

## Synopse Energiegesetz, Teilrevision (MuKE n 2014)

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
	<b>I.</b>	
	Der Erlass «Energiegesetz (kEnG; bGS <a href="#">750.1</a> ) vom 24. September 2001 (Stand 1. November 2019)» wird wie folgt geändert:	
<b>Energiegesetz (kEnG)</b>		
vom 24. September 2001 (Stand 1. November 2019)		
<i>Der Kantonsrat von Appenzell Ausserrhoden,</i>		
gestützt auf das eidgenössische Energiegesetz vom 26. Juni 1998 <sup>1)</sup> sowie Art. 34 der Verfassung des Kantons Appenzell A.Rh. <sup>2)</sup> vom 30. April 1995,		
<i>beschliesst:</i>		
<b>I. Allgemeine Bestimmungen</b> <sup>(1.)</sup>		
<b>Art. 1</b> Zweck und Geltungsbereich  <sup>1</sup> Dieses Gesetz ordnet die kantonale Energiepolitik und dient dem Vollzug der übergeordneten Energiegesetzgebung.  <sup>2</sup> Es soll zu einer ausreichenden, breit gefächerten, sicheren, wirtschaftlichen und umweltverträglichen Energieversorgung beitragen.		

<sup>1)</sup> SR [730.0](#)

<sup>2)</sup> KV (bGS [111.1](#))

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
<p><b>Art. 2</b> Grundsätze und Ziele</p> <p><sup>1</sup> Jede Energie ist sparsam und rationell zu verwenden.</p> <p><sup>2</sup> Die Ressourcen sind durch den Einsatz erneuerbarer Energien möglichst zu schonen. Einheimische Energien sind verstärkt zu nutzen. Eine einseitige Abhängigkeit von einzelnen Energieträgern ist zu vermeiden.</p> <p><sup>3</sup> Die Energie ist wirtschaftlich und umweltverträglich bereitzustellen und zu verteilen.</p>		<p><sup>4</sup> Bis 2035 soll mindestens 40 % des im Kanton verbrauchten Stromes im Kanton selbst aus erneuerbaren Energien (v.a. Sonne, Wind, Wasser) erzeugt werden.</p>
		<p><sup>5</sup> Durch den Ausbau der erneuerbaren Energieproduktion auf dem Kantonsgebiet leistet der Kanton einen Beitrag zu den energiepolitischen Zielen des Bundes und zur Versorgungssicherheit.</p>
<p><b>Art. 3</b> Energiepolitik a) Kanton</p> <p><sup>1</sup> Der Regierungsrat plant die kantonale Energiepolitik, koordiniert sie mit der Energiepolitik des Bundes sowie anderer Kantone und berücksichtigt die Entwicklung und Anstrengungen der Wirtschaft.</p> <p><sup>2</sup> Er erarbeitet dafür ein kantonales Energiekonzept und überprüft es periodisch.</p> <p><sup>3</sup> Das Energiekonzept enthält insbesondere Angaben über:</p>		<p><sup>1</sup> Zur Erreichung der Energieziele plant der Regierungsrat die kantonale Energiepolitik, koordiniert sie mit der Energiepolitik des Bundes sowie anderer Kantone.</p> <p><sup>2</sup> Er erarbeitet dafür ein kantonales Energiekonzept, welches insbesondere Angaben enthält über:</p>

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
<p>a) die Ziele und Prioritäten der kantonalen Energiepolitik;</p> <p>b) die Zusammenarbeit mit dem Bund und anderen Kantonen;</p> <p>c) den sinnvollen Einsatz der verschiedenen Energieträger;</p> <p>d) die energiepolitischen Massnahmen.</p> <p><sup>4</sup> Die Gemeinden und die in der Energieversorgung tätigen Unternehmen sind zur Mitwirkung verpflichtet. Sie sind anzuhören.</p> <p><sup>5</sup> Das Energiekonzept bedarf der Genehmigung durch den Kantonsrat.</p>		<p>a) die Ziele und Prioritäten der kantonalen Energiepolitik;</p> <p>b) die geplanten Massnahmen zur Zielerreichung der Energiepolitik;</p> <p>c) die Zusammenarbeit mit dem Bund und anderen Kantonen;</p> <p>d) den sinnvollen Einsatz der verschiedenen Energieträger.</p> <p><sup>3</sup> Das Energiekonzept wird zur Beratung und Genehmigung dem Kantonsrat vorgelegt.</p> <p><sup>4</sup> Der Regierungsrat überwacht die Zielerreichung. Er berichtet dem Kantonsrat alle vier Jahre und macht Vorschläge zur Weiterentwicklung der Massnahmen und des Energiekonzepts.</p> <p><sup>5</sup> Der Kanton wirkt bei Energieversorgungsunternehmen, bei denen er beteiligt ist, darauf hin, dass die Ziele der Energiepolitik erreicht werden und die Einspeisung erneuerbarer Energie ins öffentliche Netz angemessen vergütet wird.</p> <p><sup>6</sup> Die Gemeinden und die in der Energieversorgung tätigen Unternehmen sind zur Mitwirkung verpflichtet. Sie sind anzuhören.</p>

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
<p><b>Art. 3a</b> b) Gemeinden</p> <p><sup>1</sup> Die Gemeinden können für ihr Gebiet ein Energiekonzept erstellen.</p> <p><sup>2</sup> Die Gemeinden berücksichtigen das kantonale Energiekonzept sowie Energiekonzepte und -planungen der Nachbargemeinden. Sie koordinieren ihre Planungen im Energiebereich.</p> <p><sup>3</sup> Das Energiekonzept enthält insbesondere Angaben über:</p> <p>a) den gegenwärtigen und künftigen Wärmebedarf;</p> <p>b) die vorhandenen und erschliessbaren Wärmequellen;</p> <p>c) die angestrebte Wärmeversorgung;</p> <p>d) die notwendigen Massnahmen.</p> <p><sup>4</sup> Das Energiekonzept kann für das Angebot der Wärmeversorgung mit leitungsgebundenen Energieträgern Gebietsausscheidungen enthalten, die insbesondere bei Massnahmen der Raumplanung als Entscheidungsgrundlage dienen.</p> <p><sup>5</sup> Das Energiekonzept ist behördenverbindlich und bei einer Revision der kommunalen Richt- und Nutzungsplanung in diese aufzunehmen.</p>		

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
<p><sup>6</sup> Wenn eine im öffentlichen Interesse liegende Fernwärmeversorgung lokale Abwärme oder erneuerbare Energien nutzt, die Wärme zu technisch und wirtschaftlich zumutbaren Bedingungen anbietet und gemäss Abs. 4 ausgeschiedene Gebiete versorgt, kann die Gemeinde Grundeigentümerinnen und Grundeigentümer verpflichten, ihre Gebäude innert angemessener Frist an das Leitungsnetz anzuschliessen; ausgenommen sind bereits sanierte Wärmeanlagen und Anlagen, die mit erneuerbarer Energie betrieben werden.</p> <p><sup>7</sup> Grundeigentümerinnen und Grundeigentümer können durch die Gemeinde verpflichtet werden, für das Leitungsnetz für Fernwärmeversorgungen im Sinne von Abs. 6 Durchleitungsrechte zu gewähren.</p>		
<p><b>Art. 3b</b> c) Auskunftspflicht</p> <p><sup>1</sup> Energieversorgungsunternehmen erteilen Kanton und Gemeinden die für den Vollzug dieses Gesetzes erforderlichen Auskünfte.</p>	<p><b>Art. 3b Aufgehoben.</b></p>	
<p><b>Art. 4</b> Aufsicht</p> <p><sup>1</sup> Dem Regierungsrat obliegt die Oberaufsicht und dem Departement Bau und Volkswirtschaft die Aufsicht über den Vollzug der bundesrechtlichen und kantonalen Energiegesetzgebung.</p> <p><sup>2</sup> Das Departement Bau und Volkswirtschaft kann Weisungen erlassen.</p>		

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
<p><b>Art. 5</b> Vollzug</p> <p><sup>1</sup> Die Gemeinden vollziehen die Vorschriften über:</p> <p>a) den Wärme- und Kälteschutz von Bauten;</p> <p>b) den Höchstanteil an nicht erneuerbaren Energien;</p> <p>c) die verbrauchsabhängige Heiz- und Warmwasserkostenabrechnung;</p> <p>d) den Elektrizitätsbedarf für Beleuchtung und Belüftung;</p> <p>e) haustechnische Anlagen;</p> <p>f) ortsfeste elektrische Widerstandsheizungen;</p> <p>g) Heizungen im Freien und beheizte Freiluftbäder.</p> <p><sup>2</sup> Das Amt für Umwelt</p> <p>a) vollzieht die übrigen bundesrechtlichen und kantonalen Vorschriften, soweit nichts anderes bestimmt ist;</p> <p>b) unterstützt die Gemeinden beim Vollzug;</p> <p>c) ist Kontaktstelle zum zuständigen Bundesamt.</p>	<p><sup>1</sup> Die Gemeinden vollziehen die Vorschriften dieses Gesetzes und der Ausführungsbestimmungen, sofern nicht ausdrücklich der Kanton als zuständig bezeichnet wird.</p> <p>a) <i>Aufgehoben.</i></p> <p>b) <i>Aufgehoben.</i></p> <p>c) <i>Aufgehoben.</i></p> <p>d) <i>Aufgehoben.</i></p> <p>e) <i>Aufgehoben.</i></p> <p>f) <i>Aufgehoben.</i></p> <p>g) <i>Aufgehoben.</i></p>	

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
<p><b>Art. 6</b> Übertragung und gemeinsame Erfüllung von Vollzugsaufgaben</p> <p><sup>1</sup> Für den Vollzug können die zuständigen Behörden öffentlich-rechtliche Körperschaften, Private oder private Organisationen beiziehen und diesen namentlich Prüf-, Kontroll- und Überwachungsaufgaben übertragen. Die zuständige Behörde erteilt den zum Vollzug beigezogenen Dritten Leistungsaufträge und überprüft periodisch deren Tätigkeit.</p> <p><sup>2</sup> Der Beizug von öffentlich-rechtlichen Körperschaften, Privaten oder privaten Organisationen durch das Amt für Umwelt bedarf der Genehmigung durch das Departement Bau und Volkswirtschaft.</p> <p><sup>3</sup> Der Regierungsrat kann ein System der privaten Kontrolle einrichten, durch welches Dritte befugt werden, durch ihre Unterschrift auf dem Nachweis oder durch einen Bericht zu bestätigen, dass die massgebenden Bestimmungen beim Projekt (Projektkontrolle) und bei der Ausführung (Ausführungskontrolle) eingehalten wurden.</p> <p><sup>4</sup> Der Regierungsrat kann mit anderen Kantonen die gemeinsame Erfüllung oder die Übertragung von Vollzugsaufgaben vereinbaren.</p>		
<p><b>Art. 7</b> Ausnahmen</p> <p><sup>1</sup> Liegen ausserordentliche Verhältnisse vor und bedeutet die Einhaltung der Vorschriften dieses Gesetzes oder der Ausführungsbestimmungen eine unverhältnismässige Härte, so kann die zuständige Behörde Ausnahmen von einzelnen Vorschriften gewähren, wenn dadurch keine überwiegenden öffentlichen Interessen verletzt werden.</p>		

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
<p><sup>2</sup> Wer eine Ausnahmegewilligung beanspruchen will, hat dafür ein Gesuch einzureichen. Von der Gesuchstellerin oder vom Gesuchsteller können spezifische Nachweise verlangt werden.</p> <p><sup>3</sup> Die Ausnahmegewilligung kann mit Bedingungen oder Auflagen verknüpft oder befristet werden.</p>		
<p><b>Art. 8</b> Nachweis</p> <p><sup>1</sup> Ist nach diesem Gesetz oder den Ausführungsbestimmungen ein Nachweis erforderlich, so ist dieser vor Baubeginn einzureichen. Die zuständige Behörde kann weitere Unterlagen verlangen, soweit sie für die Beurteilung des Nachweises notwendig sind.</p> <p><sup>2</sup> Mit dem Nachweis ist zu belegen, dass die energierelevanten Vorschriften von Bund und Kanton eingehalten sind. Der Nachweis ist von den Bauenden zu unterzeichnen.</p> <p><sup>3</sup> Die zuständige Behörde überprüft den Nachweis. Mit den entsprechenden Arbeiten darf erst begonnen werden, wenn die zuständige Behörde den Nachweis genehmigt hat.</p>		
<p><b>Art. 8a</b> Systematische Verwendung des eidgenössischen Gebäudeidentifikators</p> <p><sup>1</sup> Der Regierungsrat kann Stellen und Institutionen, die mit dem Vollzug von kantonalem Recht betraut sind, ermächtigen, den eidgenössischen Gebäudeidentifikator (EGID) zum Vollzug gesetzlicher Aufgaben systematisch zu verwenden.</p> <p><sup>2</sup> Die systematische Verwendung ist an den Zweck der zu erfüllenden Aufgaben gebunden.</p>		

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
<b>II. Grundsatz</b> (2.)		
<p><b>Art. 9</b></p> <p><sup>1</sup> Bauten, Anlagen oder Teile davon sowie damit zusammenhängende Ausstattungen und Ausrüstungen (Haustechnik) sind derart zu erstellen, zu betreiben und zu unterhalten, dass eine sparsame und rationelle Energieverwendung gewährleistet ist.</p> <p><sup>2</sup> Der Regierungsrat regelt die Anforderungen und deren Nachweis. Er orientiert sich dabei am Stand der Technik und der Wirtschaftlichkeit. Er kann insbesondere Energiekennzahlen vorschreiben sowie Normen, Empfehlungen und Richtlinien von Fachorganisationen verbindlich erklären.</p> <p><sup>3</sup> Soweit nichts anderes bestimmt ist, gelten als Stand der Technik die Anforderungen und Rechenmethoden der geltenden Normen, Empfehlungen und Richtlinien der Fachorganisationen.</p> <p><sup>4</sup> In Sondernutzungsplänen können für Neubauten weitergehende energetische Anforderungen verbindlich erklärt werden.</p>	<p><sup>1</sup> Bauten, Anlagen oder Teile davon sowie damit zusammenhängende Ausstattungen und Ausrüstungen (Haustechnik) sind derart zu erstellen, zu betreiben und zu unterhalten, dass eine sparsame und rationelle Energieverwendung gewährleistet ist. Sofern nicht anders bestimmt, sind bestehende Bauten und Anlagen an die Minimalanforderungen anzupassen, wenn sie umgebaut oder umgenutzt werden.</p>	

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
<b>Ila. Bauten</b> (2a.)		
<p><b>Art. 10</b> Höchstanteil an nicht erneuerbaren Energien</p> <p><sup>1</sup> Neubauten sowie einem Neubau gleichzustellende Umbauten und Anbauten sind so zu erstellen und auszurüsten, dass höchstens 80 Prozent des zulässigen Wärmebedarfs für Heizung und Warmwasser mit nicht erneuerbaren Energien gedeckt werden.</p> <p><sup>2</sup> Der Regierungsrat regelt die Einzelheiten und die Ausnahmen, insbesondere für Um- und Anbauten mit geringer neu geschaffener Energiebezugsfläche.</p> <p><sup>3</sup> ...</p>	<p><b>Art. 10</b> Deckung des Energiebedarfs</p> <p><sup>1</sup> Neubauten sowie einem Neubau gleichzustellende Umbauten und Anbauten sind so zu erstellen und auszurüsten, dass ihr Energiebedarf für Heizung, Warmwasser, Lüftung und Klimatisierung dem Stand der Technik entspricht.</p>	<p><sup>2</sup> Der Regierungsrat regelt Art und Umfang der Anforderungen an den Energieeinsatz. Er berücksichtigt dabei insbesondere die Wirtschaftlichkeit sowie besondere Verhältnisse wie Klima, Verschattung oder Quartiersituationen.</p>
	<p><b>Art. 10a</b> Eigenstromerzeugung</p> <p><sup>1</sup> Neubauten sowie einem Neubau gleichzustellende Umbauten und Anbauten sind so zu erstellen und auszurüsten, dass ein Teil des Strombedarfs durch Eigenproduktion in, auf oder an der Baute gedeckt wird.</p>	

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
	<p><sup>2</sup> Der Regierungsrat regelt die Art und den Umfang der Eigenstromerzeugung sowie die Ausnahmen, insbesondere für Bauten mit übermässiger Verschattung.</p>	<p><sup>2</sup> Der Regierungsrat regelt die Art und den Umfang der Eigenstromerzeugung sowie die Ausnahmen.</p> <p><b>Antrag an Kantonsrat:</b></p> <p>Der Regierungsrat wird beauftragt, einen Abs. 3 mit folgendem Inhalt zu formulieren: Als Alternative zur Eigenstromerzeugung ist eine Beteiligung an einer gemeinschaftlichen Stromproduktionsanlage auf Basis erneuerbarer Energien auf dem Gemeinde- oder Kantonsgebiet zuzulassen. Die Anforderungen für die gemeinschaftlichen Anlagen sollen 50 % höher liegen.</p>
	<p><b>Art. 10b</b> Erneuerbare Wärme beim Ersatz des Wärmeerzeugers</p> <p><sup>1</sup> Beim Ersatz des Wärmeerzeugers sind bestehende Bauten mit Wohnnutzung so auszurüsten, dass der Anteil an nichterneuerbarer Energie 90 % des massgebenden Bedarfs nicht überschreitet. Für die Festlegung der Standardlösung gilt ein massgebender Energiebedarf für die Heizung und das Warmwasser von 100 kWh/m<sup>2</sup>a.</p>	<p><sup>1</sup> Beim Ersatz des Wärmeerzeugers in bestehenden Bauten mit Wohnnutzung ist auf erneuerbare Energien umzustellen, soweit es technisch möglich ist und zu keinen Mehrkosten führt.</p>

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
	<p><sup>2</sup> Der Regierungsrat regelt die Berechnungsweise, die Standardlösungen sowie die Ausnahmen, insbesondere für Bauten mit einer guten Gesamte-nergieeffizienz.</p>	<p><sup>2</sup> Sofern Abs. 1 nicht zur Anwendung kommt, sind bestehende Bauten mit Wohnnutzung beim Ersatz des Wärmeerzeugers so auszurüsten, dass der Anteil an nichterneuerbarer Energie 90 % des massgebenden Bedarfs nicht überschreitet. Für die Festlegung der Standardlösung gilt ein massgebender Energiebedarf für die Heizung und das Warmwasser von 100 kWh/m<sup>2</sup>a.</p> <p><sup>3</sup> Der Regierungsrat regelt die Berechnungsweise, die Standardlösungen sowie die Ausnahmen, insbesondere für Bauten mit einer guten Gesamte-nergieeffizienz.</p>
<p><b>Art. 11</b> Verbrauchsabhängige Heiz- und Warmwasserkostenabrechnung</p> <p><sup>1</sup> Mit den nötigen Geräten zur Erfassung des individuellen Wärmeverbrauchs für Heizung und Warmwasser sind auszurüsten:</p> <p>a) neue Bauten und Gebäudegruppen mit zentraler Wärmeversorgung für fünf oder mehr Nutz- einheiten;</p> <p>b) bestehende Bauten mit zentraler Wärmeversor- gung für fünf oder mehr Nutz- einheiten bei der Gesamterneuerung des Heizungs- und/oder Warmwassersystems.</p>	<p><sup>1</sup> Neubauten mit zentraler Wärmeversorgung für fünf oder mehr Nutz- einheiten sind mit Geräten auszurüsten, die den individuellen Wärmever- brauch für das Warmwasser pro Nutz- einheit erfassen.</p> <p>a) <i>Aufgehoben.</i></p> <p>b) <i>Aufgehoben.</i></p>	

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
<p><sup>2</sup> Bestehende Gebäudegruppen mit zentraler Wärmeversorgung sind mit den nötigen Geräten zur Erfassung des Wärmeverbrauchs für Heizung pro Gebäude auszurüsten, wenn an einem oder mehreren Gebäuden die Gebäudehülle zu über 75 Prozent saniert wird.</p> <p><sup>3</sup> In Bauten und Gebäudegruppen, für die eine Ausrüstungspflicht besteht, sind die Kosten für den Wärmeverbrauch (Heizenergie und evtl. Warmwasser) zum überwiegenden Teil anhand des gemessenen Verbrauchs der einzelnen Nutzereinheiten abzurechnen.</p> <p><sup>4</sup> Der Regierungsrat regelt die Einzelheiten und die Ausnahmen von der Ausrüstungs- und Abrechnungspflicht für Bauten und Gebäudegruppen mit besonders tiefem Energieverbrauch oder geringer installierter Wärmeerzeugerleistung.</p>	<p><sup>1bis</sup> Neubauten, die Wärme von einer zentralen Wärmeversorgung für eine Gebäudegruppe beziehen, sind mit Geräten auszurüsten, die ihren individuellen Wärmeverbrauch für die Heizung erfassen.</p> <p><sup>1ter</sup> Bestehende Bauten mit zentraler Wärmeversorgung für fünf oder mehr Nutzereinheiten sind bei einer Gesamterneuerung des Heizungs- und/oder des Warmwassersystems mit Geräten auszurüsten, die den individuellen Wärmeverbrauch pro Nutzereinheit im erneuerten System erfassen.</p> <p><sup>2</sup> Bestehende Bauten, die Wärme von einer zentralen Wärmeversorgung für eine Gebäudegruppe beziehen, sind mit Geräten zur Erfassung ihres individuellen Wärmeverbrauchs für die Heizung auszurüsten, wenn an einer oder mehreren Bauten der Gruppe die Gebäudehülle zu über 75 % saniert wird.</p> <p><sup>3</sup> In Bauten und Gebäudegruppen, für die eine Ausrüstungspflicht besteht, sind die Kosten für den Wärmeverbrauch (Heizenergie und/oder Warmwasser) zum überwiegenden Teil anhand des gemessenen Verbrauchs der einzelnen Nutzereinheiten abzurechnen.</p> <p><sup>4</sup> Der Regierungsrat regelt die Einzelheiten und die Ausnahmen von der Ausrüstungs- und Abrechnungspflicht für Bauten und Gebäudegruppen mit geringer installierter Wärmeerzeugerleistung.</p>	

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
<b>Art. 11a</b> Gebäudeautomation		
		<sup>1</sup> Neubauten der Kategorien III bis XII (SIA 380/1) sind im Hinblick auf einen möglichst tiefen Energieverbrauch mit Einrichtungen zur Gebäudeautomation auszurüsten, soweit es technisch möglich und wirtschaftlich tragbar ist.
		<sup>2</sup> Der Regierungsrat regelt die Einzelheiten.
<b>IIb. Anlagen</b> (2b.)		
<b>Art. 12</b> ...		
<b>Art. 12a</b> Bewilligungspflicht  <sup>1</sup> Bewilligungspflichtig nach diesem Gesetz sind die Erstellung, die Änderung sowie der Ersatz von:  a) thermischen Elektrizitätserzeugungsanlagen;  b) ortsfesten elektrischen Widerstandsheizungen;  c) ortsfesten Heizungen im Freien;  d) beheizten Freiluftbädern mit mehr als 8 m <sup>3</sup> Inhalt.  <sup>2</sup> Der Regierungsrat regelt die Ausnahmen, insbesondere für Anlagen mit geringer Betriebsdauer.	b <sup>bis</sup> ) direkt-elektrischen zentralen Wassererwärmern in bestehenden Bauten mit Wohnnutzung;  b <sup>ter</sup> ) mit fossilen Brennstoffen betriebenen Heizungen in bestehenden Bauten mit Wohnnutzung;	

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
<p><b>Art. 12b</b> Thermische Elektrizitätserzeugungsanlagen</p> <p><sup>1</sup> Mit fossilen Brennstoffen betriebene Elektrizitätserzeugungsanlagen werden bewilligt, wenn die im Betrieb entstehende Wärme fachgerecht und vollständig genutzt wird.</p> <p><sup>2</sup> Mit erneuerbaren Brennstoffen betriebene Elektrizitätserzeugungsanlagen werden bewilligt, wenn die Wärme fachgerecht und weitgehend genutzt wird.</p> <p><sup>3</sup> Der Regierungsrat regelt die Ausnahmen, insbesondere für Anlagen mit geringer Betriebsdauer und für Anlagen, die nicht durch das öffentliche Verteilnetz erschlossen sind.</p>		
<p><b>Art. 12c</b> Ortsfeste elektrische Widerstandsheizungen</p> <p><sup>1</sup> Ortsfeste elektrische Widerstandsheizungen zur Gebäudebeheizung sind grundsätzlich verboten. Dies gilt namentlich für:</p> <p>a) die Neuinstallation ortsfester elektrischer Widerstandsheizungen;</p> <p>b) den Ersatz von ortsfesten elektrischen Widerstandsheizungen mit Wasserverteilsystem durch eine ortsfeste elektrische Widerstandsheizung;</p> <p>c) den Einsatz einer ortsfesten elektrischen Widerstandsheizung als Zusatzheizung.</p> <p><sup>2</sup> Der Regierungsrat regelt die Ausnahmen, insbesondere für elektrische Widerstandsheizungen ohne Wasserverteilsystem und Notheizungen.</p>		

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
	<p><b>Art. 12c<sup>bis</sup></b> Direkt-elektrische Wassererwärmer</p> <p><sup>1</sup> Ausschliesslich direkt-elektrische Wassererwärmer in Wohnbauten sind grundsätzlich verboten. Dies gilt namentlich für:</p> <p>a) die Neuinstallation von ausschliesslich direkt-elektrischen Wassererwärmern;</p> <p>b) den Ersatz von zentralen, ausschliesslich direkt-elektrischen Wassererwärmern.</p> <p><sup>2</sup> Der Regierungsrat regelt die Ausnahmen, insbesondere wenn das Warmwasser während der Heizperiode mit dem Wärmeerzeuger für die Raumheizung erwärmt oder vorgewärmt wird.</p>	
<p><b>Art. 12d</b> Ortsfeste Heizungen im Freien</p> <p><sup>1</sup> Heizungen im Freien werden bewilligt, wenn sie ausschliesslich mit erneuerbarer Energie oder nicht anders nutzbarer Abwärme betrieben werden.</p> <p><sup>2</sup> Mit nicht erneuerbarer Energie betriebene Heizungen im Freien werden bewilligt, wenn</p> <p>a) die Sicherheit von Personen und Sachen oder der Schutz von technischen Einrichtungen den Betrieb einer Heizung im Freien erfordert,</p> <p>b) bauliche und betriebliche Massnahmen nicht ausführbar oder unverhältnismässig sind, und</p> <p>c) die Heizungen mit einer temperatur- und feuchteabhängigen Regelung ausgerüstet sind.</p>		

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
<p><b>Art. 12e</b> Beheizte Freiluftbäder</p> <p><sup>1</sup> Beheizte Freiluftbäder werden bewilligt, wenn sie ausschliesslich mit erneuerbaren Energien oder mit nicht anderweitig nutzbarer Abwärme betrieben werden.</p> <p><sup>2</sup> Elektrische Wärmepumpen dürfen zur Beheizung von Freiluftbädern eingesetzt werden, wenn eine Abdeckung der Wasserfläche gegen Wärmeverluste vorhanden ist.</p>		
<p><b>IIc. Besondere Bestimmungen</b> (2c.)</p>		
<p><b>Art. 12f</b> Grossverbraucher</p> <p><sup>1</sup> Grossverbraucher mit einem jährlichen Wärmeverbrauch von mehr als 5 GWh oder einem jährlichen Elektrizitätsverbrauch von mehr als 0.5 GWh können vom Departement Bau und Volkswirtschaft verpflichtet werden, ihren Energieverbrauch zu analysieren und zumutbare Massnahmen zur Verbrauchsoptimierung zu realisieren.</p> <p><sup>2</sup> Abs. 1 gilt nicht für Grossverbraucher, die sich verpflichten, individuell oder in einer Gruppe Verbrauchsziele einzuhalten, welche das Departement Bau und Volkswirtschaft für die Entwicklung des Energieverbrauchs vorgibt. In diesem Fall können Grossverbraucher von der Einhaltung von Vorschriften nach diesem Gesetz entbunden werden. Der Regierungsrat regelt die Einzelheiten.</p>		

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
<p><sup>3</sup> Das Departement Bau und Volkswirtschaft schliesst Vereinbarungen nach Abs. 2 ab. Es kann Vereinbarungen aufheben, wenn die Verbrauchsziele nicht eingehalten werden.</p>		
<p><b>Art. 12g</b> Gebäudeenergieausweis</p> <p><sup>1</sup> Der Kanton führt einen freiwilligen Gebäudeenergieausweis ein.</p>	<p><sup>1</sup> Der Kanton führt den «Gebäudeenergieausweis der Kantone (GEAK)» ein.</p>	<p><b>Minderheitsantrag:</b></p> <p><sup>2</sup> Der Regierungsrat kann für bestimmte Bauten die Erstellung eines Gebäudeenergieausweises der Kantone (GEAK) verlangen.</p> <p><sup>3</sup> Bei Bauten, die Gegenstand einer Veräusserung sind, ist ein GEAK-Plus vorzulegen, soweit der GEAK-Plus für diese Gebäudekategorie zur Verfügung steht und das Gebäude mehr als 20 Jahre alt ist. Nicht als Veräusserungen gelten Handänderungen zwischen gesetzlichen Erben (von Todes wegen oder unter Lebenden) oder wegen Auflösung des Güterstandes sowie die Übertragung an einen Gesamt- oder Miteigentümer.</p>
<p><b>Art. 13</b> ...</p>		
<p><b>Art. 14</b> Vorbild der öffentlichen Hand</p> <p><sup>1</sup> Kanton und Gemeinden sehen im eigenen Bereich soweit möglich weitergehende Massnahmen für eine sparsame und rationelle Verwendung von Energie sowie den Einsatz erneuerbarer Energieträger vor.</p>		<p><sup>1</sup> Kanton, Gemeinden und öffentlich-rechtliche Körperschaften sehen im eigenen Bereich soweit möglich weitergehende Massnahmen für eine sparsame und rationelle Verwendung von Energie sowie den Einsatz erneuerbarer Energieträger vor.</p>

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
<p><sup>2</sup> Der Regierungsrat kann für den kantonalen Bereich Weisungen und für den kommunalen Bereich Empfehlungen erlassen.</p>	<p><sup>1bis</sup> Sie verzichten bis 2050 vollständig auf fossile Brennstoffe und senken ihren Stromverbrauch bis 2030 im Vergleich zu 1990 um 20 %. Soweit sie das Senkungsziel nicht erreichen, decken sie ihren Stromverbrauch im gleichen Umfang mit zugebauten erneuerbaren Energien.</p> <p><sup>1ter</sup> Der Kanton installiert ab 2025 keine mit fossilen Brennstoffen betriebenen Heizungen mehr.</p>	
<p><b>III. Energieversorgung</b> (3.)</p>		
<p><b>Art. 15</b> ...</p>		
<p><b>Art. 16</b> ...</p>		
<p><b>IV. Förderung</b> (4.)</p>		
<p><b>Art. 17</b> Information und Beratung</p> <p><sup>1</sup> Das Amt für Umwelt informiert und berät die Öffentlichkeit sowie die Behörden über die Sicherstellung einer wirtschaftlichen und umweltverträglichen Energieversorgung, die Möglichkeiten einer sparsamen und rationellen Energieverwendung sowie über die Nutzung erneuerbarer Energien.</p> <p><sup>2</sup> Es kann gemäss den Weisungen des Departements Bau und Volkswirtschaft private Fachleute oder Organisationen zur Mitarbeit beziehen.</p>		

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
<p><b>Art. 18</b> Förderprogramme</p> <p><sup>1</sup> Der Kanton fördert im Rahmen seiner Möglichkeiten mittels Förderprogrammen oder einzelfallweise:</p> <p>a) Massnahmen zur sparsamen und rationellen Energienutzung;</p> <p>b) Massnahmen zur Nutzung von erneuerbaren Energien;</p> <p>c) Massnahmen zur Abwärmenutzung;</p> <p>d) energiebezogene Aus- und Weiterbildung, Information, Beratung und Marketing;</p> <p>e) Forschung, Entwicklung und Demonstration neuer Energietechnologien, insbesondere im Bereich der sparsamen und rationellen Energienutzung sowie der Nutzung erneuerbarer Energien.</p> <p>Förderungsleistungen nach lit. a-c richten sich nach der eingesparten respektive nach der absetzbaren Energiemenge. Die Beitragshöhe kann zur Vereinfachung aufgrund von Flächen oder der installierten Leistung bestimmt werden.</p> <p><sup>2</sup> Das Departement Bau und Volkswirtschaft erarbeitet die Förderprogramme. Der Regierungsrat beschliesst die Förderprogramme und entscheidet über Förderleistungen im Einzelfall.</p> <p><sup>3</sup> Auf Förderleistungen besteht kein Anspruch.</p>		<p><sup>2</sup> Der Regierungsrat erlässt die Förderprogramme und entscheidet über Förderleistungen im Einzelfall. Die Förderprogramme bedürfen der Genehmigung durch den Kantonsrat.</p>

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
<p><b>Art. 18a</b> Energiefonds</p> <p><sup>1</sup> Der Kanton errichtet einen Fonds zur Finanzierung von Massnahmen nach Art. 18 Abs. 1.</p> <p><sup>2</sup> Der Fonds wird im Rahmen der verfügbaren Mittel geäufnet bis zu einer maximalen Höhe von 4,5 Millionen Franken.</p> <p><sup>3</sup> Der Kantonsrat legt den Beitrag des Kantons im Voranschlag fest.</p> <p><sup>4</sup> Der Fonds ist Bestandteil der Staatsrechnung.</p>		<p>Abs. 2 aufheben</p> <p><b>Minderheitsantrag:</b></p> <p><sup>2</sup> Der Fonds wird im Rahmen der verfügbaren Mittel angemessen geäufnet um die Ziele dieses Gesetzes zu erreichen. Er wird zusätzlich geäufnet mit Dividenden der Energiegesellschaften.</p>
<p><b>V. Schlussbestimmungen</b> (5.)</p>		
<p><b>Art. 19</b> Auskunfts- und Informationspflicht</p> <p><sup>1</sup> Der Kanton und die Gemeinden sind ermächtigt, zu statistischen Zwecken Erhebungen über den Energieverbrauch anzustellen.</p> <p><sup>2</sup> Jede Person ist verpflichtet, den Behörden die für den Vollzug erforderlichen Auskünfte zu erteilen und nötigenfalls Abklärungen durchzuführen oder zu dulden.</p>	<p><sup>1</sup> Der Kanton und die Gemeinden sind ermächtigt, zum Zwecke der Statistik, Planung und Wirkungskontrolle Daten über den Energieverbrauch von Bauten und Anlagen zu erheben und zu bearbeiten.</p> <p><sup>2</sup> Alle natürlichen und juristischen Personen, insbesondere die Energieversorgungsunternehmen, sind verpflichtet, den Behörden die für den Vollzug erforderlichen Auskünfte zu erteilen und nötigenfalls Abklärungen durchzuführen oder zu dulden.</p>	

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
<p><sup>3</sup> Die Gemeinden informieren das Amt für Umwelt auf Anfrage über ihre Vollzugsmassnahmen.</p>	<p><sup>3</sup> Die Gemeinden informieren das Amt für Umwelt auf Anfrage über ihre Vollzugsmassnahmen und leisten ihm Vollzugshilfe.</p>	
<p><b>Art. 20</b> Rechtsschutz</p> <p><sup>1</sup> Gegen Verfügungen des Amtes für Umwelt und der Gemeinderäte kann an das Departement Bau und Volkswirtschaft rekuriert werden. Gegen Rechtsmittelentscheide des Departements Bau und Volkswirtschaft kann Beschwerde an das Obergericht erhoben werden.</p> <p><sup>2</sup> Gegen erstinstanzliche Verfügungen des Departements Bau und Volkswirtschaft kann an den Regierungsrat rekuriert werden.</p>		
<p><b>Art. 21</b> Gebühren</p> <p><sup>1</sup> Kantonale Behörden erheben Gebühren nach dem Gesetz über die Gebühren in Verwaltungssachen<sup>1)</sup>.</p> <p><sup>2</sup> Die Gemeinden erheben Gebühren nach dem Gesetz über die Gebühren der Gemeinden<sup>2)</sup>.</p>		
<p><b>Art. 22</b> Übergangsbestimmung</p> <p><sup>1</sup> Dieses Gesetz wird auf alle laufenden Verfahren angewendet.</p>		

<sup>1)</sup> bGS [233.2](#)

<sup>2)</sup> bGS [153.2](#)

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
	<p><b>Art. 22a</b> Übergangsbestimmungen zur Teilrevision vom ...</p> <p><sup>1</sup> Bestehende ortsfeste elektrische Widerstandsheizungen sind innerhalb von 15 Jahren nach Inkrafttreten der Teilrevision durch Heizungen zu ersetzen, die den Anforderungen dieses Gesetzes entsprechen. Der Regierungsrat kann Ausnahmen vorsehen, insbesondere bei Bauten mit einer geringen elektrisch beheizten Fläche.</p> <p><sup>2</sup> Bestehende zentrale, ausschliesslich direkt elektrische Wassererwärmer in Wohnbauten sind innerhalb von 15 Jahren nach Inkrafttreten der Teilrevision zu ersetzen. Der Regierungsrat kann Ausnahmen vorsehen, insbesondere wenn für die Warmwasseraufbereitung zusätzlich erneuerbare Energie genutzt wird.</p>	<p><sup>1</sup> Bestehende ortsfeste elektrische Widerstandsheizungen sind nach Erreichen der technischen Lebensdauer durch Heizungen zu ersetzen, die den Anforderungen dieses Gesetzes entsprechen.</p> <p><sup>2</sup> Bestehende zentrale, ausschliesslich direkt elektrische Wassererwärmer in Wohnbauten sind nach Erreichen der technischen Lebensdauer zu ersetzen.</p>
<p><b>Art. 23</b> Aufhebung bisherigen Rechts</p> <p><sup>1</sup> Die Verordnung über die vorläufige Einführung der Energiegesetzgebung<sup>1)</sup> wird aufgehoben.</p>		
<p><b>Art. 24</b> Vollzugsvorschriften</p> <p><sup>1</sup> Der Regierungsrat erlässt die zum Vollzug notwendigen Bestimmungen.</p>		

<sup>1)</sup> bGS 750.1

Geltendes Recht	Antrag Regierungsrat für die 1. Lesung im Kantonsrat	Antrag Kommission Bau und Volkswirtschaft vom 15. Dezember 2020
<p><b>Art. 25</b> Strafbestimmungen</p> <p><sup>1</sup> Wer den Bestimmungen dieses Gesetzes und seiner Ausführungserlasse fahrlässig oder vorsätzlich zuwiderhandelt, wird mit Busse bis zu Fr. 40 000.– bestraft.</p> <p><sup>2</sup> Zuständigkeit und Verfahren richten sich nach der Schweizerischen Strafprozessordnung<sup>1)</sup>.</p>		
<p><b>Art. 26</b> Referendum und Inkrafttreten</p> <p><sup>1</sup> Das Gesetz untersteht dem fakultativen Referendum<sup>2)</sup>.</p> <p><sup>2</sup> Der Regierungsrat bestimmt das Inkrafttreten<sup>3)</sup>.</p>		
	<b>II.</b>	
	<i>Keine Fremdänderungen.</i>	
	<b>III.</b>	
	<i>Keine Fremdaufhebungen.</i>	
	<p><b>IV.</b></p> <p>Diese Änderung untersteht dem fakultativen Referendum. Der Regierungsrat bestimmt das Inkrafttreten.</p>	

<sup>1)</sup> Strafprozessordnung (StPO; SR [312.0](#))

<sup>2)</sup> Die Referendumsfrist ist am 27. November 2001 unbenutzt abgelaufen (vgl. RRB vom 18. Dezember 2001)

<sup>3)</sup> 1. Januar 2002 (RRB vom 18. Dezember 2001)