



# Beslutning om utelukkelse av Fluor Corporation og Huntington Ingalls Industries fra investeringsporteføljer

08. desember 2015

## Innledning

KLP utelukker selskapene Fluor Corporation og Huntington Ingalls Industries fra KLP og KLP-fondenes investeringer fra og med 8. desember 2015.

Fluor Corporation ("Fluor") er en av verdens største ingeniør- og byggefirmaer.<sup>1</sup> Selskapet er basert i USA og har virksomhet i over 30 land.<sup>2</sup> Fluor er børsnotert i New York (FLR: NYSE).

En betydelig del av selskapets virksomhet består av offentlige kontrakter. I 2014 sto kontrakter med den amerikanske staten for ca. 11 prosent av Fluors omsetning. En av disse kontraktene er for driften av Savannah River Nuclear Site i South Carolina, USA.<sup>3</sup> Selskapet Savannah River Nuclear Solutions, LLC (SRNS) drifter Savannah River Site under kontrakt med den amerikanske staten. SRNS er et joint venture som ledes av Fluor, i samarbeid med selskapene Newport News Nuclear og Honeywell.<sup>4</sup>

KLP og KLP-fondenes beholdning i Fluor var ca. 15,2 millioner NOK per 31.12.2014.

Huntington Ingalls Industries ("Huntington Ingalls") er det største forsvarsskipsbyggingsselskapet i USA.<sup>5</sup> Selskapet leverer også, blant annet, tjenester til atomindustrien via datterselskapet Newport News Nuclear, som er en del av joint venture-selskapet Savannah River Nuclear Solutions.<sup>6</sup> Hverken KLP eller KLP-fondene var investert i Huntington Ingalls da denne beslutningen ble skrevet. Av hensyn til ressursbruk er det vanlig praksis i KLP ikke å utrede nærmere opplysninger om selskaper som KLP ikke er investert i. Det gjøres imidlertid et unntak i

---

<sup>1</sup> Fluor. URL: <http://www.fluor.com/pages/default.aspx>.

<sup>2</sup> Fluor, "History". URL: [http://www.fluor.com/about\\_fluor/corporate\\_information/Pages/history.aspx](http://www.fluor.com/about_fluor/corporate_information/Pages/history.aspx).

<sup>3</sup> Fluor, "Projects". URL: <http://www.fluor.com/projects/savannah-river-nuclear-management-operations>.

<sup>4</sup> About SRNS, "Our Parent Companies". URL: <http://www.savannahrivernuclearsolutions.com/about/parent.htm>.

<sup>5</sup> Huntington Ingalls Industries, "Who We Are". URL: <http://www.huntingtoningalls.com/about/index>.

<sup>6</sup> SRNS, "Our Parent Companies". URL: <http://www.savannahrivernuclearsolutions.com/about/parent.htm>.

dette tilfellet da det ikke kreves ytterligere utredning for å fastslå Huntington Ingalls' tilknytning til kjernevåpenproduksjon enn det som gjøres allerede for Fluor.

Den tredje partneren i SRNS, Honeywell, har vært på KLP-listen siden 2006 på grunn av andre prosjekter med tilknytning til kjernevåpen.<sup>7</sup>

## Selskapets involvering

SRNS driver hovedsakelig med opprydding av atomavfall ved Savannah River Site.<sup>8</sup> Etter den kalde krigen har anlegget blitt brukt, blant annet, til oppbevaring og behandling av materialer fra andre atomanlegg.<sup>9</sup> Selv bygningskomplekset har også blitt redusert, da store deler av Savannah River Sites arealer omgjøres til en naturreservat.<sup>10</sup>

Likevel fortsetter Savannah River Site å produsere tritium gass til bruk i amerikanske kjernevåpen. SRNS beskriver på sin nettside at tritium er et av selskapets hovedprodukter og en nøkkelkomponent i kjernefysiske stridshoder.<sup>11</sup> Tritium er radioaktiv og har et halvt liv av 12,3 år, hvilket innebærer at gassen må regelmessig skiftes ut og fylles igjen for å holde kjernefysiske stridshoder ved like.<sup>12</sup> SRNS utvinner tritium fra inaktive stridshoder og bearbeider gassen slik at den kan brukes til å fornye aktive stridshoder.<sup>13</sup> SRNS leverer den bearbejdede gassen til USAs Forsvarsdepartement.

Tritium er i utgangspunktet et "dual-use" produkt som kan brukes, blant annet, i lys-skilt. Men i dette tilfellet kan den bearbejdede gassen som SRNS leverer til det amerikanske

---

<sup>7</sup> Fra KLP-listen: Selskapet har gjennom datterselskapet Honeywell Technology Solutions Inc. ansvaret for reparasjon, utvikling, kalibrering, drift og vedlikehold av måleinstrumenter samt registrering av data ved simulering av kjernevåpendetonasjoner ved White Sands Missile Range i New Mexico. Selskapet ble utelukket i 2006.

<sup>8</sup> SRNS, "About the Savannah River Site". URL: [http://www.savannahrivernuclearsolutions.com/about/about\\_srs.htm](http://www.savannahrivernuclearsolutions.com/about/about_srs.htm).

<sup>9</sup> Ibid.

<sup>10</sup> Ibid.

<sup>11</sup> SRNS, "Defense Programs". URL: [http://www.savannahrivernuclearsolutions.com/programs/def\\_prgms01.htm](http://www.savannahrivernuclearsolutions.com/programs/def_prgms01.htm) (siste besøk 13. august 2015).

<sup>12</sup> Ibid.

<sup>13</sup> Ibid. Se også, Office of the Assistant Secretary of Defense for Nuclear, Chemical, and Biological Defense Programs, *The Nuclear Matters Handbook: Expanded Edition* (2011), Kapittel 3.4.1, "Inactive Stockpile". URL: [http://www.acq.osd.mil/ncbdp/nm/nm\\_book\\_5\\_11/chapter\\_3.htm](http://www.acq.osd.mil/ncbdp/nm/nm_book_5_11/chapter_3.htm).



forsvarsdepartementet ikke brukes til sivile formål, da den blandes sammen med deuterium i et spesifikt ratio.<sup>14</sup>

### **KLPs retningslinjer for utelukkelse av kjernevåpenprodusenter**

Ifølge KLP og KLP-fondenes retningslinjer for ansvarlige investeringer utelukkes selskaper som produserer våpen som ved normal anvendelse bryter med grunnleggende humanitære prinsipper ekskluderes. Dette inkluderer kjernevåpen.

### **Vurdering**

KLP utelukker som regel ikke selskaper som produserer produkter som har anvendelser som ikke strider med KLPs retningslinjer (såkalte "dual-use" produkter). I dette tilfellet er derimot den bearbejdede gassen som SRNS leverer til det amerikanske forsvarsdepartementet blandet sammen med deuterium i en formel som kun er ment for militære formål. SRNS er den eneste leverandøren av tritium til det amerikanske forsvaret. Det er heller ingen indikasjoner på at selskapet selger tritium til sivile kunder. Unntaket for "dual-use" produkter gjelder dermed ikke.

### **Tilråding**

Fluor Corporation og Huntington Ingalls Industries utelukkes fra KLP og KLP-fondenes investeringer fra og med 8. desember 2015.

---

<sup>14</sup> Grossman, Elaine M., "Some Nuclear Experts Question Ramp-Up in U.S. Tritium Production", *Global Security Newswire* (28 oktober 2011). URL: <http://www.nti.org/gsn/article/some-nuclear-experts-question-ramp-up-in-us-tritium-production/>