



Beslutning om endringer i selskaper utelukket for kullbasert virksomhet

Juni 2016

Innledning

KLP og KLP-fondene utelukker med dette ytterligere 31 kullselskaper:

1. Aboitiz Power Corp.
2. AES Gener SA
3. Allete Inc.
4. Appalachian Power Co.
5. Capital Power Corp.
6. CESC Ltd.
7. Drax Group PLC
8. DTE Energy Co.
9. Dynegy Inc.
10. Electricity Generating PCL
11. Gujarat Mineral Development Corp. Ltd.
12. HK Electric Investments Ltd.
13. Hokkaido Electric Power Co. Inc.
14. IDACORP Inc.
15. Indiana Michigan Power Co.
16. Lubelski Wegiel Bogdanka SA
17. MGE Energy Inc.
18. New Hope Corp. Ltd.
19. Northern States Power Co. MN
20. OGE Energy
21. Okinawa Electric Power Co. Inc./The
22. PNM Resources Inc.
23. Public Power Corp. SA
24. Public Service Co. of Colorado
25. Public Service Co. of New Mexico
26. Southwestern Public Service Co.
27. Union Electric Co. (d/b/a Ameren Missouri)
28. Westar Energy, Inc.
29. Whitehaven Coal Ltd.
30. Wisconsin Electric Power Co.
31. Xcel Energy



Med unntak av Electricity Generating PCL, HK Electric Investments Ltd., OGE Energy og Westar Energy, Inc., er de ovennevnte blant de første kullselskapene utelukket av Norges Bank fra Statens pensjonsfond – utlands (SPUs) investeringer.¹ KLP og KLP-fondene vil normalt utelukke selskaper som er utelukket av SPU. KLPs beslutning er basert på Stortingets vedtak av nye retningslinjer for SPU.

Av de 52 kullselskaper Norges Bank utelukket i den første beslutningen var 25 allerede utelukket av KLP og KLP-fondene under kullkriteriet: 24 for kullbasert virksomhet² og 1 for tilknytning til menneskerettighetsbrudd.³

KLP var investert i syv av selskapene som Norges Bank utelukket: Aboitiz Power Corp, AES Gener SA, DTE Energy Co., Northern States Power Co. MN, Public Power Corp. SA og Public Service Co. of Colorado.⁴ De resterende 20 selskapene på Norges Banks uttrekksliste var ikke i KLPs investeringsunivers, men mange var likevel allerede identifisert som kullselskaper i KLPs interne systemer.

KLP og KLP-fondene utelukker i tillegg to nye kullselskaper i referanseindeksene, Electricity Generating PCL og Westar Energy, Inc., samt OGE Energy og ett selskap som etter omstrukturering faller under definisjonen av et kullselskap: HK Electric Investments Ltd.

Detaljert beskrivelse av utvalgte enkeltelskaper

En beskrivelse av selskapene som KLP og KLP-fondenes var investert i på tidspunktet Norges Bank offentliggjorde sin beslutning finnes under.

Innledningsvis er det viktig å presisere at Norges Banks begrunnelsesdokument inneholder ikke hvilke tall Norges Bank har forholdt seg til i forhold til andelen av selskapenes inntekter fra kull eller andelen av selskapets kraftproduksjon som stammer fra kull.⁵ Norges Bank beskriver kullkriteriet generelt, uten å presisere hvilke selskaper er utelukket for henholdsvis grensen på 30 prosent av inntekter eller 30 prosent av virksomheten, ei heller tall på selskapets inntekter og/eller kraftproduksjon.⁶ KLP oppgir dermed informasjon om disse selskapenes inntekter fra kull basert på tallene fra Trucost. Disse er oppsummert i tabellen på side 7-9.

¹ Norges Bank Investment Management (NBIM), *Grounds for decision – Product based coal exclusions* (14. april 2016). URL: <https://www.nbim.no/contentassets/08b0787eae8a4016bd06bfeba0067e32/20160414-grounds-for-decision---product-based-coal-exclusions.pdf>.

²(1) Ameren Corp., (2) American Electric Power Co. Inc., (3) China Coal Energy Co. Ltd., (4) China Power International Development Ltd., (5) China Resources Power Holdings Comp. Ltd., (6) China Shenhua Energy Comp., (7) CLP Holdings Ltd., (8) Coal India Ltd., (9) CONSOL energy Inc., (10) Datang International Power Generation Comp. Ltd, (11) E-CL SA, (12) Exxaro Resources Ltd., (13) FirstEnergy Corp., (14) Huadian Power International, (15) Huaneng Power International Inc., (16) NTPC Ltd., (17) Peabody Energy Corp., (18) Reliance Infrastructure, (19) Reliance Power Ltd., (20) Shikoku Electric Power, (21) Tata Power Co. Ltd., (22) TransAlta Corp., (23) WEC Energy Group Inc., (24) Yanzhou Coal Mining Comp. Ltd.

³ The AES Corporation.

⁴ De resterende 20 selskapene på Norges Banks uttrekksliste var ikke i KLPs investeringsunivers eller var i praksis utelukket allerede da de var datterselskaper som delte selskapsidentifiserende informasjon med et morselskap som allerede var utelukket.

⁵ NBIM, *Grounds for decision – Product based coal exclusions*.

⁶ Ibid.



KLP har dessverre ikke lyktes med å finne informasjon om andelen av kraft produsert fra kull fra alle selskapene, inkludert noen som har mindre enn 30 prosent av inntekter fra kull.

1) Aboitiz Power Corp.

- **21 prosent** av inntekter fra kull, hvorav alle stammer fra produksjon av kullkraft (per 2014)⁷
- **43 prosent** av inntekter fra kraftproduksjon (per 2014)⁸
- **50 prosent** av kraftproduksjon fra kull (per 2014)⁹

Aboitiz Power Corp. er et vertikalt integrert filippinsk kraftselskap.¹⁰ Selskapet er et av de største kraftprodusentene i Filippinene og fremhever at virksomheten inkluderer kraftproduksjon fra fornybare kilder: vannkraft og geotermisk kraft.¹¹ Aboitiz Power skriver på sin nettside at selskapet åpner ytterligere fire nye kullkraftverk innen 2018, med ny kapasitet av om lag 2.000 MW.¹² Det ville tilsvare en tredobling av selskapets kraftproduksjon fra kull.

Aboitiz Power deltar for øvrig i et joint venture med norsk SN Power. JV-selskapet heter SN Aboitiz Power (SNAP). SNAP drifter de store vannkraftprosjektene som bl.a. inngår i Aboitiz Powers tall over fornybar energiproduksjon.¹³

Selskapet utelukkes for høy andel kraftproduksjon fra kull, samt ekspansjonsplaner.

2) AES Gener SA

- **36 prosent** av inntekter fra kull, hvorav alle stammer fra produksjon av kullkraft (per 2014)¹⁴
- **72 prosent** av inntekter fra kraftproduksjon (per 2014)¹⁵
- **51 prosent** av kraftproduksjon fra kull (per 2014)¹⁶

AES Gener SA er et chilensk kraftselskap.¹⁷ Majoritetseieren er AES Corporation,¹⁸ som har vært utelukket av KLP siden 2008 for andre forhold (tilknytning til menneskerettighetsbrudd i forbindelse

⁷ AboitizPower årsrapport, s. 210.

⁸ Ibid.

⁹ AboitizPower årsrapport, s. 39-40.

¹⁰ AboitizPower, *About Us*, <http://aboitizpower.com/about-us/>.

¹¹ AboitizPower, *Power Generation Overview*, <http://aboitizpower.com/generation/>.

¹² AboitizPower, *Coal*, <http://aboitizpower.com/generation/coal/>.

¹³ AboitizPower, *Large Hydro*, <http://aboitizpower.com/generation/large-hydro/>. Se også, SN Power, *History*, <http://www.snpower.com/history/category271.html> ("In 2005, Aboitiz Power became SN Power's partner in the Philippines. Aboitiz Power Corporation is a wholly owned subsidiary representing the consolidated electricity interests of the Aboitiz Group which is one of the largest conglomerates in the Philippines focusing on electricity, financial, and food sectors in the Philippines.")

¹⁴ AES Gener årsrapport.

¹⁵ AES Gener årsrapport.

¹⁶ AES Gener årsregnskap, s.122-26 og 132.

¹⁷ AES Gener, *AES Gener S.A.*, <http://www.gener.cl/Paginas/AES-Gener.aspx>.

¹⁸ AES, *The AES Corporation Fact Sheet* (7. august 2014), s. 12. URL: http://s2.q4cdn.com/825052743/files/doc_downloads/08-07-14-Q2-2014-Fact-Sheet_FINAL.pdf. Se også, AES, *Our Business: Andes SBU*, <http://www.aes.com/our-business/andes-sbu/default.aspx>.



med en damprosjekt i Panama). AES Gener produserer kraft fra, blant annet, kull, vann og diesel.¹⁹ Selskapet utelukkes på grunn av en høy andel inntekter fra produksjon av kullkraft.

3) DTE Energy Co.

- **24 prosent** av inntekter fra kull, hvorav alle stammer fra produksjon av kullkraft (per 2014)²⁰
- **32 prosent** av inntekter fra kraftproduksjon (per 2014)²¹
- **74 prosent** av kraftproduksjon fra kull (per 2014)²²

DTE Energy Co. er et amerikansk diversifisert kraftselskap med virksomhet over hele USA.²³ Selskapet er børsnotert i USA.²⁴ Om lag 74 prosent av selskapets kraftproduksjon stammer fra kull. Selskapet utelukkes på grunn av høy andel kraftproduksjon fra kull.

4) HK Electric Investments Ltd.

- **67 prosent** av inntekter fra kull, hvorav alle fra produksjon av kullkraft²⁵

HK Electric Investments Ltd. er et Hong Kong-basert holdingselskap som ble skilt fra morselskapet Power Asset Holdings Ltd. og børsnotert som eget enhet først i 2014.²⁶ Som følge av omstrukturering har selskapet ved den sist tilgjengelige analysen (2014) inntekter fra kraft på over 30 prosent. HK Electric Investments Ltd. eier blant annet Lamma-kraftstasjonen, med et kullkraftverk på 1050 MW, og

¹⁹ AES Gener, *AES Gener S.A.*, <http://www.gener.cl/Paginas/AES-Gener.aspx>.

²⁰ DTE Energy Co. årsrapport, s. 108-09.

²¹ Ibid.

²² DTE Energy, *Fuel Mix*,

[²³ DTE Energy, *About Us*,](https://www2.dteenergy.com/wps/portal/dte/aboutus/environment/details/Generation%20and%20Emissions/Fuel%20Mix!/ut/p/b1/jZJJj5tAEIV_EUOzwxEMxizdYGjWi4XBGDCbh7EN_PrYUSlIh3hSt5K-p1eq98iUjMm0z-71Ofuqhz5rX3vKHxjRRiEXOHvshSwwBIXzkQiByNFPIHkC4B8jg7_1tkFxlz3YmCZPAUD90r8B3vnT_G-9I3s--wIA0IDhhaq7s0RGh8L_3f_G4J1-L5ARGeOcltTJOotGXEX0tjKRXPpUgUHeo9neH6tMDJNVNAakC19Ee94hAprK7KGq-xcC0nUPreHYajU6rAooQ76Hp7d9jDy9grLeoDUphKdqJ7pYHWZZROePidXsVB7bbbj0dOHm81Wcs7d1qLErHN6BOYCaa7tnUBqLevkd3WyzEaPwJtvGhW2I5pl3WPsIBRqfd3YhHNERfmb36x_aXEN-RN614W0fRP438CbP7xJBuE7kckTE_4wgvwWGMhUNR4HQn_wJCzjwB78ZhmN9bJ6DXhQsFFMCIZX7aB_6THCGoWIEGE1YIAaWhAXDm4QhDhbIcJuEXqBIsuRPDEraZJpfew-Hnn3AT4EnqYZBrAiDTiBkxgybBJeeJbkoWrhwQy-9G6ap6uyj2hTNpjiQQOtNrUlrvEEYdatPxxvqLr03n8stsEwPiM8k58UJKJx4Y_yFuNnBN7vOp32ZF63y8IECqZbnNHC5NnHqZ9VN XU9Wm1XNldgycauw58PSxyglqkpU4HC3qhJThWlg-s6I5LnGqrCtmmx9sk9S-icheOUdccc5lgoTLT1wuhSjyk5co9S7JpUVs9B2icr3ud5viWscWhXKptJm95QtXWqOHLvgOXeb97RSjVf5B8hCYbw!/dl4/d5/L2dBISEvZ0FBIS9nQSEh/.</p></div><div data-bbox=)

[²⁴ Ibid.](https://www2.dteenergy.com/wps/portal/dte/aboutus/aboutDteEnergy!/ut/p/b1/jc_LDoIwEAXQL5IOpR3qEh-RIg8FqdiNQWMMiQUXRuPfa01cuBCd3STn3swQTSqi2_raHOtL07X1ye4at56IU8XLbLnKFQPPj3iRigQEXSfYWJAFecEsAJiCzNVkEc6FN0v8_LwZQL4IY-IbnbGue2NA46gQ_SoAA4MKfqMrIn-Llily20BjKMIXRD4Bj0PvEDPhWnYmQM5m7K6F3LwAltKIng!/dl4/d5/L2dBISEvZ0FBIS9nQSEh/.</p></div><div data-bbox=)

²⁵ Data fra Trucost for regnskapsåret 2014.

²⁶ Hu, Fox, "Li's Power Assets Raises \$3.1 Billion in Electricity IPO", *Bloomberg* (22. januar 2014). URL: <http://www.bloomberg.com/news/articles/2014-01-22/li-s-power-assets-raises-3-1-billion-in-electricity-trust-ipo>.



produserer strøm for kunder i på Hong Kong og Lamma-øyen.²⁷ Selskapet utelukkes for høy andel av inntekter fra produksjon av kullkraft.

5) Northern States Power Co MN

- **Ukjent prosent** av inntekter fra kull
- **Om lag 39 prosent** av kraftproduksjon fra kull (per 2014)²⁸

Northern States Power Co MN ("Northern States") er et heleid datterselskap av Xcel Energy. Selskapet er dermed ikke lenger børsnotert, men utsteder obligasjoner.

Ifølge selskapets nettside består Northern States' virksomhet hovedsakelig av naturgassdistribusjon fra tredjepartsleverandører til slutt kunder.²⁹ Selskapets nettside oppgir imidlertid samlede tall for energikilder for både Northern States og et annet Xcel Energy datterselskap, Northern States Power Company – Wisconsin, som begge har virksomhet i den øvrige Midtvesten i USA.³⁰ Disse to selskapene til sammen brukte følgende energikilder i 2014: kull (39%), naturgass (8%), kjernekraft (29%), fornybare kilder (25%).³¹ Selskapet utelukkes på grunn av en høy andel kraftproduksjon fra kull.

6) Public Power Corp. SA

- **44 prosent** av inntekter fra kull, hvorav alle stammer fra produksjon av kullkraft (per 2014)³²
- **68 prosent** av inntekter fra kraftproduksjon (per 2014)³³
- **64 prosent** av kraftproduksjon fra kull (per 2014)³⁴

Public Power Corp SA er et gresk kraftselskap som står for om lag 64 prosent av total kraftkapasitet i Hellas.³⁵ Ifølge selskapets nettside er Public Power Corp. den andre største produsent av kraft fra brunkull i hele EU.³⁶ Resten av selskapets inntekter stammer hovedsakelig fra produksjon av vannkraft og kraftdistribusjon.³⁷ Selskapet utelukkes på grunn av en høy andel inntekter fra kullbaserte aktiviteter (kraftproduksjon).

²⁷ HK Electric, *Electricity Generation*, <https://www.hkelectric.com/en/our-operations/electricity-generation>.

²⁸ Xcel Energy, *2014 Owned and Purchased Energy: Northern States Power Company – Minnesota (NSPM) and Northern States Power Company – Wisconsin (NSPW) power supply mix*, https://www.xcelenergy.com/Energy_Portfolio/Electricity/Power_Generation_Fuel_Mix_-_NSP.

²⁹ Xcel Energy, *Northern States Power Company*, <http://www1.xcelenergy.com/web/bb/NSP/GasIndex.asp>.

³⁰ Xcel Energy, *2014 Owned and Purchased Energy: Northern States Power Company – Minnesota (NSPM) and Northern States Power Company – Wisconsin (NSPW) power supply mix*, https://www.xcelenergy.com/Energy_Portfolio/Electricity/Power_Generation_Fuel_Mix_-_NSP.

³¹ Ibid.

³² Public Power Corp SA årsregnskap, s. 7.

³³ Ibid.

³⁴ Public Power Corp SA årsrapport, s. 153.

³⁵ Power Power Corporation S.A. Hellas, *Investor Relations*, <https://www.dei.gr/en/i-dei/enimerwsi-ependutwn>.

³⁶ Ibid.

³⁷ Ibid.



7) Public Service Co of Colorado

- **Ukjent prosent** av inntekter fra kull, hvorav alle stammer fra produksjon av kullkraft
- **53 prosent** av kraftproduksjon fra kull (per 2014)³⁸

Public Service Co. of Colorado er et datterselskap av Xcel Energy. Public Service Co. of Colorado er et integrert kraftselskap som genererer, distribuerer og selger kraft til slutt kunder, hovedsakelig i Colorado. Selskapet utelukkes på grunn av en høy andel kraftproduksjon fra kull.

8) Xcel Energy Inc.

- **26 prosent** av inntekter fra kull, hvorav alle stammer fra produksjon av kullkraft (per 2014)³⁹
- **56 prosent** av inntekter fra kraftproduksjon (per 2014)⁴⁰
- **46 prosent** av kraftproduksjon fra kull (per 2014)⁴¹

Xcel Energy Inc. er et amerikansk strøm- og gasselskap. Selskapet er basert i Minnesota og har virksomhet innenfor flere amerikanske delstater.⁴² Ifølge selskapets nettside sto kull for 46 prosent av Xcel Energys kraftproduksjon i 2014, og resten fra naturgass (20 prosent), kjernekraft (13 prosent) og fornybare kilder (21 prosent).⁴³ Selskapet oppgir i sin rapportering til CDP at Xcel Energy har ingen planer om å bygge nye kullkraftverk.⁴⁴ Selskapet utelukkes på grunn av en høy andel kraftproduksjon fra kull.

³⁸ Xcel Energy, *2014 Owned and Purchased Energy: Public Service Company of Colorado (PSCo) power supply mix*, https://www.xcelenergy.com/Energy_Portfolio/Electricity/Power_Generation_Fuel_Mix_-_PSCo.

³⁹ Xcel Energy årsrapport, s. 96 og 168.

⁴⁰ Ibid.

⁴¹ Xcel Energy årsrapport s. 44.

⁴² Xcel Energy, *Operations at a Glance*, https://www.xcelenergy.com/Company/About_Xcel_Energy/Company_Profile/Operations_at_a_Glance.

⁴³ Xcel Energy, *Power Generation*, https://www.xcelenergy.com/Energy_Portfolio/Electricity/Power_Generation.

⁴⁴ *Climate Change 2015 Information Request: Xcel Energy Inc.*, spørsmål CC5.1a.

Oversikt over nye utelukkede kullselskaper

| | Siste tilgjengelig data | Inntekter fra kullutvinning (%) | Inntekter fra kullkraft (%) | Inntekter fra kraftproduksjon (%) | Kraftproduksjon fra kull (% av energimiks) | Utelukkelsesgrunn |
|---|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|--|
| Aboitiz Power Corp. ⁴⁵ | 2014 | 0,0 % | 21,2 % | 42,5% | 49,9 % | Kraftproduksjon fra kull >30% |
| AES Gener SA ⁴⁶ | 2014 | 0,0 % | 36,4 % | 71,9% | 50,6% | Inntekter fra kullkraft >30% |
| ALLETE, Inc. ⁴⁷ | 2014 | 0,0 % | 56,5 % | 66,3% | 85% | Inntekter fra kullkraft >30% |
| Appalachian Power Co. ⁴⁸ | Ukjent | Ukjent | Ukjent | Ukjent | 71% av kapasitet | Antakeligvis >30% kraftproduksjon fra kull |
| Capital Power Corp. ⁴⁹ | 2014 | 0,0 % | 82,0 % | 100% | 82,0% | Inntekter fra kullkraft >30% |
| CESC Ltd. ⁵⁰ | 2014 | 0,0 % | 54,5 % | 54,5% | 100% | Inntekter fra kullkraft >30% |
| Drax Group Plc ⁵¹ | 2014 | 0,0 % | 43,0 % | 61,1% | 70% | Inntekter fra kullkraft >30% |
| DTE Energy Co. ⁵² | 2014 | 0,0 % | 23,8 % | 32,1% | 74,1% | Kraftproduksjon fra kull >30% |
| Dynegy, Inc. ⁵³ | 2014 | 0,0 % | 57,1 % | 100% | 72% | Inntekter fra kullkraft >30% |
| Electricity Generating Public Co., Ltd. ⁵⁴ | 2014 | 0,0 % | 40,3 % | 95,2% | 42,3% | Inntekter fra kullkraft >30% |
| Gujarat Mineral Development Corp. Ltd. ⁵⁵ | 2014 | 0,0 % | 18,0 % | 22,0% | 61,6% | Antakeligvis >30% kraftproduksjon fra kull |
| HK Electric Investments Ltd. | 2014 | 0,0 % | 67,0 % | Ukjent | Ukjent | Inntekter fra kullkraft >30% |
| Hokkaido Electric Power Co., Inc. ⁵⁶ | 2014 | 0,0 % | 34,2 % | 76,7% | 44,5% | Inntekter fra kullkraft >30% |

⁴⁵ Tall fra AboitizPowers årsrapport for 2014, s. 39-40 og 210.

⁴⁶ Tall fra AES Geners årsrapport og årsregnskap, s.122-26 og 132.

⁴⁷ Tall fra Allete Inc, årsrapport (10-K), s. 15 og 68.

⁴⁸ Appalachian Power, Fact Sheet (March 2016). URL:

https://www.appalachianpower.com/global/utilities/lib/docs/info/facts/factsheets/APCo_Overall_FactSheet_3-16.pdf.

⁴⁹ Tall fra Capital Power Corporation årsrapport for 2014, s. 28 og 68.

⁵⁰ Tall fra CESC Ltd. Årsrapport 2014, s. 14 og 77.

⁵¹ Tall fra DRAX Group Plc årsrapport 2014, s. 35 og 111.

⁵² Tall fra DTE Energy Co. årsrapport, s. 108-109 og DTE Energy Co., *About Us*,

https://www2.dteenergy.com/wps/portal/dte/aboutus/environment/details/Generation%20and%20Emissions/Fuel%20Mix!/ut/p/b1/jZJJj5tAEIV_EUOzwxEMxizdYgWi4XBGDCbh7EN_PrYUSlIh3hSt5K-pIeq98iUjMm0z-71Ofuqhz5rX3vKHxjRRiEXOHvshSwwBIXzkQiByNFPIHkC4B8jg7_1tkFxLz3YmCZPAUD90r8B3vnT_G-9I3s--wIA0IDhhaq7s0RGh8L_3f_G4J1-L5ARGeOcltTJOotGXEX0tjKRXPPuGUHeo9neH6tMDJNVNAakC19Ee94hAprK7KGq-xcC0nUPreHYajU6rAooQ76Hp7d9jDy9grLeoDUphKdqJ7pYHWZZROePidXsVB7bbbj0dOHm81Wcs7d1qLErHN6BOYCaa7tnUBqLevkd3WyuzEaPwJtvGhW2I5pl3WPsIBRqfd3YhHNERfmb36x_aXEn-RN614W0fRP438CbP7xJBu6E7kckTE_4wgvwWGMhUNR4HQn_wJCZjwB78ZhmN9bJ6DXhOsFFMCIZX7aB_6THCGoWIEGE1YIAaWhAXDm4QhDhbIcJuEXqBIsuRPDEraZJpfew-Hnn3AT4EnqYZBrAiDTiBkxgybBJeeJbkoWrhwQy-9G6ap6uyj2hTNpjiQQOtNrUlvvEEYdatPxxvqLr03n8stsEwPiM8k58UJKJx4Y_yFuNnBN7vOp32ZF63y8IECqZbnNHC5NnHqZ9VNXU9Wm1XNldgycauw58PSxyglqkpU4HC3qhlJThWlg-s615LnGqrCtmmx9sk9S-icheOUdccc5lgoTLT1wuhSjyk5co9S7JpUVs9B2icr3ud5viWscWhXKptJm95QtXWqOHLvgOXeb97RSjVf5B8hCYbw!/dl4/d5/L2dBISEvZ0FBIS9nQSEh/

⁵³ Tall fra Dynegy Inc. årsrapport 2014, s. 3 og 66.

⁵⁴ Tall fra Electricity Generating Public Company årsrapport 2014, s. 12 og 71-76.

⁵⁵ Tall fra Gujarat Mineral Development årsrapport for 2014, s. 9 og 47.

⁵⁶ Tall fra Hokkaido Electric Power Company Inc. årsrapport for 2014, s. 24 og 49.

| | | | | | | |
|--|------|---------|--------|--------|------------------|--|
| IDACORP, Inc. ⁵⁷ | 2014 | 0,0 % | 33,6 % | 75,8% | 44,3% | Inntekter fra kullkraft >30% |
| Indiana Michigan Power Co. ⁵⁸ | N/A | Ukjent | Ukjent | Ukjent | 50% av kapasitet | Antakeligvis >30% kraftproduksjon fra kull |
| Lubelski Wegiel Bogdanka SA ⁵⁹ | 2014 | 100,0 % | 0,0 % | Ingen | Ingen | Inntekter fra kullutvinning >30% |
| MGE Energy, Inc. ⁶⁰ | 2014 | 0,0 % | 30,7 % | 35,0% | 88,0% | Inntekter fra kullkraft >30% |
| New Hope Corp. Ltd. ⁶¹ | 2014 | 90,0 % | 0,0 % | Ingen | Ingen | Inntekter fra kullutvinning >30% |
| Northern States Power Co. MN ⁶² | N/A | Ukjent | Ukjent | Ukjent | ca. 39% | Kraftproduksjon fra kull >30% |
| OGE Energy Corp. ⁶³ | 2014 | 0,0 % | 44,0 % | 72,2% | 61,0% | Inntekter fra kullkraft >30% |
| Okinawa Electric Power Co., Inc. ⁶⁴ | 2014 | 0,0 % | 55,4 % | 76,6% | 60,3% | Inntekter fra kullkraft >30% |
| PNM Resources, Inc. ⁶⁵ | 2014 | 0,0 % | 29,0 % | 80,0% | 36,3% | Kraftproduksjon fra kull >30% |
| Public Power Corp. SA ⁶⁶ | 2014 | 0,1 % | 43,7 % | 68,0% | 64,3% | Inntekter fra kullkraft >30% |
| Public Service Co. of Colorado ⁶⁷ | N/A | Ukjent | Ukjent | Ukjent | 53 % | Kraftproduksjon fra kull >30% |
| Public Service Co. of New Mexico ⁶⁸ | N/A | Ukjent | Ukjent | Ukjent | 62% | Antakeligvis >30% kraftproduksjon fra kull |
| Southwestern Public Service Co. ⁶⁹ | N/A | Ukjent | Ukjent | Ukjent | Ukjent | Antakeligvis >30% kraftproduksjon fra kull |
| Union Electric Co. (d/b/a/ Ameren Missouri) | N/A | Ukjent | Ukjent | Ukjent | Ukjent | Antakeligvis >30% kraftproduksjon fra kull |
| Westar Energy, Inc. ⁷⁰ | 2014 | 0,0 % | 46,2 % | 64,7% | 71,4% | Inntekter fra kullkraft >30% |
| Whitehaven Coal Ltd. ⁷¹ | 2014 | 96,0 % | 0,0 % | Ingen | Ingen | Inntekter fra kullutvinning >30% |
| Wisconsin Electric Power Co. ⁷² | N/A | Ukjent | Ukjent | Ukjent | Ukjent | Antakeligvis >30% kraftproduksjon fra kull |

⁵⁷ Tall fra IDACORP, Inc. årsrapport (10-K), s. 11 og 121.

⁵⁸ Indiana Michigan Power Co. skriver at 49,7% av selskapets *kraftkapasitet* stammer fra kull. Årstallet er ukjent. KLP har ikke lyktes med å finne en oversikt over prosentandelen av kraft *produsert* som stammer fra kull. Indiana Michigan Power, *I&M Fact Sheet*, <https://www.indianamichiganpower.com/global/utilities/lib/docs/info/facts/factsheets/IMFactSheet2015-11-3.pdf>.

⁵⁹ Tall fra Lubelski Wegiel Bogdanka SA årsrapport 2014, s. 5 og Technical and operating data – GK LWB (<http://ri.lw.com.pl/interactive-data>).

⁶⁰ Tall fra MGE Energy Inc. årsrapport 2014, s. 8 og 25.

⁶¹ Tall fra New Hope Corporation årsrapport 2014, s. 3, 15 og 29.

⁶² Xcel Energy, *2014 Owned and Purchased Energy: Northern States Power Company – Minnesota (NSPM) and Northern States Power Company – Wisconsin (NSPW) power supply mix*, https://www.xcelenergy.com/Energy_Portfolio/Electricity/Power_Generation_Fuel_Mix_-_NSP.

⁶³ Tall fra OGE Energy Corporation årsrapport (10-K), s. 7 og 49.

⁶⁴ Tall fra Okinawa Electric Power Co. årsrapport 2014 s. 51, og presentasjonen *Summary of Settlement of Accounts for FY2014* (<http://www.okiden.co.jp/shared/pdf/ir/ar/ar2014/150430.pdf>).

⁶⁵ Tall fra PNM Resources årsrapport (10-K) fra 2014, s. 13 og 31.

⁶⁶ Tall fra Public Power Corp SA årsregnskap, s. 7 og Public Power Corp SA årsrapport, s. 153.

⁶⁷ Xcel Energy, *2014 Owned and Purchased Energy: Public Service Company of Colorado (PSCO) power supply mix*, https://www.xcelenergy.com/Energy_Portfolio/Electricity/Power_Generation_Fuel_Mix_-_PSCO.

⁶⁸ Ibid.

⁶⁹ Southwestern Public Service Co. is a wholly owned subsidiary of Xcel Energy, Inc.

⁷⁰ Tall fra Westar Energy årsrapport (10-K) for 2014, s. 8, 11, 34 og 35.

⁷¹ Tall fra Whitehaven Coal Ltd. Årsrapport 2014, s. 133.

⁷² KLP har allerede utelukket WEC Energy Group, som er det nye navnet til Wisconsin Electric Power Co. Selskapet legges likevel til KLP-listen da noen utstedte verdipapirer bærer det gamle navnet. WEC Energy Group, *History*, <http://www.wecenergygroup.com/about/history.htm>.



| | | | | | | |
|---------------------------------|------|-------|--------|-------|-------|-------------------------------|
| Xcel Energy, Inc. ⁷³ | 2014 | 0,0 % | 25,5 % | 55.6% | 45.8% | Kraftproduksjon fra kull >30% |
|---------------------------------|------|-------|--------|-------|-------|-------------------------------|

⁷³ Tall fra Xcel Energy årsrapport s. 44, 96 og 168.



KLP og KLP-fondenes beholdning i selskapene

Tabellen under gir en oversikt over beholdningene i selskapene som KLP og KLP-fondene var investert i per 31. mars 2016.

| | KLP og KLP-fondenes beholdning i aksjer per 31. mars 2016 (NOK) | KLP og KLP-fondenes beholdninger i obligasjoner per. 31. mars 2016 (NOK) |
|--|---|--|
| Aboitiz Power Corp. | 3 069 663 | - |
| AES Gener SA | 2 455 216 | - |
| DTE Energy Co. | 119 258 167 | |
| HK Electric Investments Ltd. | 3 951 324 | |
| Northern States Power Co. MN | - | 23 642 849 |
| Public Power Corp. SA | 828 690 | |
| Public Service Co. of Colorado | - | 22 365 258 |
| Xcel Energy, Inc. | 128 812 264 | - |
| SUM | 258 375 324 | 46 008 107 |
| SUM beholdninger i aksjer og obligasjoner | 304 383 431 | |

Beslutning

Følgende selskaper utelukkes fra KLP og KLP-fondenes investeringer fra juni 2016:

1. Aboitiz Power Corp.
2. AES Gener SA
3. Allele Inc.
4. Appalachian Power Co.
5. Capital Power Corp.
6. CESC Ltd.
7. Drax Group PLC
8. DTE Energy Co.
9. Dynegy Inc.
10. Electricity Generating PCL
11. Gujarat Mineral Development Corp. Ltd.
12. HK Electric Investments Ltd.
13. Hokkaido Electric Power Co. Inc.
14. IDACORP Inc.
15. Indiana Michigan Power Co.
16. Lubelski Wegiel Bogdanka SA
17. MGE Energy Inc.
18. New Hope Corp. Ltd.
19. Northern States Power Co. MN
20. OGE Energy
21. Okinawa Electric Power Co. Inc./The
22. PNM Resources Inc.
23. Public Power Corp. SA
24. Public Service Co. of Colorado
25. Public Service Co. of New Mexico



26. Southwestern Public Service Co.
27. Union Electric Co. (d/b/a Ameren Missouri)
28. Westar Energy, Inc.
29. Whitehaven Coal Ltd.
30. Wisconsin Electric Power Co.
31. Xcel Energy