

KLEINE ANFRAGE

der Abgeordneten Dr. Mignon Schwenke, Fraktion DIE LINKE

**Pilotprojekte zur Sektorenkopplung in Mecklenburg-Vorpommern
und**

ANTWORT

der Landesregierung

1. Wie bewertet die Landesregierung die getroffenen Regelungen im EEG 2017 zur Verbesserung der Sektorenkopplung insgesamt?

Das Gesetz für den Ausbau erneuerbarer Energien (Erneuerbare-Energien-Gesetz - EEG 2017) dient dem Zweck, insbesondere im Interesse des Klima- und Umweltschutzes eine nachhaltige Entwicklung der Energieversorgung zu ermöglichen, fossile Energieressourcen zu schonen und die Weiterentwicklung von Technologien zur Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energien zu fördern. Direkte Regelungen zur Sektorenkopplung beinhaltet dieses Gesetz nicht; die Sektorenkopplung ergibt sich vielmehr als Teilaspekt in anderen Gesetzen und Verordnungen. Sie bezeichnet die (auch einzelne) Verbindung der Sektoren Strom, Wärme, und Mobilität.

2. Welchen Verbesserungsbedarf sieht die Landesregierung im EEG zur besseren Integration der Erneuerbaren Energien im Verkehrs- und Wärmebereich?

Das EEG 2017 dient dem in der Antwort zu Frage 1 beschriebenen Zweck. Mit Blick auf die Systematik und die Umsetzbarkeit von Vorhaben im Bereich der Sektorenkopplung wird, auch seitens der Bundesregierung, Optimierungsbedarf gesehen. Für Strom aus Erneuerbaren Energien, der zukünftig ausschließlich zur Erzeugung von Wärme oder für den Mobilitätsbereich genutzt und nicht in das öffentliche Netz eingespeist wird, sollten gegenüber dem in das Netz eingespeisten Strom keine beziehungsweise deutlich eingeschränkt Abgaben, wie zum Beispiel Steuern, Umlagen oder Entgelte, anfallen. Zudem könnte erwogen werden, die bisherige Einordnung von Speichern als „Letztverbraucher“ zu ändern, indem eine gesetzliche Klarstellung des Speicherstatus, sozusagen als vierte Säule des Energiesystems nach Erzeugung, Transport und Verbrauch, angestrebt wird.

Das EEG 2017 formuliert auch die Pflicht zur Volleinspeisung mit Ausnahme bei Regelungen zur Netzentlastung (§ 27a EEG 2017). Das bedeutet, Anlagenbetreiber, deren Förderhöhe in einer Ausschreibung ermittelt worden ist, dürfen den erzeugten Strom, um förderfähig zu bleiben, nur marginal selbst verbrauchen. Das ist insbesondere für gemischte Betriebsmodelle problematisch, denn damit wären eine Vielzahl von dezentralen Energiespeicherkonzepten und Technologien der Sektorenkopplung faktisch ausgeschlossen. Dabei sind gerade gemischte Betriebsmodelle zukunftsweisend, um das Strom(netz)system zu stabilisieren und den Systemnutzen von Speichern zu optimieren.

Beide Themen sind bereits Gegenstand der Erörterungen zwischen Bund und Ländern. Der dafür bestehende Regelungsbedarf bedarf eines umfassenden gesellschaftlichen Dialoges. Die Landesregierung wird ihrerseits sicherstellen, dass diese Diskussion in der nächsten Legislaturperiode des Bundestages intensiviert wird.

3. Welche konkreten Projekte und Vorhaben zur Etablierung der Erneuerbaren Energien auf den Märkten des Verkehrs und der Wärme wurden mit welchem Ziel in den letzten fünf Jahren durchgeführt oder begonnen?
4. Welche der genannten Projekte oder Vorhaben wurden von der Landesregierung aus welchem Haushaltstitel heraus gefördert?

Die Fragen 3 und 4 werden zusammenhängend beantwortet.

Die nachfolgend in der Tabelle dargestellten Projekte und Vorhaben wurden in den Jahren 2012 bis 2017 aus den Haushaltstiteln 1502 862.02, 1502 883.01, 1502 883.02, 1502 633.01 und 1502 682.01 gefördert. Im Jahr 2014 kamen die Titel 1502 883.03, 1502 883.04 und 1502 633.02 hinzu. Seit 2016 erfolgt die Förderung zusätzlich aus den Titeln 1502 892.01, 0802 686.39 und 0802 883.19.

Alle Haushaltstitel haben die Etablierung von erneuerbaren Energien im Wärmebereich, die Erhöhung der Energieeffizienz und die Einsparung von Kohlendioxid (CO₂) zum Ziel.

Jahr der Bewilligung	Zuwendungsempfänger	Projektbeschreibung
2012	Norbert und Brigitte Leberl GbR	Errichtung einer Wärmepumpe zur Beheizung einer Pension in 17209 Fünfseen, Ortsteil (OT) Rogeez
2012	Bioenergie Postma UG & Co. KG	Errichtung eines Blockheizkraftwerkes (BHKW) mit angeschlossenem Nahwärmenetz in 18069 Lambrechtshagen
2012	Erste Bioenergie Fürstenhagen GmbH & Co. KG	Errichtung eines Grüngas- sowie eines Wärmenetzes in der Ortslage 17258 Fürstenhagen
2012	Sukower Bioenergie und Welsfarm GmbH & Co. KG	Errichtung von zwei BHKW mit angeschlossenem Nahwärmenetz in 19079 Sukow
2012	Bioenergie Oebelitz GmbH	Errichtung eines BHKW mit angeschlossenem Nahwärmenetz in 18461 Oebelitz
2012	WOGewa Wohnungsbaugesellschaft Waren mbH	Installation einer Solar-Kollektoranlage in der C.-Moltmann-Straße 1-5 in 17192 Waren
2012	WOGewa Wohnungsbaugesellschaft Waren mbH	Installation einer Solarkollektoranlage in der C.-Moltmann-Straße 7-10 in 17192 Waren
2012	Knops Biogas GmbH & Co. KG	Errichtung und Betrieb eines wärmegeführten BHKW mit dazugehörigem Nahwärmenetz in 18513 Fäsekow
2012	Volksdorfer Technik GmbH	Errichtung und Betreibung eines BHKW und des dazugehörigen Nahwärmenetzes in 17111 Volksdorf
2012	Stadtwerke Lübz GmbH	Umbau des Heizhauses „Am Fuchsberg“ mit einer BHKW-Anlage
2012	Stadtwerke Demmin GmbH	Erweiterung eines Nahwärmenetzes in 17109 Demmin
2012	Michael Remer GmbH	Errichtung eines Nahwärmenetzes
2012	Bioenergie Hardkop Ziemann GmbH & Co. KG	Errichtung und Betreibung eines BHKW zur Wärmeversorgung einer angrenzenden Stallanlage über ein bereits vorhandenes Nahwärmenetz

Jahr der Bewilligung	Zuwendungsempfänger	Projektbeschreibung
2012	Agrar Energie Gesellschaft Techentin mbH & Co. KG	Errichtung und Betreibung eines BHKW mit Nahwärmenetz in 19399 Techentin
2012	Bioenergie Neuhof	Erweiterung des Nahwärmenetzes des Bioenergiedorfes Neuhof
2012	U. S.*	Errichtung und Betrieb eines Nahwärmenetzes in 17207 Bollewick, OT Kambs
2012	Biogas Vogelsang GmbH & Co. KG	Errichtung eines BHKW mit angeschlossenem Nahwärmenetz in 18279 Lalendorf, OT Vogelsang
2012	Wärmegenossenschaft Dalkendorf e. G.	Errichtung eines Nahwärmenetzes in 17166 Dalkendorf
2012	R&R Kaschower Immobilien OHG	Errichtung eines Nahwärmenetzes in Kaschow
2012	Medrower Technik GmbH	Erweiterung des Nahwärmenetzes in Medrow
2012	CRC-Bartelshagen	Steigerung der Energieeffizienz an einem externen BHKW
2012	SHW GmbH & Co. KG	Errichtung von zwei BHKW mit dazugehörigem Nahwärmenetz in 18516 Süderholz, OT Poggendorf
2012	Biogas Neues Ufer GmbH	Installation von Dampfmotoren zur Energieeffizienzsteigerung einer bereits vorhandenen BHKW-Anlage in 19067 Rampe
2012	Gemeinde Dobbartin	Machbarkeitsstudie zur Entwicklung des Ortes Dobbartin zum Bioenergiedorf
2013	Agrotherm GmbH	Errichtung eines Biomasse-heizwerkes
2013	SH Biogaserzeugung Hülseburg GmbH & Co. KG	Errichtung eines BHKW mit dazugehörigem Nahwärmenetz zur Wärmeversorgung ortsansässiger Wärmeabnehmer der Ortschaft Hülseburg OT Presek
2013	Bioenergie Wittenhagen GmbH & Co. KG	Errichtung eines BHKW mit Nahwärmenetz in 17258 Wittenhagen
2013	Bioenergie Tornowhof GmbH & Co. KG	Errichtung eines BHKW mit Nahwärmenetz in 17258 Tornowhof
2013	Bioenergie Fürstenhagen GmbH & Co. KG	Errichtung eines externen BHKW mit Nahwärmenetz in Fürstenhagen

Jahr der Bewilligung	Zuwendungsempfänger	Projektbeschreibung
2013	Bioenergie Conow GmbH & Co. KG	Errichtung eines externen BHKW mit Nahwärmenetz in Conow
2013	LE Landwirtschaft und Energie GmbH	Errichtung und Betreibung eines BHKW mit Nahwärmenetz in 17258 Gräpkenteich
2013	BE Rosenow GmbH	Errichtung und Betreibung eines BHKW mit Wärmelieferung in ein Nahwärmenetz der Gemeinde 17091 Rosenow
2013	Krutzinna Gebäudetechnik GmbH	Einbau und Betrieb einer Wärmepumpe in 18299 Diekhof
2013	Bioenergie Wittenförden GmbH	Errichtung eines BHKW mit Grüngas- und Wärmenetz in Wittenförden
2013	Gemeinde Gingst	Erstellung einer Machbarkeitsstudie zum Bioenergiedorf Gingst
2013	R.S.R. Agrar-Dienstleistung GmbH	Errichtung eines BHKW und eines Nahwärmenetzes in 19205 Roggendorf
2013	Gemeinde Userin	Erstellung einer Machbarkeitsstudie zum Bioenergiedorf Userin
2013	Horster Strom und Wärme GmbH & Co. KG	Errichtung und Betreibung eines BHKW und des dazugehörigen Nahwärme- und Grüngasnetzes in 18246 Horst
2013	Landgesellschaft Mecklenburg-Vorpommern mbH	Errichtung und Betreibung einer Biomasseheizungsanlage und des dazugehörigen Nahwärmenetzes in 18276 Gülzow
2013	LE Landwirtschaft und Energie GmbH	Errichtung von zwei BHKW mit angeschlossenem Nahwärmenetz in 18195 Selpin
2013	LE Landwirtschaft und Energie GmbH	Errichtung von zwei BHKW mit angeschlossenem Nahwärmenetz in 17179 Finkenthal
2013	Stadt Lübz	Energetische Sanierung der Schule in 19386 Lübz, 3. Bauabschnitt
2013	Gemeinde Ostseebad Heringsdorf	Erstellung eines Klimaschutzkonzeptes für die Gemeinde Ostseebad Heringsdorf
2013	Energieservice Pietschmann/Hinrichsen GbR	Errichtung einer Holzhackschnitzelheizung mit dazugehöriger Netzinfrastruktur in 17209 Dambeck

Jahr der Bewilligung	Zuwendungsempfänger	Projektbeschreibung
2013	WEMAG Energiedienste GmbH	Errichtung und Betreibung eines Nahwärmenetzes und der entsprechenden Speichereinrichtungen in 19230 Bresegard
2013	Biogas Steinfort Messer und Kotzbauer GbR	Ausrüstung einer BHKW-Anlage mit Dampfmaschinen zur Steigerung des elektrischen Wirkungsgrades
2013	Stadt Waren (Müritz)	Erstellung eines integrierten Klimaschutzkonzeptes für die Stadt Waren (Müritz)
2013	R&R Kaschower Immobilien OHG	Erweiterung einer vorhandenen Holzschnitzel-Heizungsanlage in Kaschow
2013	Gemeinde Blankensee	Erstellung einer Machbarkeitsstudie zum Bioenergiedorf Blankensee
2013	Evangelisch-Lutherische Kirchgemeinde Bad Doberan	Energetische Sanierung des „Amtshaus“ Bad Doberan
2013	Siggelkow- Mooster GmbH	Errichtung und Betreibung einer BHKW mit ORC-Technologie in 19376 Siggelkow
2013	Dambecker Bioenergie GmbH & Co. KG	Errichtung einer BHKW mit Nahwärmenetz in Dambeck
2013	Landwerke Rosenow GmbH	Errichtung und Betreibung eines Nahwärmenetzes in 17091 Rosenow
2013	Nahwärmenetz Ahrenshagen GmbH	Errichtung eines Nahwärmenetzes in 18320 Ahrenshagen
2013	Stadtwerke Parchim GmbH	Errichtung und Betreibung einer Biomassefeuerungsanlage mit nachgeschaltetem ORC-Modul in 19370 Parchim
2013	Stadt Goldberg	Erstellung eines regionalen Energiekonzeptes zur Nutzung erneuerbarer Energien
2013	Schloss Kittendorf GmbH & Co. KG	Errichtung einer Heizkesselanlage für Holzpellets zur Ablösung der bestehenden Ölkesselanlage in 17153 Kittendorf
2013	R. F.*	Energieeffizienzsteigerung und Abwärmenutzung der Kühlaggregate in der Fleischerei in 19386 Lutheran
2013	Stadtwerke Lübz GmbH	Errichtung und Betreibung der Holzpellets-Heizungsanlage, eines Blockheizkraftwerkes inklusive des dazugehörigen Nahwärmenetzes in 19386 Lübz

Jahr der Bewilligung	Zuwendungsempfänger	Projektbeschreibung
2013	Gemeinde Klocksın	Erstellung einer Machbarkeitsstudie zum Bioenergiedorf Klocksın
2013	Stadt Parchim	Energetische Stadtsanierung - Städtebaulich integriertes, quartiersbezogenes Energie- und Klimaschutzkonzept in 19370 Parchim
2013	Hansestadt Wismar	Machbarkeitsstudie zur energetischen Stadtsanierung am Alten Hafen in 23966 Wismar
2013	Gemeinde Mestlin	Nahwärmenetz zur Versorgung kommunaler Gebäude in 19374 Mestlin
2013	Amt Zarrentin	Erstellung einer Expertise zur Nutzung von Tiefengeothermie in 19246 Zarrentin
2013	Gemeinde Brunn	Erstellung einer Machbarkeitsstudie zum Bioenergiedorf Brunn mit den Ortsteilen Roggenhagen und Ganzkow
2013	Gemeinde Plüschow	Erstellung einer Machbarkeitsstudie zum Bioenergiedorf Plüschow OT Naschendorf
2013	Zweckverband Wasserverband und Abwasserbeseitigung Grevesmühlen	Anschaffung eines Pkw mit Elektromotor
2013	Stadt Malchin	Anschaffung eines Pkw mit Elektromotor
2013	Bäckerei Schwabe in Schönberg	Errichtung und Betreibung eines Verbund-Kühlsystems mit Wärmerückgewinnung in der Bäckerei in 23923 Schönberg
2014	Dorfwerke Melz eG	Planung einer Strom- und Wärmeversorgung mit Erneuerbaren Energien für die Gemeinde Melz
2014	Agrarenergie Redefin GmbH	Errichtung und Betreibung eines Biomethan-BHKW, einer Heizkesselanlage zur Gewährleistung der Wärmevollversorgung, betrieben mit Biogas oder Biomethan, und des dazugehörigen Nahwärmenetzes in 19230 Redefin
2014	N. S.*	Errichtung einer kombinierten Anlage zur Strom- und Wärmeerzeugung, Stromspeicherung und eigener Nutzung der erzeugten Energie

Jahr der Bewilligung	Zuwendungsempfänger	Projektbeschreibung
2014	Landeshauptstadt Schwerin	Umsetzung einer energetischen Gesamtkonzeption aus Wärmepumpe, Solarthermie- und PV-Anlage sowie weiteren Maßnahmen zur Energieeffizienzerhöhung im Rahmen der Errichtung des Neubaus der Schwimmhalle am Standort „Großer Dreesch“ in 19061 Schwerin
2014	Volksdorfer Technik GmbH	Erweiterung des Nahwärmenetzes in 17111 Nossendorf, OT Volksdorf
2014	Biogas Bülow GmbH	Errichtung eines BHKW und eines Nahwärmenetzes zur Versorgung ortsansässiger Wärmeabnehmer in 19217 Bülow
2014	Pommerscher Diakonieverein e. V.	Errichtung einer Wärmepumpe in Greifswald
2014	Stadtwerke Demmin GmbH	Erweiterung des Nahwärmenetzes in 17109 Demmin
2014	Zweckverband Wasserverband und Abwasserbeseitigung Grevesmühlen	Wärmenutzungskonzept für die Kläranlage in 23936 Grevesmühlen
2014	SWS Natur GmbH	Errichtung eines wärmegeführten BHKW mit Wärmespeichern zur Nahwärmeversorgung der Insel Dänholm
2014	Hocke Bioenergie GmbH & Co. KG	Erweiterung eines Nahwärmenetzes mit Biogasheizkessel
2014	Ravensberger Landbau GmbH & Co. KG	Errichtung einer Grüngasleitung von 18233 Krempin nach 18233 Neubukow
2014	Zweckverband Wasserverband und Abwasserbeseitigung Grevesmühlen	Erweiterung des Nahwärmenetzes des Zweckverbandes in 23936 Grevesmühlen
2014	Grundstücks- und Wohnungswirtschaft GmbH Anklam	Konzepterstellung zur Erweiterung des vorhandenen Fernwärmenetzes und Anschluss weiterer Objekte in 17389 Anklam
2014	Bauspielplatz Schwerin e. V.	Errichtung einer energieeffizienten Heizung für die Gebäude des Bauspielplatzes unter Nutzung einer Wärmepumpe und Einbau solarbetriebener Rollläden in Schwerin

Jahr der Bewilligung	Zuwendungsempfänger	Projektbeschreibung
2014	Grevesmühlen - Stadt ohne Watt, Verein für nachhaltige Stadt- und Regionalentwicklung e. V.	Erstellung einer Studie zum Thema „Grevesmühlen - vernetzte Energie“
2014	Grundstücks- und Wohnungswirtschaft GmbH Anklam	Erstellung einer Vorplanungsstudie zur Modernisierung und Umbau der Wärmeerzeugung im Heizwerk der Grundstücks- und Wohnungswirtschafts GmbH Anklam
2014	BioGAD GmbH & Co. KG	Errichtung eines Nahwärmenetzes in der Gemeinde Jatznick, OT Klein Luckow
2014	Gerhard Bockhold -Tischlereigesellschaft mbH	Austausch der bestehenden Heizungs-anlage durch eine Holzheizungsanlage
2014	Tischlerei Gunnar Schlimm	Ersatz einer konventionellen Heizungsanlage durch eine Holzhackschnitzelheizung für den Tischlereibetrieb Schlimm in Rostock
2014	AGRAR Plate GmbH	Erweiterung und Betreibung eines Nahwärmenetzes in 19086 Plate
2014	R&R Kaschower Immobilien OHG	Erweiterung eines Nahwärmenetzes zur Versorgung der Ortslage Kaschow
2014	Bioenergie Siedenbollentin GmbH	Errichtung eines Nahwärmenetzes in der Gemeinde Siedenbollentin
2014	Bioenergien GmbH	Errichtung von zwei BHKW mit dazugehörigem Nahwärmenetz
2014	Stadt Lübtheen	Erstellung eines integrierten, energetischen Quartierskonzeptes „Grüner Weg“ in 19249 Lübtheen
2014	Kowal Bioenergiehof OHG	Errichtung einer Biomasse-heizungsanlage mit Kraft-Wärme-Kopplung und einem Nahwärmenetz für die Gemeinde Penzlin
2014	Lötter Bioenergie UG & Co. KG	Errichtung eines BHKW und eines Nahwärmenetzes in Baumgarten
2014	Landkreis Vorpommern-Rügen	Erstellung einer Vorplanungsstudie zur Entwicklung eines Null-Emissions-Hafens in 18565 Vitte auf der Insel Hiddensee
2014	Zweckverband „Kühlung“	Installation einer Abwasserwärmepumpe zur Beheizung des Objektes Kläranlage Neubukow
2014	WVEG Wohnungs-, Verwaltungs- und Eigentumsgesellschaft Carpin mbH	Installation einer Solarthermie-anlage für Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung in 17297 Klein Vielen - OT Peckatel

Jahr der Bewilligung	Zuwendungsempfänger	Projektbeschreibung
2014	Landkreis Ludwigslust-Parchim	Vorplanungsstudie für ein integriertes pädagogisches, städtebauliches, energetisches, bautechnisches und nutzungsspezifisches Gebäudekonzept des Schulzentrums in Dömitz
2014	Hof Lüttow Bioenergie GmbH	Errichtung eines Nahwärmenetzes in 19246 Lüttow
2014	Eigenbetrieb kommunale Objektbewirtschaftung und -entwicklung Rostock	Energiemanagementsystem zur Erfassung und Optimierung des Energieverbrauches in 18057 Rostock
2014	Stadt Ludwigslust	Energiekonzept zur Nutzung von erneuerbaren Energien für kommunale Liegenschaften der Stadt Ludwigslust
2014	WIRO Wohnen in Rostock Wohnungsgesellschaft mbH	Errichtung eines Eisspeichers mit Wärmepumpe und Absorber im Fr. Meyer-Scharffenberg-Weg 11, 12, 12a in 18055 Rostock
2014	WIRO Wohnen in Rostock Wohnungsgesellschaft mbH	Errichtung einer solarthermischen Wärmeerzeugungsanlage in der Joliot-Curie-Allee in 18147 Rostock
2014	Stadt Laage	Erstellung eines integrierten energetischen Quartierskonzeptes für das Quartier „Recknitz Campus“ und „Rudolf-Harbig-Straße“ in 18299 Laage
2014	Stadt Lübz	Umbau Schulkomplex in 19386 Lübz, 4. Bauabschnitt, Energetische Sanierung der Regionalschule Lübz
2015	Energieversorgung Schwerin GmbH & Co. Erzeugung KG	Thermische Nutzung der vorhandenen Thermalsole zur Fernwärmeversorgung in der Stadt Schwerin
2015	Stadtwerke Grevesmühlen GmbH	Installation einer Absorptionskältemaschine zur Kälteerzeugung als Ersatz für die vorhandenen Klimaanlage im Verwaltungsgebäude der Stadtwerke in 23936 Grevesmühlen

Jahr der Bewilligung	Zuwendungsempfänger	Projektbeschreibung
2015	Gemeinde Dümmer	Installation einer Sole-Wasser-Wärmepumpe für das EUROPA-HAUS in 19073 Dümmer
2015	Stadtwerke Demmin GmbH	Wärmenetzerweiterung der Stadtwerke Demmin GmbH im Bereich Saarstraße
2015	B. P.*	Errichtung eines Nahwärmenetzes in 19372 Stolpe
2015	Neubrandenburger Wohnungsgesellschaft mbH	Ersatz veralteter Regeltechnik durch innovative Technik zur direkten Einsparung von Wärme und Steigerung der Energieeffizienz
2015	Tischlerei Kleine GmbH	Errichtung einer Biomasseheizungsanlage für die Tischlerei in Dümmer
2015	Stadtwerke Schwerin GmbH	Errichtung und Betreibung einer Betankungsanlage mit alternativem Kraftstoff Bioerdgas
2015	SWS Energie GmbH	Errichtung und Betreibung einer Schnellladestation für Elektrofahrzeuge in 18439 Stralsund
2015	U. S.*	Errichtung und Betreibung des 2. Bauabschnittes des Nahwärmenetzes in 17207 Kambs
2015	Luisenhof Landtechnik GmbH	Errichtung eines Nahwärmenetzes in Hohenzieritz
2015	WIRO Wohnen in Rostock Wohnungsgesellschaft mbH	Oberflächennahe Geothermie in Verbindung mit Wärmepumpen zur Beheizung der Wohnungsneubauten auf der Holzhalbinsel in Rostock
2015	Stadtwerke Demmin GmbH	Erweiterung des Fernwärmenetzes mit Anschluss des Kreiskrankenhauses Demmin
2016	Evangelisch-Lutherische Kirchengemeinde St. Johannis Rostock	Nutzung oberflächennaher Geothermie mittels Erdwärmesonden in Verbindung mit zwei biogasbetriebenen Absorptions-Wärmepumpen zur Beheizung der St. Johannis Kirche und des geplanten Gemeindechorhauses inklusive zusätzlicher Energieeinsparungen durch Wärmedämmungsmaßnahmen über den EnEV-Standard hinaus

Jahr der Bewilligung	Zuwendungsempfänger	Projektbeschreibung
2016	Universitätsmedizin Rostock	Errichtung einer Geothermieranlage für die Heizwärme- und Klimakältebereitstellung für den Neubau „Zentrale Medizinische Funktionen“ in Rostock
2016	Campingplatzbetrieb Banzelvitze Berge GmbH	Installation eines Pelletheizkessels mit Nahwärmenetz zur Warmwasserversorgung und Wärmeerzeugung
2016	Quartier Am Ryck GmbH Greifswald	Oberflächennahe Geothermie in Verbindung mit einer Gasabsorptionswärmepumpe für ein Mehrfamilienhaus in 17489 Greifswald, Hafenstraße 34
2016	Quartier Am Ryck GmbH Greifswald	Oberflächennahe Geothermie für ein Mehrfamilienhaus in 17489 Greifswald, Hafenstraße 35
2016	Agrarenergie Mirow GmbH & Co. KG	Modernisierung des Nahwärmenetzes in Mirow und Umstellung des Energieträgers auf Biogas
2016	Biogas Siedenbollentin GmbH & Co. KG	Erweiterung des Nahwärmenetzes in 17089 Siedenbollentin
2016	Rialto Binz GbR	CO ₂ - Reduzierung durch den Bau einer Energiezentrale mit Abwärmenutzung und Umsetzung von Effizienzmaßnahmen in einem Hotel in Binz/Rügen
2016	Wasserlinie Schiffe & Boote GmbH	Anschaffung und Betreibung von Booten mit Elektroantrieb auf der Insel Usedom
2016	JWM Agrarmanagement GmbH	Errichtung einer Nahwärmeleitung zur Versorgung einer Betriebsstätte
2016	Siggelkow-Mooster GmbH	Errichtung einer Nahwärmeleitung zur Versorgung verschiedener Betriebsstätten auf dem Gelände der Siggelkow Agrar eG
2016	Stadtwerke Demmin GmbH	Errichtung einer Nahwärmeleitung zum Reitweg 1 und zur Saarstraße 20 in Demmin
2016	Stadtwerke Rostock AG	Erstellung eines Ladeinfrastrukturkonzeptes für das Netzgebiet der Stadtwerke Rostock AG

Jahr der Bewilligung	Zuwendungsempfänger	Projektbeschreibung
2016	Stadtwerke Rostock AG	Errichtung von Ladeinfrastruktur in der Hansestadt Rostock und Graal-Müritz. Dazu werden drei Ladesäulen zum Aufladen von Elektrofahrzeugen im Stadtgebiet Rostock und eine Ladesäule in Graal-Müritz installiert.
2016	Gemeinde Bollewick	Erweiterung des bestehenden Nahwärmenetzes in 17207 Bollewick durch den Anschluss weiterer Wärmeabnehmer
2016	Energie Dersekow GmbH & Co. KG	Erweiterung des bestehenden Nahwärmenetzes in 17498 Dersekow durch den Anschluss weiterer Wärmeabnehmer
2016	Tischlerei Jan Granzow GmbH	Errichtung einer Biomasse-Heizungsanlage
2016	INSELWERKE eG	Errichtung von Ladestationen für Elektroautos auf der Insel Usedom und in weiteren Regionen des Landes Mecklenburg-Vorpommern
2016	Bio-Energie Krümmel UG	Errichtung einer Hackschnitzel-Biomasseheizungsanlage mit einem Nahwärmenetz zur Versorgung ortsansässiger Wärmeabnehmer in 17248 Lärz, OT Krümmel
2016	AAK Bioenergie I UG & Co. KG	Errichtung, Betreibung und Einbindung eines Pufferspeichers in das vorhandene Nahwärmenetz in 18279 Lalendorf, OT Schlieffenberg
2016	Die Meck-Schweizer GmbH	Elektromobilität für den Regionalhandel in der Mecklenburger Schweiz
2016	WIRO Wohnen in Rostock Wohnungsgesellschaft mbH	Solarthermische Wärmeerzeugung auf Gebäuden der Wohnungsgesellschaft
2016	Die Möbel Wikinger GmbH	Umstellung der Heizwärmeversorgung auf regenerative Wärmeerzeugung durch oberflächennahe Geothermie in Verbindung mit Hybrid-Wärmepumpen für ein Möbelhaus in Rostock

Jahr der Bewilligung	Zuwendungsempfänger	Projektbeschreibung
2016	Landwerke Rosenow GmbH	Erweiterung eines bestehenden Nahwärmenetzes in 17091 Rosenow, inklusive der Errichtung und Betreibung eines Pufferspeichers
2016	Stadtwerke Rostock AG	Studie zur Nutzung vorhandener Anlagen als Wärmespeicher in Rostock-Marienehe
2017	Biogas Bülow GmbH	Erweiterung des bestehenden Nahwärmenetzes
2017	Schierning Christian	Wärmeversorgungskonzept Burg Kurzen Trechow

* Aus Gründen des Datenschutzes werden die personenbezogenen Daten nicht benannt.

Außer den in der Tabelle genannten, vom Land Mecklenburg-Vorpommern geförderten Projekten befindet sich ein vom Bund gefördertes Projekt im Landkreis Mecklenburgische Seenplatte, das unter anderem die regenerative Erzeugung von Wasserstoff zum Ziel hat, der für Wärme- und Mobilitätsanwendungen verwendet oder in eine Gasleitung eingespeist werden kann.

Zur Etablierung der Erneuerbaren Energien im Verkehrssektor hat das Ministerium für Energie, Infrastruktur und Digitalisierung in den Jahren 2015 und 2016 mit den Kampagnen ePendler und eFlotte bei Pendlern, Unternehmen und Kommunen für Elektromobilität geworben. Zudem lädt das Ministerium für Energie, Infrastruktur und Digitalisierung bereits im dritten Jahr regelmäßig die Akteure im Bereich Elektromobilität zu einem Austausch und zur Vernetzung ein. Für den Themenkomplex Wasserstoff ist ähnliches angedacht.

Aktueller Schwerpunkt des Ministeriums für Energie, Infrastruktur und Digitalisierung ist die Erarbeitung eines landesweiten Ladeinfrastrukturkonzeptes (Strom/Wasserstoff) mit begleitender Öffentlichkeitsarbeit.

5. Welche in Planung befindlichen Vorhaben und Projekte sind der Landesregierung bekannt?

Es liegen dem Landesförderinstitut (LFI) mehrere Anfragen beziehungsweise Förderanträge zu entsprechenden Vorhaben vor. Andere, weitergehende Projekte, als die in der Antwort zu den Fragen 3 und 4 genannten, sind in der Planungs- beziehungsweise in der Genehmigungsphase. Darüber hinaus sind der Landesregierung vereinzelte Vorhaben in der Vorplanungsphase bekannt, zum Beispiel im Bereich Power-to-Heat oder Freiflächen-Solarthermie für die kommunale Wärmeversorgung.

6. Welche Mittel stehen für das Jahr 2017 zur Förderung von Vorhaben und Projekten zur Verbesserung der Sektorenkopplung im Landeshaushalt zur Verfügung?

2017 bestehen über die aktuellen Klimaschutz-Förderrichtlinien Möglichkeiten zur Förderung von Projekten im Bereich Sektorenkopplung, sofern die jeweiligen Zuwendungsvoraussetzungen erfüllt sind (zu den Haushaltstiteln siehe Antwort zu den Fragen 3 und 4). Hierfür sind im Haushalt 2017 Mittel in Höhe von 5,5 Millionen Euro für die Zuschussförderung von Projekten veranschlagt.

Ergänzend stehen im Haushaltsjahr 2017 im Werkvertragstitel 1502, 533.01 bis zu 250,0 Tausend Euro zur Verfügung, um unter anderem auch im Wege der Auftragsvergabe durch Studien, Gutachten und ähnliches die gemeinsame Betrachtung und Vernetzung von Elektrizität, Wärmeversorgung und Verkehr im Land zu verstärken und voranzubringen.

7. Erwägt die Landesregierung Veränderungen im Haushaltsentwurf beim Mittelantrag zur Verbesserung der Sektorenkopplung für die Haushaltsjahre 2018/2019 vorzunehmen?

Die Verhandlungen werden gegenwärtig geführt, sind aber noch nicht abgeschlossen.