

Delegierte vpod

BPK Delegiertenversammlung vom 04. Juli 2017

Bern, 19.06.2017

Fragen betreffend Anwendung der Anlagestrategie BPK zur Förderung des Klimaschutzes

Die Schweiz hat den Pariser Klimavertrag mitunterzeichnet und kürzlich ratifiziert. Der Vertrag will die globale Erwärmung auf 1,5 Grad oder zumindest auf deutlich unter 2 Grad begrenzen. Wird dieses Ziel nicht eingehalten, werden Menschen durch vom Klimawandel verursachte Wirbelstürme, Dürren, Starkniederschläge und Erdbeben an Leib und Leben und somit in ihrem Recht auf Leben bedroht. Überdies nehmen Korallenriffe und andere bedeutende Ökosysteme mit jedem Zehntelgrad an weiterer Erderwärmung schweren Schaden.

Die Verbrennung fossiler Energie fügt Klima und Umwelt schwerwiegenden Schaden zu und führt letztlich zu einer systematischen Verletzung der Menschenrechte. Trotzdem setzen fossile Energieunternehmen wie ExxonMobil mit Lobbying gegen den Klimaschutz bis hin zur Finanzierung von Leugnern des menschlichen Einflusses auf das Klima alles daran, ihr Geschäftsmodell weit über die Einschränkungen des Pariser Abkommens hinaus fortsetzen zu können.

Die internationale Staatengemeinschaft und zunehmend auch die Wirtschaft weltweit haben jedoch die Zeichen der Zeit erkannt: Solar- und Windenergie werden immer günstiger und die grossen Schwellenländer wie China und Indien setzen auf Elektromobilität und erneuerbare Energien. Im Gegenzug läuft die Zeit der Kohle-, Erdöl- und Erdgasunternehmen ab. Investitionen in fossile Energieunternehmen werden deshalb auch immer mehr zum finanziellen Risiko: mit dem Pariser Klimaabkommen müssen 80% der fossilen Energiereserven im Boden bleiben (siehe Liste der Carbon Underground 200 im Anhang).

Die Pensionskassen gehören zu den finanzstärksten Investoren in der Schweiz. Sie stehen gegenüber ihren Mitgliedern und der Gesellschaft in der Verantwortung, mit ihrer Anlagepolitik dazu beizutragen, die Energiewende und den Klimaschutz in der Schweiz und weltweit voran zu treiben. Verschiedene Schweizer Pensionskassen haben ihre Anlagepolitik bereits entsprechend ausgerichtet:

- Die zwei grössten Pensionskassen der Schweiz, Publica und BVK haben Investitionen in Kohleproduzenten ausgeschlossen.
(<https://www.publica.ch/vermoegensanlagen/verantwortungsbewusst-investieren/esg-risikoanalyse/klimawandel>, https://www.bvk.ch/deu/news_artikel_349372.shtml).
- Die Pensionskasse NEST, mit einem Anlagevolumen von über 2 Milliarden CHF, investiert seit vielen Jahren ohne Investitionen in fossile Energieunternehmen, indem sie im Sinne eines

"Best in Class" Ansatzes im Energiebereich nur in umweltfreundliche Technologien investiert. Die Rendite der Pensionskasse NEST lässt sich im schweizerischen Vergleich durchaus sehen.

Die BPK vermeidet gemäss ihrem Anlagereglement wenn möglich Investitionen in Unternehmen, welche die Menschenrechte systematisch verletzen oder der Umwelt schwerwiegenden Schaden zufügen. Dazu gehören wie vorgehend dargelegt auch Investitionen in fossile Energieunternehmen. Kommt dazu, dass solche Anlagen zunehmend ein finanzielles Risiko darstellen.

Wir bitten Verwaltungskommission und Geschäftsleitung der BPK deshalb die nachfolgenden Fragen zur Anwendung der BPK-Anlagestrategie betreffend fossile Energieunternehmen und Klimaschutz zu beantworten:

1. Wie wendet die BPK heute ihre Anlagestrategie auf Investitionen in Kohle-, Erdöl- und Erdgasunternehmen an?
2. Wie beurteilt die BPK Investitionen in Kohleunternehmen?
3. Welche Summe investiert die BPK direkt oder indirekt in die Unternehmen der "Carbon Underground 200", d.h. die 100 Unternehmen mit den grössten Kohlereserven und die 100 Unternehmen mit den grössten Erdöl- und Erdgasreserven?
4. Wie beurteilt die BPK die Machbarkeit, ihre Anlagestrategie unter Ausschluss fossiler Energieunternehmen anzuwenden?
5. Die BPK schliesst Investitionen in verschiedene Branchen wie z.B. in Rüstungsfirmen aus. Wie kann sie sicherstellen, dass Fonds, in die sie investiert, diese Ausschlusskriterien in ihrem Sinne anwenden?
6. Das BAFU bietet bis zum 15. Juli 2017 im Rahmen eines Klimaverträglichkeits-Tests für alle Schweizer Pensionskassen eine freiwillige, kostenlose Analyse an. Wird sich die BPK daran beteiligen? <http://www.transitionmonitor.com/de/startseite/>

The Carbon Underground 200™ 2015

Rank	Coal Companies	Coal Gt CO ₂	Rank	Oil and Gas Companies	Oil Gt CO ₂	Gas Gt CO ₂	Total O&G Gt CO ₂
1	Coal India	57.722	1	Gazprom	6.749	37.166	43.915
2	China Shenhua	36.807	2	Rosneft	10.666	2.558	13.224
3	Adani	25.383	3	PetroChina	4.790	3.801	8.591
4	Shanxi Coking	18.445	4	ExxonMobil	4.307	3.916	8.223
5	Anglo American	13.488	5	Lukoil	5.699	1.288	6.988
6	BHP Billiton	12.351	6	BP	4.214	2.506	6.719
7	Yitai Coal	12.223	7	Petrobras	4.707	0.724	5.432
8	Datang Intl	12.206	8	Royal Dutch Shell	2.229	2.315	4.544
9	China Coal	12.103	9	Chevron	2.485	1.588	4.073
10	Peabody Energy	11.484	10	Novatek	0.497	3.356	3.853
11	Glencore Xstrata	10.698	11	Total	2.002	1.800	3.802
12	Datong Coal	10.281	12	ConocoPhillips	1.687	1.111	2.798
13	Yanzhou Coal	9.788	13	Tatneft	2.556	0.064	2.620
14	DEH	9.339	14	ONGC	1.594	0.862	2.457
15	Exxaro	8.793	15	ENI	1.366	0.990	2.356
16	Yangquan Coal	7.298	16	Statoil	0.981	1.004	1.985
17	Mechel	6.739	17	Sinopec	1.340	0.381	1.722
18	Arch Coal	6.513	18	CNOOC	1.175	0.373	1.548
19	Alpha Natural Resources	5.458	19	Occidental	1.024	0.303	1.327
20	EVRAZ	4.855	20	BG Group	0.533	0.588	1.122
21	Mitsubishi	4.738	21	Canadian Natural Resources	0.788	0.208	0.995
22	Vale	4.401	22	Anadarko Petroleum	0.482	0.502	0.984
23	Raspadskaya	4.084	23	Apache	0.569	0.400	0.969
24	Rio Tinto	3.696	24	Chesapeake Energy	0.269	0.639	0.909
25	Asia Resource	3.181	25	Inpex	0.541	0.367	0.908
26	Rusal	3.081	26	Bashneft	0.892	0.000	0.892
27	Neyveli Lignite	3.035	27	Devon Energy	0.381	0.507	0.889
28	Pingdingshan	3.023	28	BHP Billiton	0.333	0.521	0.854
29	Cloud Peak	2.753	29	Repsol	0.271	0.551	0.823
30	Sasol	2.731	30	Ecopetrol	0.607	0.167	0.774
31	Tata Steel	2.709	31	EOG Resources	0.497	0.275	0.772
32	AGL	2.704	32	Suncor Energy	0.713	0.003	0.715
33	Teck	2.603	33	Marathon Oil	0.538	0.146	0.683
34	Severstal	2.577	34	Hess	0.457	0.108	0.565
35	Coalspur	2.545	35	Imperial Oil	0.527	0.025	0.552
36	Kuzbass Fuel	2.504	36	Encana	0.081	0.467	0.548
37	Polyus Gold	2.294	37	Noble Energy	0.173	0.318	0.490
38	Energy Ventures	2.184	38	BASF	0.134	0.348	0.483
39	Whitehaven Coal	2.055	39	EQT	0.037	0.412	0.449
40	Banpu	2.040	40	Range Resources	0.134	0.309	0.443
41	Bayan	1.957	41	Continental Resources	0.312	0.113	0.426
42	RWE	1.943	42	OMV	0.269	0.151	0.420
43	Consol Energy	1.887	43	Antero Resources	0.042	0.368	0.410
44	WHSP	1.851	44	KazMunaiGas EP	0.382	0.018	0.400
45	Westmoreland	1.835	45	YPF	0.250	0.139	0.389
46	Resource Generation	1.818	46	Southwestern Energy	0.000	0.380	0.380
47	Churchill Mining	1.745	47	Cenovus Energy	0.326	0.048	0.374
48	NTPC	1.740	48	Linn Energy	0.199	0.164	0.364

49	Adaro	1.607	49	Woodside Petroleum	0.049	0.311	0.360
50	Nacco	1.557	50	Husky Energy	0.215	0.128	0.343
51	Idemitsu Kosan	1.530	51	PTT	0.106	0.211	0.317
52	ARLP	1.468	52	Consol Energy	0.000	0.312	0.312
53	Huolinhe Opencut	1.387	53	Pioneer Natural Resources	0.198	0.104	0.302
54	Golden Energy	1.354	54	Cabot Oil & Gas	0.011	0.289	0.300
55	Mitsui & Co	1.344	55	WPX Energy	0.072	0.203	0.275
56	CoAL	1.339	56	SK Innovation	0.263	0.000	0.263
57	NLMK	1.288	57	Whiting Petroleum	0.219	0.025	0.244
58	Tata Power	1.062	58	Murphy Oil	0.179	0.063	0.242
59	MMK OJSC	1.046	59	QEP Resources	0.094	0.139	0.233
60	Wesfarmers	1.011	60	Newfield Exploration	0.134	0.090	0.223
61	Kazakhmys	0.998	61	Dragon Oil	0.159	0.043	0.202
62	New World Resources	0.972	62	Sasol	0.115	0.085	0.201
63	MMC	0.903	63	Ultra Petroleum	0.014	0.186	0.200
64	Itochu	0.878	64	Santos	0.027	0.167	0.195
65	Cockatoo	0.800	65	Concho Resources	0.130	0.064	0.194
66	Shanxi Meijin Energy	0.784	66	Denbury Resources	0.164	0.027	0.190
67	Jizhong Energy	0.742	67	Freeport-McMoRan	0.152	0.031	0.183
68	Bandanna	0.731	68	Maersk Group	0.174	0.000	0.174
69	Polo Resources	0.726	69	MEG Energy	0.173	0.000	0.173
70	Allete	0.723	70	SandRidge Energy	0.081	0.076	0.157
71	CLP Holdings	0.696	71	Crescent Point Energy	0.146	0.011	0.157
72	Aspire	0.670	72	GDF SUEZ	0.044	0.111	0.155
73	Marubeni	0.568	73	Pacific Rubiales Energy	0.124	0.030	0.154
74	China Resources	0.567	74	SM Energy	0.084	0.065	0.148
75	Walter Energy	0.556	75	JX Holdings	0.146	0.000	0.146
76	Coal Energy	0.503	76	Cimarex Energy	0.074	0.070	0.144
77	Indika	0.485	77	Mitsui & Co	0.048	0.095	0.142
78	Arcelor Mittal	0.464	78	Penn West Petroleum	0.100	0.036	0.137
79	FirstEnergy	0.458	79	Polish Oil & Gas	0.033	0.100	0.132
80	Black Hills	0.431	80	MOL	0.076	0.055	0.131
81	Wescoal	0.430	81	Energen	0.088	0.039	0.128
82	Grupo Mexico	0.420	82	TAQA	0.066	0.057	0.123
83	ARM	0.383	83	Oil Search	0.026	0.088	0.114
84	Shanxi Coal	0.376	84	Oil India	0.062	0.051	0.113
85	Capital Power	0.367	85	ARC Resources	0.046	0.066	0.112
86	PTT	0.359	86	Genel Energy	0.107	0.000	0.107
87	Shanxi Lanhua Sci-Tech	0.338	87	Canadian Oil Sands	0.102	0.000	0.102
88	Fortune	0.328	88	Energy XXI	0.076	0.020	0.096
89	Cardero	0.323	89	PDC Energy	0.055	0.040	0.095
90	Zhengzhou Coal	0.319	90	Oasis Petroleum	0.084	0.010	0.094
91	SAIL	0.307	91	Tourmaline Oil	0.014	0.079	0.093
92	JSPL	0.301	92	Rosetta Resources	0.056	0.037	0.093
93	Shougang Fushan	0.299	93	RWE	0.030	0.063	0.093
94	Jingyuan	0.297	94	National Fuel Gas	0.018	0.071	0.088
95	Stanmore	0.287	95	Peyto E&D	0.008	0.079	0.088
96	Prophecy Coal	0.272	96	Xcite Energy	0.086	0.001	0.088
97	Cliffs Natural Resources	0.247	97	Tullow Oil	0.077	0.010	0.087
98	James River	0.195	98	Energi Mega Persada	0.016	0.069	0.085
99	CESC	0.185	99	Breitbart Energy Partners	0.053	0.028	0.081
100	Alcoa	0.180	100	Enerplus	0.043	0.037	0.080



All companies in the Carbon Underground 200™ are investable as of January 31, 2015. The rankings are based on calculated carbon emissions data using reserves reported as of October 31, 2014. The ranking are adjusted for company mergers and acquisitions as of January 31, 2015.

This report is for information purposes only. It is not an offer to sell or a solicitation to buy any investment, nor is it an offer to provide any form of investment advice. The information herein has been obtained from sources that Fossil Free Indexes LLC believes to be reliable; however, Fossil Free Indexes LLC does not guarantee its accuracy, timeliness or completeness, and it is subject to change without notice.

This information is provided solely for personal, informational, and non-commercial use, provided the materials are not modified. Any use of these materials beyond the licenses or rights expressly granted herein without prior written permission of Fossil Free Indexes LLC is strictly prohibited.

The trademarks, logos and service marks displayed on this Web Site and in this reports are the property of Fossil Free Indexes or other third parties. Users are not permitted to use these Marks without the prior written consent of Fossil Free Indexes or such third party which may own the Mark.

For information on subscribing to an enhanced list with tickers, exchanges and updates email CU200@fossilfreeindexes.com

PLEASE READ BEFORE USING – January 2015 List

The Carbon Underground 200™ is updated on a quarterly basis for subscribing customers. The list here is the publicly-available annual rankings, which were last updated in January 2015 based on reserves data from November 2014. Since this last public update, Fossil Free Indexes has produced five quarterly updates, with more than 15% of the companies replaced over that period. These cumulative changes are not reflected in the publicly-available rankings here and are only available to paid subscribers.

The next annual update, including 2015 end of year reserves data, will be released in June of 2016. The annual public list will continue to be available for downloading at no charge to asset owners and divestment campaigners, and can only be used for non-commercial purposes, as outlined in our **Terms of Use** and **FAQ**.

Use of the list by asset managers and consultants is only permissible with a paid subscription. Please contact us at info@fossilfreeindexes.com if you are interested in a subscription or require further information.