

Can Natural Gas Transform Africa's Economy?

Please send your comments and reactions to: info@energycorporateafrica.com .
Your views, comments, opinions and reactions to the above question will be published.

world proven gas reserves							
updated: Friday, 22 August, 2008, 13:03 GMT (updated every year) culled from: Upstream Int. Oil & Gas Newspaper							
Africa	At end 1987	At end 1997	At end 2006	At end 2007			
	Tcm	Tcm	Tcm	Tcf	Tcm	% Share of total	R/P ratio
Algeria	3,16	4,08	4,50	159,45	4,52	2,5	54,4
Egypt	0,31	0,93	2,05	72,85	2,06	1,2	44,3
Libya	0,73	1,31	1,49	52,8	1,5	0,8	98,4
Nigeria	2,41	3,48	5,22	186,99	5,3	3	*
Other Africa	0,79	0,82	1,2	42,84	1,21	0,7	*
Total	7,39	10,62	14,46	514,92	14,58	8,2	76,6

North America	At end 1987	At end 1997	At end 2006	At end 2007			
	Tcm	Tcm	Tcm	Tcf	Tcm	% Share of total	R/P ratio
USA	5,3	4,74	5,98	211,08	5,98	3,4	10,9
Canada	2,69	1,81	1,62	57,55	1,63	0,9	8,9
Mexico	2,12	1,8	0,39	13,01	0,37	0,2	8
Total	10,11	8,34	7,99	281,65	7,98	4,5	10,3

S. & Cent. America	At end 1987	At end 1997	At end 2006	At end 2007			
	Tcm	Tcm	Tcm	Tcf	Tcm	% Share of total	R/P ratio
Argentina	0,69	0,68	0,45	15,54	0,44	0,2	9,8
Bolivia	0,14	0,12	0,74	26,13	0,74	0,4	54,7
Brazil	0,11	0,23	0,35	12,89	0,36	0,2	32,3
Colombia	0,1	0,2	0,12	4,41	0,13	0,1	16,2
Peru	0,34	0,2	0,33	12,54	0,36	0,2	*
Trinidad & Tobago	0,3	0,52	0,48	16,95	0,48	0,3	12,3
Venezuela	2,84	4,12	5,1	181,87	5,15	2,9	*
Other S. & Cent. America	0,15	0,15	0,07	2,51	0,07	***	21
Total	4,67	6,21	7,64	272,84	7,73	4,4	51,2

Europe & Eurasia	At end	At end	At end	At end 2007			
------------------	--------	--------	--------	-------------	--	--	--

	1987	1997	2006			% Share of total	R/P ratio
	Tcm	Tcm	Tcm	Tcf	Tcm		
Azerbaijan	na	0,84	1,26	45,13	1,28	0.7	*
Denmark	0.07	0.11	0,12	4,1	0,12	0,1	12,6
Germany	0,38	0,26	0,16	4,84	0,14	0,1	9,6
Italy	0,3	0,27	0,09	3,14	0,09	0.1	10
Kazakhstan	na	1,87	1,9	67,2	1,9	1,1	69,8
Netherlands	1,77	1,79	1,32	44,07	1,25	0.7	19,4
Norway	2,29	3,65	2,89	104,57	2,96	1,7	33
Poland	0,16	0,16	0,11	3,99	0,11	0,1	26,4
Romania	0,2	0,37	0,63	22,18	0,63	0,4	54,4
Russian Federation	na	45,17	44,6	1576,75	44,65	25,2	73,5
Turkmenistan	na	2,71	2,67	94,22	2,67	1,5	39,6
Ukraine	na	0,98	1,03	36,24	1,03	0,6	54
United Kingdom	0,64	0,77	0,41	14,55	0,41	0,2	5,7
Uzbekistan	na	1,63	1,74	61,6	1,74	1	29,8
Other Europe & Eurasia	39,25	0,45	0,44	15,31	0,43	0.2	39,4
Total	45,06	61,02	59,37	2097,89	59,41	33,5	55,2
Middle East	At end 1987	At end 1997	At end 2006	At end 2007			
	Tcm	Tcm	Tcm	Tcf	Tcm	% Share of total	R/P ratio
Bahrain	0.20	0.14	0,09	3	0,09	***	7,4
Iran	13,92	23	27.58	981,75	27,8	15,7	*
Iraq	1	3,19	3,17	111,95	3,17	1,8	*
Kuwait	1,21	1,49	1,78	63	1.78	1	*
Oman	0,27	0,54	0,69	24,37	0,69	0,4	28,6
Qatar	4,44	8,5	25,64	90,406	25,6	14,4	*
Saudi Arabia	4,19	5,88	7,07	253,03	7,17	4	94,4
Syria	0,13	0,24	0,29	10,17	0,29	0,2	54,7
United Arab Emirates	5,68	6,06	6,11	215,07	6,09	3,4	*
Yemen	0,11	0,48	0,49	17,23	0,49	0,3	*
Other Middle East	**	**	0,05	1,73	0,05	***	18,5
Asia Pacific	At end 1987	At end 1997	At end 2006	At end 2007			
	Tcm	Tcm	Tcm	Tcf	Tcm	% Share of	R/P

						total	ratio
Australia	1,07	1,48	2,49	88,64	2,51	1,4	62,8
Bangladesh	0,35	0,30	0,39	13,77	0,39	0,2	24
Brunei	0,33	0,39	0,33	12,11	0,34	0,2	28
China	0,89	1,16	1,68	66,54	1,88	1,1	27,2
India	0,55	0,69	1,08	37,26	1,06	0,6	35
Indonesia	2,37	2,15	2,63	105,94	3	1,7	45
Malaysia	1,49	2,46	2,48	87,4	2,48	1,4	40,9
Myanmar	0,27	0,28	0,54	21,19	0,6	0,3	40,8
Pakistan	0,63	0,6	0,85	30,02	0,85	0,5	27,6
Papua New Guinea	0,09	0,43	0,44	15,36	0,44	0,2	*
Thailand	0,18	0,21	0,33	11,65	0,33	0,2	12,7
Vietnam	**	0,17	0,22	7,77	0,22	0,1	28,5
Other Asia Pacific	0,23	0,41	0,37	13,02	0,37	0,2	21,9
Total	8,45	10,73	13,82	510,69	14,46	8,2	36,9
TOTAL WORLD	At end 1987	At end 1997	At end 2006	At end 2007			
	Tcm	Tcm	Tcm	Tcf	Tcm	% Share of total	R/P ratio
Total World	106,86	146,46	176,22	6263,34	177,36	100	60,3
Of which: European Union	3,75	3,85	2,94	100,26	2,84	1,6	14,8
OECD	17,19	17,05	15,79	556,89	15,77	8,9	14,4
Former Soviet Union	38,9	53,44	53,46	1890,24	53,33	30,2	67,7

*More than 100 years.

**Less than 0.05.

***Less than 0.05%

Tcm = Trillion cubic metres

Tcf = Trillion cubic feet

na = not available.

Proved reserves of natural gas: Generally taken to be those quantities that geological and engineering information indicates with reasonable certainty can be recovered in the future from known reservoirs under existing economic and operating conditions. Reserves-to-production (R/P) ratio: If the reserves remaining at the end of any year are divided by the production in that year, the result is the length of time that those remaining reserves would last if production were to continue at that rate.

The estimates in this table have been compiled using a combination of primary official sources and third-party data from Cedigaz.

Source of info: BP Statistical Review of World Energy 2008

