

UIR/Marokko/Energie/Akteure/MHUAE

Bezeichnung	<p>Ministère de l'Habitat, de l'Urbanisme, et de l'Aménagement de l'Espace (MHUAE) Ministerium für Wohnungs- und Bauwesen, Stadtplanung und Raumplanung</p>
Bereich/Branche	<p>Energie Erneuerbare Energien, Strom- und Wärmeerzeugung aus Erneuerbaren Energien, Vorschriften zum Wärmeverbrauch in Gebäuden, Energieeffizienz</p>
Aufgabe	<p>Das Ministerium will energetische Aspekte in Programmen zum Wohnungs- und Bauwesen, im Städtebau und in der Raumplanung stärker berücksichtigen. Zunehmend spielt das Ministerium auch bei der Förderung erneuerbarer Energien und der Energieeffizienz bei Bauprojekten eine Rolle. Die gesetzlichen und normativen Rahmenbedingungen verbessern sich zurzeit in Richtung einer stärkeren Beachtung und Umsetzung von Energieeffizienzmaßnahmen und dem Einsatz erneuerbarer Energien.</p> <p>Die städtischen Zweigstellen (agences urbaines) unter der Rechtsaufsicht des MHUAE planen, kontrollieren und verwalten die verschiedenen Programme. Die Gesellschaften der Gruppe Al Omrane, die sich ebenfalls unter der Aufsicht des MHUAE befinden, setzen einen Großteil der Programme im Baubereich und der grundlegenden Raumplanung um.</p> <p>Mehrere Programme befinden sich zurzeit in Umsetzung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fertigstellung des neuen Baugesetzbuches (Code de l'urbanisme): Methoden, die zur Energieeffizienz beitragen oder Auswirkungen auf erneuerbare Energien haben, werden bei städtebauliche Projekten nunmehr berücksichtigt. Regeln und Normen zur Nutzung erneuerbarer Energien müssen in neuentwickelten Stadtbereichen respektiert werden; • Aufbau eines nationalen wissenschaftlichen und technischen Forschungszentrums für das Wohnungs- und Bauwesen (Centre National de Recherche Technique et Scientifique de l'Habitat (CNRTSH)), das Überlegungen im Wohnungs- und Baubereich anstellt und auf die Verbreitung technischer und technologischer Innovationen im Hinblick auf technische Verfahren und Baustoffe abzielt. Ebenso erfolgt der Aufbau einer Technologieplattform „Energie - Gebäude“ in Tamesna; • Programm zum Zusammenführen der Bereiche Wohnen und Städtebau, in dem erneuerbare Energien und Energieeffizienz in Neubauten integriert werden; • Umsetzung des Wohnprogramms à 140.000 DH (ca. 14.000 €) mit Integration von neuen leistungsfähigen Techniken und Verfahrensweisen durch die Gruppe Al Omrane; • Ausarbeitung eines Gesetzbuches zur Energieeffizienz im Gebäudebereich mit der Unterstützung des Global Environment Facility (GEF). Es handelt sich dabei um die Einführung einer Begleitung der Fachkräfte bei der Anwendung der Normen zur Energieeffizienz im Gebäudebereich. Das Programm sieht die Ausarbeitung der technischen Dokumente ebenso wie die Einführung von Workshops und Ausbildungsangeboten auf Gemeindeebene vor. Bei 50 Pilotprojekten wird das neue

	<p>Gesetzbuch zur Energieeffizienz im Gebäudebereich erstmals in die Tat umgesetzt (20 Krankenhäuser, 10 Hotels, 15 Mehrfamilienwohngebäude und 5 Ausbildungsstätten);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einführung der Kennzeichnung energieeffizienter Gebäude und Start einer nationalen Kampagne zur Bekanntmachung, Mobilisierung und Sensibilisierung der Verwaltungen, Unternehmen, Fachkräfte sowie der Öffentlichkeit; • Umsetzung von Energiekonzepten und nachhaltigen und ökologischen Bauweisen in Neubaugebieten und bei größeren Immobilienprojekten (integrierter Ansatz Hygiene-Qualität-Sicherheit), wobei den erneuerbaren Energien besondere Bedeutung beigemessen wird; • Ausstattung ländlicher Schuleinrichtungen, die bisher noch nicht über Strom und Warmwasser verfügen, mit Photovoltaik und Solarthermie; • energetische Nutzung der Abwässer und Abfälle; <p>Umsetzung von Umweltstudien bei öffentlichen und privaten Projekte, welche möglicherweise Auswirkungen auf die Küstengebiete haben.</p>
Dokumententext	<ul style="list-style-type: none"> • Projet de code de l'urbanisme - Volltext in französischer Sprache • Dokumente UNDP/GEF, die folgendes Projekt betreffen: „Energy Efficiency Codes in Residential Buildings and Energy Efficiency Improvement in Commercial and Hospital Buildings in Morocco“ (download Details: http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=2554) • Gemeinsames Rundschreiben des Ministers für Energie, Bergbau, Umwelt und Wasser (MEMEE) und des Ministers für Wohnungswesen, Stadtplanung und Raumplanung (MHUAE) vom 6. September 2008 zur Einbeziehung von erneuerbaren Energien und energiesparenden Techniken in Bau- und Ausbauprojekten
Weitere Information	<p>www.mhu.gov.ma (Ministère de l'Habitat, de l'Urbanisme et de l'Aménagement de l'Espace (MHUAE))</p> <p>http://www.gefonline.org (Global Environment Facility, GEF, Datenbasis der Projekte Auswahl des Landes Marokko und „energy efficiency“ in der Rubrik „Keyword in Title“ eingeben.</p> <p>http://www.alomrane.ma/ (Gruppe Al Omrane,)</p>
Organisationstyp	<p><input checked="" type="checkbox"/> Behörde</p> <p><input type="checkbox"/> Unternehmen der Privatwirtschaft</p> <p><input type="checkbox"/> Verband (Berufsverband, NGO, etc.)</p> <p><input type="checkbox"/> öffentlich-rechtliches Unternehmen</p> <p><input type="checkbox"/> Wissenschaft</p> <p><input type="checkbox"/> Sonstige</p>
Ansprechpartner	
Organisation	Ministère de l'Habitat, de l'Urbanisme, et de l'Aménagement de l'Espace (MHUAE)
Kontaktperson	Herr Abderrahim ELYADINI
Funktion/Abteilung	Verantwortlicher für den Aufbau des Centre National de Recherche Technique et Scientifique de l'Habitat (CNRTSH), Abteilungsleiter Architektur und Gebäudewirtschaft



Adresse	Rues Al Jouaze & Al Joumaize Hay Ryad, Secteur 16, Rabat 10.000, Maroc
Tel.	+212 (0) 537 57 75 67/51
Mobil	+212 (0)6 61 04 63 89
Email	elyadini@mhu.gov.ma
Website	
Kontaktperson	Frau Yamina HAMZAOUI
Funktion/Abteilung	Technische Leitung Wohnungs- und Bauwesen, Abteilungsleiter
Adresse	
Tel.	+212 (0)537 57 75 94
Fax	+212 (0)537 57 75 77
Email	hamzaoui@mhu.gov.ma
Website	www.mhu.gov.ma