

Kapitel 14 300
Klimaschutz und Energiewende

Kapitel Titel	Zweckbestimmung	Ansatz 2019 EUR	Ansatz 2018 EUR	mehr (+) weniger (-) 2019 EUR	IST 2017 TEUR
------------------	-----------------	-----------------------	-----------------------	--	---------------------

14 300

Klimaschutz und Energiewende

Dieses Kapitel ist der Budgeteinheit Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie zugeordnet. Siehe Vermerk Nr. 2 bei Kapitel 14 010.

E i n n a h m e n

Verwaltungseinnahmen

111 15	642	Gebühren und Auslagen für die Anerkennung als zugelassene Stelle nach § 11 EVPG.	—	16 000	-16 000	—
119 11	642	Rückzahlungen von Zuwendungen. Siehe Verstärkungsvermerk Nr. 2 bei Titelgruppe 63	550 000	550 000	—	—
119 12	642	Rückzahlung von Zinszuschüssen. Siehe Verstärkungsvermerk Nr. 2 bei Titelgruppe 63	—	—	—	—
119 13	332	Rückzahlungen aus Pumpspeicherförderprogramm. Siehe Verstärkungsvermerk Nr. 1 bei Titelgruppe 67	—	—	—	—
Gesamteinnahmen Kapitel 14 300.			550 000	566 000	-16 000	—

Kapitel 14 300
Klimaschutz und Energiewende

Kapitel Titel	Zweckbestimmung	Ansatz 2019 EUR	Ansatz 2018 EUR	mehr (+) weniger (-) 2019 EUR	IST 2017 TEUR
Funkt.- Kennziffer					

Ausgaben

- Die Ausgaben und Verpflichtungsermächtigungen des Kapitels sind gegenseitig deckungsfähig auch mit den Ausgaben und Verpflichtungsermächtigungen des Kapitels 14 400 Titelgruppen 61, 67 und 75, den Ausgaben und Verpflichtungsermächtigungen des Kapitels 14 500 Titelgruppen 70, 71, 72, 73 und 74 sowie den Ausgaben und Verpflichtungsermächtigungen des Kapitels 14 730 Titelgruppen 60, 64, 65, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 97 und 99.
- Die Ausgaben des Kapitels sind übertragbar.
- Rückflüsse fließen den Ausgaben zu.

Sächliche Verwaltungsausgaben

546 00	332	Kompensation von CO2-Emissionen.	110 000	110 000	—	—
		Verpflichtungsermächtigung: 50 000 EUR.				

**Zuweisungen und Zuschüsse
(ohne Ausgaben für Investitionen)**

685 40	692	Zuschuss an die Expo Fortschrittmotor Klimaschutz GmbH.	2 000 000	2 000 000	—	1 000
		Die Ausgaben sind zur Selbstbewirtschaftung bestimmt (§ 15 Abs. 2 LHO).				

686 10	165	Zuschüsse an das Energiewirtschaftliche Institut an der Universität zu Köln (EWI).	800 000	—	+800 000	—
		Verpflichtungsermächtigung: 2 400 000 EUR.				

Ausgaben für Investitionen

894 10	165	Zuschüsse für Investitionen an öffentliche Einrichtungen.	—	—	—	—
--------	-----	---	---	---	---	---

Erläuterungen

Zu Titel 546 00:

Die Ausgaben sind veranschlagt, um die CO₂-Emissionen zu kompensieren, die durch klimarelevante Aktivitäten der Landesverwaltung entstehen.

Zu Titel 685 40:

Die Landesregierung führt eine "Expo Fortschrittmotor Klimaschutz" (kurz: KlimaExpo.NRW) in einem dezentralen, räumlich vernetzten und alltagstauglichem Format bis 2022 durch. Unter dem Dach der KlimaExpo.NRW wird das gesamte Leistungsspektrum zum Klimaschutz aus allen Regionen Nordrhein-Westfalens anhand herausragender Beispielvorbereitungen auf den Feldern Energiewende, Effizienz, Stadt- und Regionalentwicklung und Mobilität präsentiert. Bereits geplante Projekte werden gebündelt und neue Maßnahmen angestoßen, um die klimapolitische und ökonomische Vorreiterrolle Nordrhein-Westfalens auszubauen und einen grundlegenden ökologischen Strukturwandel zu organisieren.

Für die operative Durchführung der KlimaExpo.NRW wurde eine eigenständige Gesellschaft (GmbH) als Trägergesellschaft gegründet.

Die veranschlagten Haushaltsmittel sind für eine Institutionelle Förderung in Höhe von 2.000.000 EUR an die KlimaExpo.NRW zu den zuwendungsfähigen Ausgaben in Höhe von 3.563.400 EUR vorgesehen. Der Wirtschaftsplan sieht 13 (13) Stellen - hiervon 2 (2) Stellen AT vgl. B 7 und B 4 - vor.

Zu Titel 686 10:

Die Mittel dienen der institutionellen Förderung des Energiewirtschaftlichen Instituts (EWI), einem An-Institut der Universität zu Köln. Das EWI ist in den vergangenen Jahren defizitär gewesen und wird 2019 neustrukturiert und als gemeinnützige gGmbH aufgestellt. Um die Bedeutung des EWI für die Forschung und Lehre im Bereich der Energieökonomik zu erhalten, wird mit der Förderung eine solide wirtschaftliche Basis geschaffen.

Übersicht über den vorläufigen Wirtschaftsplan des EWI

Zweck	Ansatz 2019 EUR	Ansatz 2018 EUR	Ist 2017 EUR
AUSGABEN			
1. Personalausgaben	1.507.200	–	–
2. Sächliche Verwaltungsausgaben	236.400	–	–
2. Sächliche Verwaltungsausgaben	20.000	–	–
Zusammen	1.763.600	–	–
FINANZIERUNG DER AUSGABEN			
1. Eigene Mittel des Zuwendungsempfängers und Mittel nichtöffentlicher Stellen	963.600	–	–
3. Zuwendungen des Landes	800.000	–	–
Zusammen	1.763.600	–	–
Stellenübersicht			
	Stellensoll 2019	Stellensoll 2018	Stellenist 2017
Angestellte	21,00	–	–

Kapitel 14 300
Klimaschutz und Energiewende

Kapitel Titel	Zweckbestimmung	Ansatz 2019 EUR	Ansatz 2018 EUR	mehr (+) weniger (-) 2019 EUR	IST 2017 TEUR
------------------	-----------------	-----------------------	-----------------------	--	---------------------

Titelgruppen

Titelgruppe 62

Klimaneutrale Landesverwaltung

422 62	332	Bezüge und Nebenleistungen der Beamtinnen, Beamten, Richterinnen und Richter.	—	392 200	-392 200	—
--------	-----	---	---	---------	----------	---

Planstellen

2019	2018	
—	1	Bes.Gr. B 2 Ministerialrätin, Ministerialrat
—	1	Bes.Gr. A 15 Regierungsdirektorin, Regierungsdirektor
—	1	Bes.Gr. A 14 Oberregierungsrätin, Oberregierungsrat
—	1	Bes.Gr. A 13 Regierungsrätin, Regierungsrat (Beförderungsamt)
—	4	Planstellen
—		davon Dienstwohnungsinhaber
—	3	Gliederung nach Laufbahngruppen Laufbahngruppe 2.2
—	1	Laufbahngruppe 2.1
—	—	Laufbahngruppe 1.2
—	—	Laufbahngruppe 1.1

428 62	332	Entgelte der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer (Beschäftigte).	—	166 700	-166 700	—
634 62	332	sonst. Zuweisungen an Sondervermögen.	—	—	—	—
637 62	332	sonst. Zuweisungen an Zweckverbände.	—	—	—	—
682 62	332	Zuschüsse für laufende Zwecke an öffentliche Unternehmen.	—	—	—	—
685 62	332	Zuschüsse für laufende Zwecke an öffentliche Einrichtungen.	—	—	—	—
686 62	332	sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke im Inland.	—	—	—	—
711 62	332	kl. Neu-, Um- und Erweiterungsbauten.	100 000	100 000	—	—
811 62	332	Erwerb von Dienstfahrzeuge.	—	—	—	39
812 62	332	Erwerb von Geräten und sonstigen beweglichen Sachen.	—	—	—	—

Erläuterungen

Zu Titelgruppe 62:

Die Landesregierung hat sich mit § 7 des Gesetzes zur Förderung des Klimaschutzes in NRW das Ziel gesetzt, bis zum Jahr 2030 eine insgesamt klimaneutrale Landesverwaltung zu erreichen, d.h. die Treibhausgasemissionen der Landesverwaltung und der Hochschulen zu vermeiden, zu vermindern und zu kompensieren. Durch die Aktivitäten der Landesverwaltung werden ersten Schätzungen zufolge etwa 1,168 Millionen Tonnen CO₂ pro Jahr freigesetzt.

Die Haushaltsmittel dienen neben der Etablierung einer Projektstruktur der Erstellung und Fortschreibung einer CO₂-Bilanz (inkl. Datenbeschaffung) für die klimaneutrale Landesverwaltung NRW sowie der Entwicklung und Umsetzung von Maßnahmen in den o.g. Handlungsfeldern.

Zu Titel 422 62:

Veranschlagt sind:

1. Dienstbezüge.	354 700 EUR
2. Zulagen, Zuwendungen und sonstige Leistungen, die auf Gesetz beruhen.	37 500 EUR
3. Sonstige Zulagen und Zuwendungen.	— EUR
Zusammen.	392 200 EUR

Erläuterungen zu den Veränderungen bei den Planstellen

Bes. Gr.	Erläuterungen	Zugang	Abgang
B 2	Umsetzung nach Kapitel 14 010 Titel 422 01	–	1
A 15	Umsetzung nach Kapitel 14 010 Titel 422 01	–	1
A 14	Umsetzung nach Kapitel 14 010 Titel 422 01	–	1
A 13 BA	Umsetzung nach Kapitel 14 010 Titel 422 01	–	1
Zusammen		–	4

Weniger aufgrund Umsetzung nach Kapitel 14 010 Titel 422 01.

Zu Titel 428 62:**Stellen für Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer**

haushaltstechnische Einreihung vergleichbar	Stellensoll 2019	Stellensoll 2018	mehr (+) / weniger (–)
Laufbahngruppe 2.2	–	1	-1
Gesamt	–	1	-1

Erläuterungen zu den Veränderungen bei den Stellen für Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer

haushaltstechnische Einreihung vergleichbar	Erläuterungen	Zugang	Abgang
Laufbahngruppe 2.2	Umsetzung nach Kapitel 14 010 Titel 428 01	–	1
Zusammen		–	1

Weniger aufgrund Umsetzung/Verlagerung nach Kapitel 14 010 Titel 428 01.

Kapitel 14 300
Klimaschutz und Energiewende

Kapitel Titel	Funkt.- Kennziffer	Zweckbestimmung	Ansatz	Ansatz	mehr (+) weniger (-)	IST
			2019 EUR	2018 EUR	2019 EUR	2017 TEUR
891 62	332	Zuschüsse für Investitionen an öffentliche Unternehmen. Verpflichtungsermächtigung: 130 000 EUR.	38 500	50 000	-11 500	—
892 62	332	Zuschüsse für Investitionen an private Unternehmen. . . .	—	—	—	—
		Summe Titelgruppe 62.	138 500	708 900	-570 400	39
		Titelgruppe 63 Energiesysteme der Zukunft, Systemtransformation, Innovation, Elektromobilität und Energieeffizienz Mehrausgaben dürfen in Höhe der bei Titel 119 11 und Titel 119 12 auf- kommenden Einnahmen geleistet werden.				
633 63	642	Sonstige Zuweisungen an Gemeinden und Gemeindever- bände.	—	598 500	-598 500	—
661 63	642	Schuldendiensthilfen an öffentliche Unternehmen.	—	—	—	—
662 63	642	Schuldendiensthilfen an private Unternehmen.	—	—	—	—
681 63	642	Auszeichnung für den beispielhaften Einsatz regenerati- ver Energien.	—	—	—	—
683 63	642	Zuschüsse für laufende Zwecke an private Unternehmen.	8 000 000	—	+8 000 000	12
685 63	642	Zuschüsse für laufende Zwecke an öffentliche Einrichtun- gen.	—	—	—	—
686 63	642	Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke im Inland.	34 482 700	19 969 000	+14 513 700	561
687 63	642	Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke im Ausland. . .	—	—	—	—
883 63	642	Zuweisungen für Investitionen an Gemeinden und Ge- meindeverbände.	2 000 000	—	+2 000 000	—
891 63	642	Zuschüsse für Investitionen an öffentliche Unternehmen.	—	1 900 000	-1 900 000	—
892 63	184	Zuschüsse für Investitionen an private Unternehmen. . . . Verpflichtungsermächtigung: 19 988 500 EUR.	4 375 000	11 238 100	-6 863 100	—
893 63	642	Zuschüsse für Investitionen an Sonstige im Inland.	13 310 000	—	+13 310 000	—
		Summe Titelgruppe 63.	62 167 700	33 705 600	+28 462 100	573

Erläuterungen

Zu Titelgruppe 63:

Aus der Titelgruppe werden im Wesentlichen Projekte des Förderprogramms "progres.nrw - Programm für rationelle Energieverwendung, regenerative Energien und Energiesparen" mit den Förderbausteinen "Markteinführung" und "Innovation" gefördert.

Mit dem Baustein "Innovation" unterstützt das Land Nordrhein-Westfalen Projekte der industriellen Forschung und der experimentellen Entwicklung bis hin zu Prototypen im Bereich Energiesysteme der Zukunft, Systemtransformation, Elektromobilität und Energieeffizienz.

Ziel des Bausteins "Markteinführung" ist es, den Einsatz neuer Energieeffizienztechniken und erneuerbarer Energien zu beschleunigen. Es soll die breite Markteinführung der vielen anwendbaren Techniken zur Nutzung unerschöpflicher Energiequellen (Wärme und Strom) und der rationellen Energieverwendung beschleunigt werden, um somit einen wesentlichen Beitrag zum Klimaschutz und zur Reduktion der CO₂-Emissionen sowie zur Stärkung der Wirtschaft zu leisten.

Gefördert werden marktfähige Produkte zur effizienten und sparsamen Verwendung von Energie und zur Nutzung unerschöpflicher Energiequellen, die für die angestrebte wirtschaftliche Anwendung für einen begrenzten Zeitraum noch eine Anschubhilfe benötigen. Hierzu gehören auch die stärkere Nutzung von effizient bereitgestellten Wärmepotentialen und innovative Projekte zum Ausbau der Nah- und Fernwärmeversorgung.

Ein weiteres Element ist der Markthochlauf der Elektromobilität. In diesem Rahmen wurde das Förderprogramm "progres.nrw - Markteinführung" um die Förderung von öffentlichen und nichtöffentlichen Ladeinfrastrukturen für Elektrofahrzeuge für Haushalte und Betriebe erweitert. Mit der Unterstützung privater Gebäudeeigentümer, Handwerker und Unternehmen ist das Anliegen verbunden, die Bereitschaft zur Anschaffung von Elektrofahrzeugen bei der allgemeinen Bevölkerung zu steigern und den Markthochlauf auch in dieser Zielgruppe anzuregen.

Aus der Titelgruppe werden außerdem die Städte und Gemeinden bei der Durchführung des European Energy Awards sowie bei der Erstellung einer CO₂-Bilanzierung unterstützt.

Des Weiteren wird aus diesen Haushaltsmitteln das Forschungszentrum Jülich GmbH beauftragt, fachgutachterlicher Stellungnahmen zu erstellen, Maßnahmen und Projekte zu initiieren, Projektdurchführende zu beraten sowie Maßnahmen, Anträge und Projekte im Rahmen des Förderprogramms progres.nrw fachtechnisch und betriebswirtschaftlich zu beurteilen. Zudem werden Einzelaufträge der EnergieAgentur.NRW aus diesem Titel finanziert.

Darüber hinaus dienen die Haushaltsmittel der Finanzierung weiterer Maßnahmen und Aktivitäten im Bereich der Zweckbestimmung der Titelgruppe. Die Mittel dienen der Fortführung des Sofortprogramms Elektromobilität.

Zur Verstärkung des Programms werden in 2019 zusätzliche Mittel benötigt, die unter anderem für die Durchführung einer "Kampagne Elektromobilität NRW" benötigt werden.

Zu Titel 883 63:

Über einen Wettbewerb sollen ein bis zwei Kommunen in NRW als Wasserstoffmodellkommunen ausgewählt werden.

Im Rahmen dieser Pilotprojekte sollen die Möglichkeiten der Wasserstoff betriebenen Brennstoffzellen-Fahrzeuge sowie der kosteneffiziente Betrieb getestet werden.

Zu Titel 893 63: Progres.NRW - Programmbereich Markteinführung

Mittelaufstockung des Landesprogramms progres.nrw - Programmbereich Markteinführung. Das Programm erfreut sich großer Nachfrage. Es ist davon auszugehen, dass dies auch weiterhin stark nachgefragt wird.

Kapitel 14 300
Klimaschutz und Energiewende

Kapitel Titel	Zweckbestimmung		Ansatz 2019 EUR	Ansatz 2018 EUR	mehr (+) weniger (-) 2019 EUR	IST 2017 TEUR
Funkt.- Kennziffer						
	Titelgruppe 64					
	Zielgruppenorientierter Klimaschutz					
633 64	332	Sonstige Zuweisungen an Gemeinden und Gemeindeverbände.	750 000	2 382 700	-1 632 700	—
683 64	332	Zuschüsse für laufende Zwecke an private Unternehmen. Verpflichtungsermächtigung: 13 810 000 EUR.	9 000 000	4 000 000	+5 000 000	—
685 64	332	Zuschüsse für laufende Zwecke an öffentliche Einrichtungen.	—	—	—	—
686 64	332	Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke im Inland.	—	329 000	-329 000	—
687 64	332	Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke im Ausland. . .	—	—	—	—
883 64	332	Zuweisungen für Investitionen an Gemeinden und Gemeindeverbände.	—	—	—	—
891 64	332	Zuschüsse für Investitionn an öffentliche Unternehmen. .	—	—	—	—
892 64	332	Zuschüsse für Investitionen an private Unternehmen. . . .	—	—	—	—
893 64	332	Sonstige Zuschüsse für Investitionen im Inland.	—	—	—	—
		Summe Titelgruppe 64.	9 750 000	6 711 700	+3 038 300	—

Erläuterungen

Zu Titelgruppe 64:

Die internationale Staatengemeinschaft hat vereinbart, den negativen Auswirkungen des Klimawandels durch ambitionierten Klimaschutz zu begegnen. Um günstige Rahmenbedingungen für Unternehmen und Kommunen zu schaffen, wird u.a. der Prozess der strategischen, klimapolitischen Ausrichtung durch eine wissenschaftliche Begleitung unterstützt. In diesem Rahmen werden z.B. Szenarien entwickelt, um die möglichen Auswirkungen der Variation klimarelevanter Parameter zu untersuchen. Der bestehende Klimaschutzplan wird zu einem Klimaschutz-Audit fortentwickelt. Innerhalb eines Monitorings werden Klimaschutzmaßnahmen auf ihre Effizienz hin untersucht. Begleitet wird der Prozess durch einen Dialog mit extern Agierenden (z.B. Koordinierungskreis Klimaschutz). Unternehmen und Kommunen werden zudem durch direkte Zuschüsse in ihren Klimaschutzbemühungen unterstützt. Bei Kommunen steht die klimagerechte Quartiersentwicklung im Vordergrund.

Kapitel 14 300
Klimaschutz und Energiewende

Kapitel Titel	Funkt.- Kennziffer	Zweckbestimmung	Ansatz	Ansatz	mehr (+) weniger (-)	IST
			2019 EUR	2018 EUR	2019 EUR	2017 TEUR
		Titelgruppe 65 Energiewende				
633 65	332	Sonstige Zuweisungen an Gemeinden und Gemeindeverbände.	—	—	—	—
683 65	332	Zuschüsse für laufende Zwecke an private Unternehmen.	—	—	—	—
685 65	332	Zuschüsse für laufende Zwecke an öffentliche Einrichtungen.	—	—	—	—
686 65	332	Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke im Inland.	—	—	—	—
687 65	332	Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke im Ausland.	—	—	—	—
811 65	332	Erwerb von Dienstfahrzeugen.	—	—	—	—
812 65	332	Erwerb von Geräten.	—	—	—	—
883 65	332	Zuweisungen für Investitionen an Gemeinden und Gemeindeverbände.	—	—	—	—
891 65	332	Zuschüsse für Investition an öffentliche Unternehmen.	—	—	—	—
892 65	332	Zuschüsse für Investitionen an private Unternehmen.	—	—	—	—
893 65	332	Sonstige Zuschüsse für Investitionen im Inland.	—	—	—	—
		Summe Titelgruppe 65.	—	—	—	—
		Titelgruppe 66 Fernwärmeschiene Rhein-Ruhr				
633 66	649	Sonstige Zuweisungen an Gemeinden und Gemeindeverbände.	—	—	—	—
683 66	649	Zuschüsse für laufende Zwecke an private Unternehmen.	—	—	—	—
686 66	649	Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke im Inland.	—	—	—	—
883 66	649	Zuweisungen für Investitionen an Gemeinden und Gemeindeverbände.	—	—	—	—
891 66	649	Zuschüsse für Investitionen an öffentliche Unternehmen.	—	—	—	—
892 66	649	Zuschüsse für Investitionen an private Unternehmen. Verpflichtungsermächtigung: 100 000 000 EUR.	40 000 000	—	+40 000 000	—
893 66	649	Sonstige Zuschüsse für Investitionen im Inland.	—	—	—	—
		Summe Titelgruppe 66.	40 000 000	—	+40 000 000	—

Erläuterungen

Zu Titelgruppe 65:

Mit der Energiewende sind zentrale Themen und Handlungsfelder, die den notwendigen Umbau des Wirtschafts- und Industriestandortes Nordrhein-Westfalen prägen und stärken. Die Chancen, die in der Energiewende liegen, sollen konsequent genutzt werden. Zur Umsetzung der mit der Energiewende verbundenen Anforderungen und Aufgaben sind sowohl Ausgabemittel für Projektkräfte, Gutachten und externe fachliche Expertisen als auch für Veranstaltungen erforderlich.

Zu Titelgruppe 66:

Der Ausbau der Fernwärmeversorgung ist ein wichtiges Ziel der Landesregierung und trägt zur Erfüllung der Zielmarken und zur Reduzierung des CO₂-Ausstoßes bei. Eine auf die KWK-Potentialanalyse für NRW aufsetzende Studie zeigt, dass die Fernwärme dann eine nachhaltige Zukunft hat, wenn emissionsarme Abwärmepotentiale erschlossen und das Fernwärmenetz konsequent ausgebaut wird. Eine besondere Bedeutung kommt in diesem Zusammenhang den Projekten der Fernwärmeschiene Rhein-Ruhr zu.

Kapitel 14 300
Klimaschutz und Energiewende

Kapitel Titel	Zweckbestimmung	Ansatz 2019 EUR	Ansatz 2018 EUR	mehr (+) weniger (-) 2019 EUR	IST 2017 TEUR
Funkt.- Kennziffer					
Titelgruppe 67					
Förderprogramm Pumpspeicher					
Einnahmen bei Titel 119 13 dürfen zur Deckung von Mehrausgaben herangezogen werden.					
683 67	649 Zuschüsse für laufende Zwecke an private Unternehmen. Verpflichtungsermächtigung: 6 000 000 EUR.	4 000 000	500 000	+3 500 000	—
686 67	649 Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke im Inland.	—	—	—	—
892 67	649 Zuschüsse für Investitionen an private Unternehmen.	—	—	—	—
893 67	649 Sonstige Zuschüsse für Investitionen im Inland.	—	—	—	—
	Summe Titelgruppe 67.	4 000 000	500 000	+3 500 000	—
Titelgruppe 68					
Treibhausgasneutrale Industrie der Zukunft					
633 68	332 Sonstige Zuweisungen an Gemeinden und Gemeindeverbände.	—	—	—	—
683 68	332 Zuschüsse laufende Zwecke an private Unternehmen.	—	—	—	—
685 68	332 Zuschüsse laufende Zwecke öffentliche Einrichtungen.	—	—	—	—
686 68	332 Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke Inland.	—	—	—	—
687 68	332 Zuschüsse für laufende Zwecke im Ausland.	—	—	—	—
883 68	332 Zuweisungen für Investitionen an Gemeinden und Gemeindeverbände.	—	—	—	—
891 68	332 Zuschüsse für Investitionen an öffentliche Unternehmen.	—	—	—	—
892 68	332 Zuschüsse für Investitionen an private Unternehmen.	—	—	—	—
893 68	332 Zuschüsse für Investitionen.	—	—	—	—
	Summe Titelgruppe 68.	—	—	—	—

Erläuterungen

Zu Titelgruppe 67:

Pumpspeicherkraftwerke bilden als Energiespeicher mit großer Speicherkapazität, hohen Wirkungsgraden und einer schnellen Verfügbarkeit eine wichtige Grundlage zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit auch bei hohen Anteilen an Erneuerbaren Energien.

Die Planung und Konzeption nimmt Zeiträume von mehr als 10 Jahren in Anspruch, daher muss schon jetzt mit den Planungen begonnen werden.

Zu Titelgruppe 68:

Vor dem Hintergrund des Pariser Klimaschutzabkommens steht insbesondere die energieintensive Industrie in Nordrhein-Westfalen vor großen Herausforderungen. Bereits heute müssen die Weichen für eine zukunftsfähige und wettbewerbsfähige Industrie gestellt werden, die perspektivisch treibhausgasneutral produziert. Ohne vielfältige und umfassende Forschungsaktivitäten und Innovationsprozesse wird dies nicht erreichbar sein. Der Prozess birgt große ökonomische Chancen für die Industrie in Nordrhein-Westfalen. Die Initiative der Landesregierung unterstützt die Unternehmen bei diesem Innovations- und Transformationsprozess z.B. durch die Errichtung eines Innovationszentrums.

Zu Titel 686 68:

Mittel zum Aufbau eines "Innovationszentrums klimaneutrale Energie". Das Projekt soll über eine Laufzeit von 4 Jahren gefördert werden.

Kapitel 14 300
Klimaschutz und Energiewende

Kapitel Titel	Zweckbestimmung	Ansatz 2019 EUR	Ansatz 2018 EUR	mehr (+) weniger (-) 2019 EUR	IST 2017 TEUR
Funkt.- Kennziffer					
	Titelgruppe 69 Energieforschung				
681 69 332	Preise, Auszeichnungen für besondere Leistungen.	—	—	—	—
683 69 332	Zuschüsse laufende Zwecke an private Unternehmen. . .	—	—	—	—
685 69 332	Zuschüsse laufende Zwecke öffentliche Einrichtungen. . Verpflichtungsermächtigung: 13 000 000 EUR.	6 900 000	—	+6 900 000	—
686 69 332	Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke Inland.	—	—	—	—
812 69 332	Erwerb von Geräten.	—	—	—	—
892 69 332	Zuschüsse für Investitionen an private Unternehmen. . . .	—	—	—	—
893 69 332	Zuschüsse für Investitionen.	—	—	—	—
894 69 332	Zuschüsse für Investitionen an Hochschulen.	—	—	—	—
	Summe Titelgruppe 69.	6 900 000	—	+6 900 000	—
	Gesamtausgaben Kapitel 14 300.	125 866 200	43 736 200	+82 130 000	1 611
	Verpflichtungsermächtigungen Kapitel 14 300.	155 378 500	139 978 500	+15 400 000	

Erläuterungen

Zu Titelgruppe 69:

Mit Mitteln dieser Titelgruppe werden Maßnahmen für die Umsetzung der Energieforschungsoffensive gefördert. Die Etablierung einer auf Nachhaltigkeit basierenden Wirtschaft steht im Fokus. Forschung und Innovation haben in diesem Prozess eine Schlüssel-funktion. Für die Umsetzung in Projekte wird der erweiterte Innovationsbegriff zu Grunde gelegt, der nicht nur die technologische Umsetzung von wis-senschaftlichen Erkenntnissen und Ideen in marktgängige Produkte umfasst, sondern neue Verfahren und Lösungen für alle gesellschaftlichen Bereiche bieten soll. Hierfür werden Zuschüsse für laufende Zwecke an private Unternehmen und andere Träger außerhalb der Landesverwaltung zur Umset-zung neuer Produkt-, Dienstleistungs- und Verfahrensideen, die innovative Erneuerung bestehender Produkte und Verfahren sowie für den Wissen-stransfer gewährt. Antragsberechtigt sind auch Hochschulen und Forschungseinrichtungen. Eine breit angelegte Öffentlichkeitsarbeit und der Energie-forschungsbericht ergänzen die Maßnahmen zur Energieforschungsoffensive. Für die fördertechnische Begleitung der Maßnahmen wird ein Dienstlei-ster beauftragt, zusätzlich soll die Antrags- und Bewilligungsphase möglichst vollständig elektronisch/digital erfolgen.