister-redispatch-20/>.

weitere Details: Im Beschluss der Bundesnetzagentur BK6-20-059 (Festlegungsverfahren zum bilanziellen Ausgleich von Redispatch-Maßnahmen) ist dazu folgende Begriffsdefinition zu finden: „Der BTR ist für den Betrieb einer Technischen Ressource (TR) verantwortlich.“

6.7 Wo ist jetzt der Unterschied zwischen einem Anlagenbetreiber und einem BTR?

Der Anlagenbetreiber (AB) ist per Gesetz die natürliche oder juristische Person, die eine EEG- oder KWK- oder Speicher-Anlage betreibt. Er hat rechtliche Verpflichtungen und Ansprüche, die mit dem Anschlussnetzbetreiber vertraglich geregelt sind (bspw. für den Netzanschluss oder die Vergütung von eingespeistem Strom). Der Anlagenbetreiber hat die rechtliche Verantwortung für den Betrieb der Anlage am Netz des Anschlussnetzbetreibers.

Der BTR ist ein Marktpartner im Rollenmodell der Marktkommunikation, der innerhalb der Redispatchprozesse bestimmte Funktionen und Aufgaben wahrnimmt. In diesem Zusammenhang ist er für die technische Ressource (TR) verantwortlich. (Quelle: BDEW-Anwendungshilfe „Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt vom 25.03.2021)

Der AB kann die Marktrolle des BTR selbst wahrnehmen oder dafür einen Dritten benennen.

6.8 Was ist ein Data Provider?

Der Data Provider empfängt und übermittelt Informationen. Für uns übernimmt RAIDA (www.raida.de) die Funktionalitäten des Data Providers.

6.9 Warum muss sich ein Unternehmen auch mit seiner Marktrolle „Lieferant“ beim Data Provider RAIDA registrieren, wenn dieser schon als EIV registriert ist?

Auch die Marktrolle „Lieferant“ hat in den seit 01.10.2021 geltenden Kommunikationsprozessen des Redispatch 2.0 Aufgaben (Beschluss der BNetzA BK6-20-059, Anlage 2) zu erfüllen.

Da die Datenaustauschprozesse zu den Redispatch-Maßnahmen zum größten Teil über den Data Provider erfolgen, haben sich die Marktpartner in den von Ihnen wahrgenommenen Markttrollen beim Data Provider mit der jeweiligen Marktpartner-ID zu registrieren. D. h., sofern Sie für dezentrale Erzeugungsanlagen zusätzlich zum EIV auch die Rolle des Lieferanten einnehmen, ist es im Moment noch zwingend erforderlich, dass Sie sich zusätzlich zur Marktrolle EIV auch in der Marktrolle Lieferant bei RAIDA anmelden. Andernfalls würden Sie als Lieferant im Fall eines Abrufs dieser Erzeugungsanlagen keine Informationen zum RD-Abruf erhalten. Diese Verfahrensweise wird sich jedoch demnächst ändern.

6.10 Welche Datenarten sind im RD-Prozess festgelegt?

Im Beschluss der Bundesnetzagentur BK6-20-061 (Festlegungsverfahren zur Informationsbereitstellung für Redispatch-Maßnahmen) sind als erforderliche Daten, die der Anlagenbetreiber dem Anschlussnetzbetreiber zu übermitteln hat, Stammdaten, Planungsdaten, Daten zu Nichtbeanspruchbarkeiten sowie Echtzeitdaten beschrieben.

6.11 Was sind Bewegungsdaten?

Im Rahmen des Redispatch-Prozesses sprechen wir bei Bewegungsdaten von Planungsdaten, Daten zu Nichtbeanspruchbarkeiten und Echtzeitdaten. Dies sind Daten, die sich im Betrieb der Anlage verändern.

Nichtbeanspruchbarkeiten sind z. B. Zeiten, in der keine Erzeugung auf Grund von Wartungs- oder Instandhaltungsarbeiten erfolgt.

Planungsdaten sind die Fahrpläne (1/4-h-Werte) im Voraus und sind erforderlich, sofern die Erzeugungsanlagen im Planwertverfahren angemeldet sind.

Die Echtzeitdaten sind die tatsächlichen Leistungswerte (mindestens Minuten-Werte) zum Zeitpunkt der Einspeisung.

6.12 Wo bekomme ich die Bewegungsdaten her?

Die Bewegungsdaten sind, bis auf die Echtzeitdaten, von Ihnen oder einem von Ihnen beauftragten Einsatzverantwortlichen bereitzustellen.

6.13 Leistungsreduzierung, was ist das?

Bei Engpässen im Stromnetz, die die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Netzbetriebes gefährden, ist der Anschlussnetzbetreiber berechtigt und verpflichtet, die Erzeugungsleistung von Erzeugungsanlagen anzupassen bzw. zur Anpassung aufzufordern, um die Versorgungssicherheit zu gewährleisten. Hierbei unterscheidet man den Duldungs- und den Aufforderungsfall. Aufforderungs- und Duldungsfall beschreiben, wer den Redispatch-Abruf umsetzt.

6.14 Was ist der Aufforderungsfall?

Im Aufforderungsfall muss der Einsatzverantwortliche/Anlagenbetreiber den Einsatz an seiner Anlage selbst umsetzen („Er wird vom Netzbetreiber zur Regelung aufgefordert“).

weitere Details: Im Beschluss der Bundesnetzagentur BK6-20-059 (Festlegungsverfahren zum bilanziellen Ausgleich von Redispatch-Maßnahmen) ist dazu folgende Begriffsdefinition zu finden: „Aufforderungsfall - Redispatch-Maßnahme, bei der der anweisende Netzbetreiber den EIV auffordert, die Wirkleistungserzeugung oder den Wirkleistungsbezug seiner Steuerbaren Ressource zu verändern.“

Der Aufforderungsfall entspricht dem Vorgehen beim aktuellen Redispatch mit konventionellen Einheiten.

Die Begriffsdefinition ist auch entsprechend im Beschluss BK6-20-061 (Festlegungsverfahren zur Informationsbereitstellung für Redispatch-Maßnahmen) zu finden.

6.15 Was ist der Duldungsfall?

Beim Duldungsfall regelt der Anschlussnetzbetreiber die Anlagen („Der Anlagenbetreiber muss die Regelung des Netzbetreibers dulden“). Der Duldungsfall entspricht dem heutigen Einspeisemanagement „EinsMan“.

weitere Details: Im Beschluss der Bundesnetzagentur BK6-20-059 (Festlegungsverfahren zum bilanziellen Ausgleich von Redispatch-Maßnahmen) ist dazu folgende Begriffsdefinition zu finden: „Duldungsfall - Redispatch-Maßnahme, bei der der anweisende Netzbetreiber die Steuerung der Steuerbaren Ressource durchführt. Der anweisende Netzbetreiber sendet das Steuersignal.“

Die Begriffsdefinition ist auch entsprechend im Beschluss BK6-20-061 (Festlegungsverfahren zur Informationsbereitstellung für Redispatch-Maßnahmen) zu finden.

6.16 Wie wird meine Anlage geregelt?

Die Wahl der Abrufart (Aufforderungsfall/Duldungsfall) ist über den Data Provider RAIDA im Rahmen der initialen Stammdatenmeldung durch den EIV an den Netzbetreiber zu übermitteln.

Liegt dem Netzbetreiber keine Zuordnung zu einer Abrufart vor, wird die Anlage dem Duldungsfall zugeordnet.

6.17 Muss ich dem Netzbetreiber Echtzeitdaten liefern? Muss meine bestehende Fernwirkverbindung über FRSE ausgetauscht werden?

Bei Erzeugungsanlagen, bei denen wir derzeit eine Fernwirkanlage eingebaut haben, können wir die Echtzeitdaten direkt abgreifen. Sollten wir von Ihrer Erzeugungsanlagen mit eingebautem Funkrundsteuerempfänger die Echtzeitdaten benötigen, so werden wir uns mit Ihnen in Verbindung setzen.

6.18 Wo finde ich Informationen zu Nichtbeanspruchbarkeiten (Nichtverfügbarkeiten)?

Eine Ausführung zu Nichtbeanspruchbarkeiten ist im Beschluss der Bundesnetzagentur BK6-20-061 unter Ziffer „3.2.1.3.3 Nichtbeanspruchbarkeiten“ hinterlegt. Welche Informationen vom Einsatzverantwortlichen (EIV) im Detail gemeldet werden müssen, ist in der Anlage des Beschlusses in Ziffer 3 sowie der „Formatbeschreibung Stammdaten für den Redispatch 2.0“ von edi@energy und der dazugehörigen Anwendungstabelle dargestellt.

6.19 Wann muss ich die Nichtbeanspruchbarkeiten melden?

Die Nichtbeanspruchbarkeiten (z. B. wegen Wartungsarbeiten und Störungen) müssen unverzüglich nach Eintritt, spätestens 1 Stunde nach Bekanntwerden (BK6-20-059 Anlage 2 Use-Case 2.6) gemeldet werden.

6.20 Wann muss ich marktbedingte Anpassungen im Prognosemodell melden?

Diese müssen Sie ergebnisgesteuert, unverzüglich bis Echtzeit (BK6-20-059 Anlage 2 Use-Case 2.7) melden.

6.21 Was ist die fahrbare Mindesterzeugungswirkleistung? Haben diese alle Erzeugungsanlagen?

Bei der „fahrbaren Mindesterzeugungswirkleistung“, die im Rahmen der Stammdaten-Meldungen über den Data Provider RAIDA an den Netzbetreiber übermittelt wird, handelt es sich um den Wert, den die Anlage dauerhaft minimal in das Stromnetz einspeisen kann. Diesen Wert kann eine in Betrieb befindliche Anlage nicht unterschreiten.

Erzeugungsanlagen mit fluktuierender Erzeugung haben grundsätzlich keine fahrbare Mindesterzeugungswirkleistung.

Die ausgewiesene Höhe der Mindesterzeugungsleistung ist nach Aufforderung des Anschlussnetzbetreibers diesen gegenüber nachzuweisen.

6.22 Wie melde ich die Selbstversorgung meiner Erzeugungsanlage im Prognosemodell?

Die Selbstversorgung einer EEG- und/oder hocheffizienten KWK-Anlage ist als Nichtbeanspruchbarkeit zu melden.

6.23 Welche Veränderungen sind seit 01.10.2021 wegen der Umstellung zu Redispatch 2.0 für uns relevant?

Mit Redispatch 2.0 werden alle Netzbetreiber und Anlagebetreiber von EEG-, KWK- und konventionellen Erzeugungsanlagen ab einer Leistung von 100 kW sowie fernsteuerbare Erzeugungsanlagen in die Planung von Redispatchmaßnahmen für ein effizientes Netzengpassmanagement integriert. Dies kann nur gewährleistet werden, wenn allen betroffenen Netzbetreibern die erforderlichen Daten und Informationen vorliegen. Daher ist der Datenaustausch das zentrale Kernstück des Redispatchprozesses, bei dem die Anlagenbetreiber und ihre Beauftragten (EIV, BTR) einen wichtigen Beitrag leisten müssen.

6.24 Was ist neu bei der Abrechnung von Redispatch-Maßnahmen?

Die Ermittlung der Ausfallarbeit und dann die Ermittlung der Entschädigungshöhe ist im Grunde mit der bisher bekannten Abrechnung im Rahmen der Härtefallentschädigung vergleichbar. Neu ist die vereinfachte Spitzabrechnung für Anlagen mit wetterabhängiger Erzeugung (Wind, PV). Der Unterschied zur Spitzabrechnung liegt jedoch nur darin, dass die Wetterdaten nicht von der betroffenen Anlage stammen, sondern die Möglichkeit besteht, Daten von einem Wetterdienstleister zu verwenden. Neu im Zusammenhang mit der Ermittlung der Ausfallarbeit ist die Marktkommunikation zur Abstimmung der Ausfallarbeit zwischen Anschlussnetzbetreiber und BTR in einem bestimmten Zeitraum nach der Redispatch-Maßnahme. Diese ist vom gewählten Bilanzierungsmodell abhängig.

Z. B. im Prognosemodell ermitteln wir als Anschlussnetzbetreiber die redispatch-bedingte Ausfallarbeit je TR und müssen diese bis zum 11. Werktag im Folgemonat mit dem BTR abgestimmt haben, denn neben dem finanziellen Ausgleich ist diese redispatch-bedingte Ausfallarbeit auch Grundlage für den bilanziellen Ausgleich. Auch im Planwertmodell muss die redispatch-bedingte Ausfallarbeit je TR zwischen uns als Anschlussnetzbetreiber und BTR abgestimmt werden, bevor es zur Ermittlung der Entschädigungshöhe kommen kann. In dem Fall muss uns der BTR die von ihm ermittelte redispatch-bedingte Ausfallarbeit spätestens im Folge-Folgemonat zur Abstimmung übermitteln.

6.25 Bleibt es bezüglich der dann nur noch vom Netzbetreiber zu erstattenden Marktprämie trotzdem bei den Abrechnungsoptionen Gutschriftverfahren durch den Anschlussnetzbetreiber bzw. Rechnungslegung durch die WEA-Betreiber (ggf. Infrastrukturgesellschaften)?

Nein, der finanzielle Ausgleich von Redispatch-Maßnahmen wird auf der Grundlage der gesetzlichen und behördlichen Vorgaben im Gutschriftenverfahren durch uns als Anschlussnetzbetreiber vorgenommen.

6.26 Hat dann die Entschädigungsermittlung insgesamt einheitlich durch den Netzbetreiber zu erfolgen, damit dieser der Verpflichtung des bilanziellen Ausgleichs gegenüber dem Direktvermarkter in korrektem Umfang nachkommen kann?

Um die gesetzlichen Verpflichtungen zum bilanziellen Ausgleich zu erfüllen, wurden die Marktkommunikationsprozesse zur Ermittlung und Abstimmung der Ausfallarbeit definiert (vgl. BNetzA-Beschluss BK6-20-059 im Festlegungsverfahren zum bilanziellen Ausgleich von Redispatch-Maßnahmen). Die im Ergebnis dieser Kommunikationsprozesse ermittelten und abgestimmten Werte der redispatch-bedingten Ausfallarbeit bilden die Grundlage für den bilanziellen und den finanziellen Ausgleich.

6.27 Kann ich Ihnen meinen EIV und BTR über eine E-Mail benennen?

Die Information, wer für Ihre Anlage EIV und BTR ist, muss uns ihr EIV über den Data Provider RAIDA mitteilen. Für den Datenaustausch dieser initialen Stammdaten hat die BNetzA Kommunikationsprozesse festgelegt, die von allen Beteiligten einzuhalten sind. Dieser elektronische Datenaustausch erfolgt auf der Basis der Ihrer Erzeugungsanlagen zugeordneten TR- und SR-ID.

6.28 Wie wird selbst erzeugter und nicht in ein Netz der öffentlichen Versorgung eingespeister Strom aus Erneuerbaren-Energien-Anlagen oder hocheffizienten Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen beim Redispatch behandelt?

Dieser Strom ist nach dem Europäischen Energierecht privilegiert und darf nicht Gegenstand von Redispatch-Maßnahmen zur Reduzierung der Einspeiseleistung sein, es sei denn, es gäbe keine andere Möglichkeit zur Lösung von Netzsicherheitsproblemen.

Damit wir die Privilegierung gewähren können, brauchen wir die Information darüber, welche Anlagen die selbst erzeugte Elektrizität auch selbst nutzen. Dies müssen der Anlagenbetreiber bzw. Einsatzverantwortliche uns im Rahmen der Datenmeldung mitteilen.

Anlagen im Prognosemodell könnten den Anteil des selbst erzeugten Stroms, der nicht in das öffentliche Netz eingespeist wird, im Zuge der Meldung von Nichtbeanspruchbarkeit angeben oder diesen Anteil im Rahmen der Stammdatenmeldung in die Angabe der Mindestleistung der Anlage (P_{\min}) integrieren.

Anlagen im Planwertmodell könnten die standardmäßige Meldung von -RDV bzw. +RDV im Rahmen der Kraftwerkseinsatzplanungsdaten um den Betrag der Bruttoleistung der Verbrauchsanlage reduzieren, die dem Eigenverbrauch oder der Belieferung Dritter hinter einem gemeinsamen Netzanschlusspunkt dient und deren Versorgung nicht über ein Übertragungs- oder Verteilernetz erfolgt. Diese könnte in entsprechender Höhe der Meldung der positiven bzw. negativen Besicherungsleistung (+BES bzw. -BES), etwa als „vorgehaltene Leistung zur Besicherung des Ausfalls von Stromerzeugungs- (SEE) und Stromspeichereinheiten (SSE) für eigene Zwecke oder Dritte“ gemäß SO GL hinzugefügt werden.

6.29 Besteht die Möglichkeit das Biogasanlagen von der Teilnahme am Redispatch ausgenommen werden bzw. die Leistungsreduzierung begrenzt werden kann?

Nein, seit dem 01.10.2021 sind die Regelungen zum Redispatch nach §§ 13, 13a, 14 EnWG zwingend zu beachten. Zur Umsetzung des Redispatch 2.0 haben wir als Netzbetreiber strom- und spannungsbedingte Anpassungen der Wirkleistungserzeugung oder des Wirkleistungsbezugs von Anlagen zur Erzeugung oder Speicherung von elektrischer Energie vorzunehmen. Nach § 13a Abs. 1 EnWG sind alle Erneuerbare-Energien- und Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen, konventionelle Energieerzeugungsanlagen und Speicher ab einer Leistung von 100 Kilowatt (kW) und alle EE- und KWK-Anlagen, die dauerhaft durch einen Netzbetreiber steuerbar sind, verpflichtet, Aufforderungen der Netzbetreiber zur Reduzierung der Einspeiseleistung Folge zu leisten.

Als Netzbetreiber haben wir eine Anlagenclusterung unter Berücksichtigung der Auswirkungen der Einspeisung der betreffenden Anlage auf den jeweiligen Netzengpass und unter Berücksichtigung der Mindestfaktoren vorzunehmen. Biogasanlagen werden als EE-Anlagen dabei ebenso betrachtet wie Wind- oder Solaranlagen. Eine Privilegierung von einzelnen Biogasanlagen ist im EnWG nicht vorgesehen.

6.30 Hat der Anlagenbetreiber selbst Möglichkeiten eine Leistungsbegrenzung vorzunehmen?

Nein, grundsätzlich muss er die Aufforderungen des Netzbetreibers zu Leistungsreduzierungen Folge leisten. (vgl. 5.3.1.) Aber der Einsatzverantwortliche – entweder der Anlagenbetreiber selbst oder ein von ihm beauftragter Dritter – hat die Möglichkeit, im Vorfeld über die Stammdaten-Meldungen dem Netzbetreiber die sogenannte fahrbare Mindesterzeugungswirkleistung zum Grundbetrieb seine Anlage zu melden. Bei der „fahrbaren Mindesterzeugungswirkleistung“, handelt es sich um den Wert, den die Anlage dauerhaft minimal in das Stromnetz einspeisen kann und die nicht unterschritten werden darf. Dieser Leistungsanteil wird bei der Abregelungsanforderung nicht berücksichtigt. Voraussetzung dafür ist aber, dass die entsprechenden Daten über die vorgesehenen Kommunikationsprozesse/-wege uns als Netzbetreiber durch den EIV zur Verfügung gestellt werden. Die fahrbare Mindesterzeugungswirkleistung ist allerdings unabhängig von einer Prozesswärmebereitstellung oder Ersatzwärmeversorgung, die bei einer Leistungsreduzierung nicht berücksichtigt werden dürfen. Das Gesetz bzw. die BNetzA-Festlegung sehen keine Ausnahme für Wärmeversorgungen durch Biogasanlagen vor.

6.31 Durch die Abschaltung des Systems (der Biogasanlage), muss vermehrt Erdgas zugekauft werden.

Sie als Anlagenbetreiber erhalten von uns für die Anpassung der Einspeiseleistung im Rahmen von Redispatch-Maßnahmen einen angemessenen finanziellen Ausgleich. Ein angemessener finanzieller Ausgleich umfasst neben den entgangenen Einnahmen für die nicht eingespeiste Energie auch die zusätzlichen Aufwendungen, z. B. für eine Ersatzwärmeversorgung. Dabei sind ersparte Aufwendungen beim Anlagenbetreiber entsprechend zu berücksichtigen.

6.32 Die geleistete Entschädigungszahlung (Gutschrift) entspricht nicht den tatsächlich entstandenen finanziellen Schäden unserer Biogasanlage durch die Abschaltung zur Netzsicherung. Die zusätzliche Aufwendung zum Einkauf von Erdgas wurde in der Entschädigung nicht beachtet.

Wir sind verpflichtet, die einheitlich von der Bundesnetzagentur vorgegebenen Kommunikationsprozesse zum Redispatch 2.0 umzusetzen. In dem Beschluss der Bundesnetzagentur BK6-20-059 vom 06.11.2020 ist der Prozess zur Ermittlung und Abstimmung der Ausfallarbeit geregelt. Auf dieser Grundlage erfolgt dann im weiteren Prozess automatisiert - im Gutschriftenverfahren – die Abwicklung/Abrechnung der auf dieser Ausfallarbeit basierenden entgangenen Einnahmen entsprechend der gewählten Vermarktungsform. Ihre zusätzlichen/ ersparten Aufwendungen im Zusammenhang mit einer Redispatch-Maßnahme können wir daher erst im Nachgang berücksichtigen, da wir hierfür zunächst Ihre konkreten Ansprüche kennen müssen (siehe 5.19).