

UIR/Algerien/Energie/Recht/VO Nr. 05-495 - Energieaudit

Bezeichnung	<p>Décret n°05-495 du 26 décembre 2005 relatif à l'audit énergétique des établissements grands consommateurs d'énergie</p> <p>Verordnung Nr. 05-495 vom 26. Dezember 2005 zum Energieaudit der großen energieverbrauchenden Anlagen</p>								
Bereich/Branche	<p>Energie</p> <p>Energieeffizienz</p>								
Inhalt	<p>Um den energetischen Verbrauch der Großverbraucher im Industrie-, Transport- und Tertiärsektor zu überwachen und zu optimieren, schreibt Art. 20 des Gesetzes Nr. 99-09 zur Energiekontrolle vom 28. Juli 1999 ein periodisches energetisches Audit vor. Der Inhalt des obligatorischen Energieaudits sowie die betroffenen Anlagen sind in der Verordnung Nr. 05-495 vom 26. Dezember 2005 näher bestimmt.</p> <p>Betroffen ist jede Anlage, unabhängig von ihrer Rechtsform oder Tätigkeit, sofern sie die für ihren Tätigkeitsbereich festgesetzte Verbrauchsschwelle erreicht oder übersteigt.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Tätigkeitsbereich</th> <th>Jährlicher Gesamtenergieverbrauch \geq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Industrie</td> <td>2.000 toe</td> </tr> <tr> <td>Transport</td> <td>1.000 toe</td> </tr> <tr> <td>Tertiär</td> <td>500 toe</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>toe: tonne oil equivalent</i></p> <p>Der Gesamtenergieverbrauch umfasst den Verbrauch an Strom, Erdgas, LPG, Erdölprodukte und Kohle, mit Ausnahme des aus erneuerbaren Energien erzeugten Stroms.</p> <p>Verfahren</p> <p>Im Energieaudit-Verfahren spielt die Nationale Agentur zur Förderung und Rationalisierung der Energienutzung (APRUE) eine zentrale Rolle. Die betroffenen Anlagen müssen sich bei dieser anmelden.</p> <p>Für die Anlage muss ein Energiebeauftragter ernannt werden, der insbesondere für die Überwachung des Energieverbrauchs und die Umsetzung von Energiesparmaßnahmen und die Emissionsreduktion zuständig ist.</p> <p>Alle drei Jahre im Industrie- und Transportbereich bzw. alle fünf Jahre im Tertiärbereich muss sich die Anlage einem Energieaudit unterziehen, das auf ihre Kosten durch ein akkreditiertes Energieauditbüro vorgenommen wird. Die Liste der akkreditierten Gutachter und Büros wird von der APRUE mitgeteilt.</p> <p>Inhalt des Energieaudits</p> <p>Unter einem Energieaudit versteht man die Überprüfung und Kontrolle der energetischen Funktionen der Anlagen und Einrichtungen von Betrieben im Hinblick auf deren energetische Funktionsoptimierung.</p>	Tätigkeitsbereich	Jährlicher Gesamtenergieverbrauch \geq	Industrie	2.000 toe	Transport	1.000 toe	Tertiär	500 toe
Tätigkeitsbereich	Jährlicher Gesamtenergieverbrauch \geq								
Industrie	2.000 toe								
Transport	1.000 toe								
Tertiär	500 toe								

	<p>Gegenstand des Energieaudit sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erfassung der Leistung und des Verbrauchs der Anlagen und der großen Einrichtungen, - Analyse der Entwicklung des Energieverbrauchs, - Erstellung von Energiebilanzen des Betriebs und der großen Einrichtungen, - Evaluierung der schädlichen Emissionen, die durch den Energieverbrauch verursacht werden, - Evaluierung der Energieeffizienz der Prozesse anhand von Standardenergieverbräuchen, - Identifizierung von Energieeinsparpotentialen und/oder Substitutionsmöglichkeiten, die sich günstig auf die Energieeffizienz oder die Umwelt auswirken, - Ausarbeitung eines Aktionsplans mit Umsetzungsmaßnahmen und deren Kosten. <p>Umsetzung der Auditergebnisse</p> <p>Der Anlagenbetreiber leitet den Auditbericht und seine Zusammenfassung an die APRUE weiter. Die APRUE erstellt eine Datenbank der betroffenen Anlagen, verfolgt diese weiter und bewertet die Energieaudits. Soweit erforderlich, sendet sie Bewertung und Empfehlungen an die betroffenen Anlagenbetreiber.</p> <p>Die sich an einem obligatorischen Energieaudit anschließenden Programme zu Korrekturmaßnahmen dürfen vom Nationalen Fonds zu Energieeffizienz (FNME) finanziert werden.</p>	
Marktchancen	<p>Aus der VO zum Energieaudit ergeben sich Geschäftsperspektiven:</p> <ul style="list-style-type: none"> - für Anbieter von energieeffizienten Technologien, Geräten und Ausrüstungen, insbesondere im Bausektor, im Transportsektor und im Industriesektor; - für spezialisierte Ingenieurbüros und Beratungsfirmen. 	
Bewertung	<p>Aufgrund der Verpflichtung zum Energieaudit sind gute Marktchancen gegeben.</p>	
Dokument	Rechtsform	<input type="checkbox"/> Gesetz (loi, dahir) <input checked="" type="checkbox"/> Verordnung (décret) <input type="checkbox"/> Verwaltungsvorschrift (arrêté ministériel) <input type="checkbox"/> Technische Norm/Richtlinie
	Verfahrenstand	<input type="checkbox"/> Vorphase/Entwurf <input type="checkbox"/> Beratungsphase <input checked="" type="checkbox"/> In Kraft
	Text	Décret n°05-495 du 26 décembre 2005 relatif à l'audit énergétique des établissements grands consommateurs d'énergie

Weitere Information	Website des Ministeriums für Energie: www.mem-algeria.org Website der APRUE: www.aprue.org.dz
Ansprechpartner	
Organisation	Ministère de l'énergie et des mines (MEM)
Kontaktperson	
Funktion/Abteilung	Direction Electricité, Gaz et Energies Renouvelables
Adresse	Tour A, Val d'Hydra BP 677, ALGER Gare
Tel.	+213 (0)21 488 526
Fax	+213 (0)21 488 557
Email	info@mem-algeria.org ; mail@mem-algeria.org
Website	www.mem-algeria.org
Organisation	Agence Nationale pour la Promotion et la Rationalisation de l'Utilisation de l'Energie (APRUE)
Kontaktperson	Herr Mohamed Salah BOUZERIBA
Funktion/Abteilung	Generaldirektor (Directeur Général)
Adresse	02 rue de chenoua, B.P 265 - Hydra 16035, Algiers
Tel.	+213 (0)21 60 31 32 +213 (0)21 60 24 46
Fax	+213 (0)21 69 26 70
Email	info@aprue.org.dz
Website	http://www.aprue.org.dz