

### Appendix 3: Stock prices of major fossil fuel companies

*Table 3.1: 20 biggest oil and gas companies*

Source: Yahoo! Finance

Companies	Curr.	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Gazprom	USD	25,7	24,6	19,3	9,7	12,0	20,4	24,4	24,6	22,2
Rosneft	USD	6,5	5,4	6,4	4,3	3,6	3,9	4,2	3,6	254,4
PetroChina	USD	61,6	67,9	69,8	61,5	101,3	96,3	121,0	100,5	102,1
ExxonMobil	USD	67,4	79,4	82,6	68,9	78,9	84,0	70,0	66,8	56,3
BP	USD	37,4	38,6	32,1	25,4	29,6	35,9	29,2	28,6	28,5
Lukoil	USD	80,2	65,9	56,2	33,9	40,4	57,0	67,6	58,3	62,0
Royal Dutch Shell	USD	59,1	63,7	50,7	37,4	53,1	54,7	46,6	45,4	36,2
Chevron	USD	107,7	119,4	107,9	79,0	94,3	101,3	84,9	80,8	67,2
Petrobras	USD	3,5	2,7	2,7	1,1	1,9	3,5	4,9	6,1	33,7
Novatek	USD	18,2	11,5	12,1	10,1	7,3	6,5	5,3	6,2	
Total	USD	52,2	52,2	46,9	39,6	42,6	48,5	39,2	36,7	36,5
Tatneft	USD	73,9	60,3	40,2	26,7	24,1	33,0	46,7	33,9	36,3
ENI	USD	32,9	33,7	27,2	23,2	25,6	32,3	33,5	28,0	27,9
ONGC	USD	2,0	2,9	2,9	3,4	2,7	3,3	2,7	2,8	
Conoco Phillips	USD	62,1	53,7	48,0	43,5	61,3	60,4	47,5	43,9	39,5
Statoil	USD	21,0	21,0	17,9	13,7	17,2	23,6	23,6	23,2	20,8
CNOOC	USD	152,5	134,6	110,9	89,8	110,4	146,9	165,7	127,6	169,1
Inpex	USD	9,5	13,1	9,8	8,8	11,2	11,8	14,4	16,9	16,0
Canadian Natural Resources	USD	24,1	34,5	30,0	20,1	27,6	29,6	24,8	31,6	37,2
Sinopec	USD	43,2	53,2	47,2	33,4	24,7	23,4	19,6	17,4	26,3
<b>Average</b>		<b>47,0</b>	<b>46,9</b>	<b>41,0</b>	<b>31,7</b>	<b>38,5</b>	<b>43,8</b>	<b>43,8</b>	<b>39,2</b>	<b>59,6</b>

*Table 3.2: 19 biggest coal companies*

Source: Yahoo! Finance

Companies	Curr.	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Coal India	USD	3,3	4,3	4,5	4,6	5,2	3,6	5,1	4,7	4,4
Shaanxi Coal Industry	USD	1,2	1,5	0,8	0,6	0,9	0,6	-	-	-
Adani Enterprises	USD	2,0	1,7	0,7	0,6	1,4	0,5	0,6	0,9	1,3
China Shenhua Energy	USD	2,5	3,1	2,1	1,5	2,7	2,6	4,3	4,4	4,1
Inner Mongolia Yitai	USD	0,8	1,5	0,9	0,6	0,9	1,3	2,8	-	-
Yanzhou Coal Mining	USD	0,9	1,7	0,8	0,4	0,8	0,7	1,7	2,4	2,9
China Coal Energy	USD	8,2	9,6	8,3	8,7	12,5	11,4	22,1	21,8	31,1
Public Power	USD	3,4	2,9	3,9	5,4	11,1	7,7	4,5	13,4	15,2
Exxaro Resources	USD	10,7	12,0	8,4	3,4	8,8	13,6	19,8	24,8	19,8
Glencore	USD	4,9	6,4	5,2	1,4	3,9	5,1	6,2	6,5	-
Bukit Asam	USD	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3
BHP Billiton	USD	46,3	41,9	31,3	22,0	38,0	52,9	58,8	51,3	66,0
Foresight Energy	USD	3,5	4,1	5,9	3,2	-	-	-	-	-
Lu'an Environmental	USD	1,0	1,9	1,4	1,0	1,2	1,0	2,5	2,7	3,1
BUMI Resources	USD	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
Shanxi Xishan	USD	0,8	1,5	1,3	1,0	1,1	0,9	2,1	2,4	3,8
Mechel	USD	2,0	5,3	5,7	1,6	1,4	5,1	13,9	16,4	55,9
Mitsubishi	USD	4,9	7,1	6,0	6,1	5,4	6,5	5,2	3,9	4,9
China Coal Xinji Energy	USD	0,4	0,5	0,7	0,9	0,9	0,5	1,0	1,2	1,3
<b>Average</b>		<b>5,1</b>	<b>5,6</b>	<b>4,6</b>	<b>3,3</b>	<b>5,1</b>	<b>6,0</b>	<b>7,9</b>	<b>8,3</b>	<b>11,3</b>