

UIR/Marokko/Energie/Programme/PNAP

Bezeichnung	Plan National des Actions Prioritaires (PNAP) Nationaler Plan für prioritäre Aktionen																						
Branche	Energie Energieeffizienz, Energieeinsparung, erneuerbarer Energien																						
Aufgabe	<p>Der „PNAP“ ist eine der nationalen Strategien, die von der marokkanischen Regierung am 15.4.2008 beschlossen wurde, um die Energieeffizienz des Landes zu verbessern. Die im PNAP enthaltenen Maßnahmen sollen bis 2012 umgesetzt werden. Dadurch sollen im Wesentlichen die Stromnachfrage und das Angebot ins Gleichgewicht gebracht werden. In das Programm sind zehn Ministerien und zahlreiche nationale Agenturen einbezogen. Die Implementierung des Planes wird von einer nationalen Orientierungskommission und acht Arbeitsgruppen überwacht. Hauptverantwortlich ist das Ministerium für Energie (MEMEE). Der Plan umfasst vier Hauptachsen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Versorgungssicherheit mit einer Diversifizierung des Energiemixes und der geographischen Herkunft (Importherkunft) – Energiezugang für alle Gesellschaftsschichten zu wettbewerbsfähigen Preisen – Förderung der Energieeffizienz und der erneuerbaren Energien – Integration in die Euro-Mittelmeermärkte <p>Die spezifischen Maßnahmen des PNAP sind vielfältig und auf Energienachfrage und – angebot ausgerichtet. Es handelt sich zum Beispiel um:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Vorhaben</th> <th style="text-align: left;">Maßnahme</th> <th style="text-align: left;">Auswirkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nachfrageseite</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Beleuchtungsprogramme mit niedrigem Energieverbrauch</td> <td>-Verteilung von 15 Mio. Energiesparlampen durch die ONE -Verteilung von 7,7 Mio. Lampen durch die Gemeindedienste</td> <td>Verminderung der Leistungsnachfrage um 800 MW</td> </tr> <tr> <td>öffentliche Beleuchtung</td> <td>-Energieeffiziente Ausstattungen -Pilotprojekt unter der Leitung des MEMEE und des Industrieministeriums</td> <td>87 MW</td> </tr> <tr> <td>nationales Programm für die Energieeffizienz (Gebäude, Industrie, Transport)</td> <td>-Verminderung des Energieverbrauchs einzelner Sektoren um 15% -Programme für jeden Bereich ausgearbeitet durch das MEMEE und betreffende Ministerien -Umsetzung durch das MEMEE und das CDER</td> <td>Energieeinsparung einzelner Sektoren um 15% bis 2020</td> </tr> <tr> <td>Angebotseite</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Optimierung der Wasserkraftproduktion</td> <td>-Errichtung von Staubecken für Landwirtschaft und Wasserkraftanlagen -Optimierung der Wasserwirtschaft</td> <td>300 bis 400 MW</td> </tr> </tbody> </table>		Vorhaben	Maßnahme	Auswirkung	Nachfrageseite			Beleuchtungsprogramme mit niedrigem Energieverbrauch	-Verteilung von 15 Mio. Energiesparlampen durch die ONE -Verteilung von 7,7 Mio. Lampen durch die Gemeindedienste	Verminderung der Leistungsnachfrage um 800 MW	öffentliche Beleuchtung	-Energieeffiziente Ausstattungen -Pilotprojekt unter der Leitung des MEMEE und des Industrieministeriums	87 MW	nationales Programm für die Energieeffizienz (Gebäude, Industrie, Transport)	-Verminderung des Energieverbrauchs einzelner Sektoren um 15% -Programme für jeden Bereich ausgearbeitet durch das MEMEE und betreffende Ministerien -Umsetzung durch das MEMEE und das CDER	Energieeinsparung einzelner Sektoren um 15% bis 2020	Angebotseite			Optimierung der Wasserkraftproduktion	-Errichtung von Staubecken für Landwirtschaft und Wasserkraftanlagen -Optimierung der Wasserwirtschaft	300 bis 400 MW
Vorhaben	Maßnahme	Auswirkung																					
Nachfrageseite																							
Beleuchtungsprogramme mit niedrigem Energieverbrauch	-Verteilung von 15 Mio. Energiesparlampen durch die ONE -Verteilung von 7,7 Mio. Lampen durch die Gemeindedienste	Verminderung der Leistungsnachfrage um 800 MW																					
öffentliche Beleuchtung	-Energieeffiziente Ausstattungen -Pilotprojekt unter der Leitung des MEMEE und des Industrieministeriums	87 MW																					
nationales Programm für die Energieeffizienz (Gebäude, Industrie, Transport)	-Verminderung des Energieverbrauchs einzelner Sektoren um 15% -Programme für jeden Bereich ausgearbeitet durch das MEMEE und betreffende Ministerien -Umsetzung durch das MEMEE und das CDER	Energieeinsparung einzelner Sektoren um 15% bis 2020																					
Angebotseite																							
Optimierung der Wasserkraftproduktion	-Errichtung von Staubecken für Landwirtschaft und Wasserkraftanlagen -Optimierung der Wasserwirtschaft	300 bis 400 MW																					

	Steigerung der Produktionskapazitäten	-Vergrößerung bestehender Produktionsstandorte -Neuanlagen EnergiePro (1.000 MW) -Windpark von Tanger (140 MW) ...	4.388 MW
	Unter den aufgeführten Maßnahmen könnten einige vom Fonds „ FTP “ profitieren.		
Marktchancen	Aus dem PNAP ergeben sich Marktchancen für Unternehmen in den Bereichen der Energieeffizienz, erneuerbarer Energien und der Stromerzeugung.		
Bewertung	Marokko verfügt über ein hohes Potenzial im Bereich Erneuerbarer Energien (Wind, Wasser, Solar). Das PNAP schafft positive Anreize, um einen Teil dieser Potenziale in naher Zukunft zu erschließen.		
Dokumententext			
Weitere Information	http://www.mem.gov.ma/MarocCTF-IP-220909.pdf http://www.mem.gov.ma/Assises2009/SEN.htm		
Ansprechpartner	<p>Organisation: Ministère de l'Énergie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement (MEMEE)</p> <p>Kontaktperson:</p> <p>Funktion/Abteilung: Département de l'Énergie et des Mines</p> <p>Adresse: Rue Abou Marouane Essaadi, BP : Rabat Instituts 6208 – Haut Agdal-Rabat-Maroc</p> <p>Tel.: +212 (0) 537 68 88 57</p> <p>Fax: +212 (0)537 68 88 63 de</p> <p>Email: dsi@mem.gov.ma</p> <p>Website: www.mem.gov.ma</p>		