

Käyntiinlähtö kk/vuosi	Asiakas	MWe	MW kattila	kg/s	C	bar	Polttoaineet	OKE:n toimituslaajuus
tammikuu/1992	Kumpuniemen Voima Oy Suolahti		20	6,9	480	42	Turve, puujäte	Kattilalaitoksen esisuunnittelu ja kannattavuustarkastelut Yksityiskohtainen suunnittelu Projektointi ja projektinjohto
lokakuu/1995	Kumpuniemen Voima Oy Suolahti	3	20	6,9	480	42	Turve, puujäte	Turbiinilaitoksen esisuunnittelu ja kannattavuustarkastelut Yksityiskohtainen suunnittelu Projektointi ja projektin johto
elokuu/1996	Saugbrugs, Norske Skog Halden, Norja		70	24	480	65	Hake, sahanpuru, kuori	Esisuunnittelu ja kannattavuustarkastelut Projektinjohtoapu
lokakuu/1996	Veitsiluoto Oy, Kemi		271	105	525	90	Turve, hake, sahanpuru, kuori, liete	Esisuunnittelu Yksityiskohtainen suunnittelu Projektinjohtoapu
lokakuu/1996	Primalco Oy/Koskenkorva		19,6	8,23	250	14	Turve, puujäte	Esisuunnittelu ja kannattavuustarkastelut Yksityiskohtainen suunnittelu Projektointi ja projektinjohto
joulukuu/1996	UPM-Kymmene Oy Tervasaari		64	23	485	85	Turve, puujäte, liete, kaasu	Esisuunnittelu ja kannattavuustarkastelut Yksityiskohtainen suunnittelu Projektointi ja projektinjohto
heinäkuu/1997	Oulun Voima Oy		272	105	525	90	Turve, hake, sahanpuru, kuori, liete	Esisuunnittelu ja projektinjohtoapu

Käyntiinlähtö kk/vuosi	Asiakas	MWe	MW kattila	kg/s	C	bar	Polttoaineet	OKE:n toimituslaajuus
syyskuu/2000	Vapo Oy, Kalso		13	4,67	207	18	Kuori, hake	Esisuunnittelu ja kannattavuustarkastelut Yksityiskohtainen suunnittelu Projektointi ja projektinjohto
huhtikuu/2002	Järvi-Suomen Voima Oy Pellos	8	65	30	482	84	Kuori, hake, hiomapöly, vanerimurske	Yksityiskohtainen suunnittelu projektointi ja projektinjohto
joulukuu/2002	FC Energia Oy, Äetsä		30	12,84	180	10	raskas polttoöljy, vetykaasu	Esisuunnittelu ja kannattavuustarkastelut Yksityiskohtainen suunnittelu Projektointi ja projektinjohto
joulukuu/2007	Famifarm Oy, Joroinen		3	20	140	10	Turve, hake, kuori	Esisuunnittelu ja kannattavuustarkastelut Projektointi ja projektin johto
heinäkuu/2011	Kutahya, Turkki		36	12,5	450	31	Hiili	Kattilasuunnittelu ja projektin- johtoapu
joulukuu/2011	Dalkia Bio Power One Ltd, Chilton, Englanti	17,45	48	18,67	495	86	Puupolttoaine	Esisuunnittelu ja kannattavuustarkastelut Yksityiskohtainen suunnittelu Projektointi
heinäkuu/2013	Aynes Milk, Turkki	5,5	35,5	12,5	430	40	Hiili	Kattilasuunnittelu ja projektinjohtoapu
marraskuu/2013	Kipas Paper, Turkki	25	131,3	44,45	493	70	Hiili	Kattilasuunnittelu ja projektinjohtoapu

OSMO KAULAMO Engineering Oy
Wahlinkatu 6
78250 Varkaus
aki.kaulamo@oke.fi
www.oke.fi

REFERENSSILISTA
TEOLLISUUSLAITOKSET
25.1.2016

Käyntiinlähtö kk/vuosi	Asiakas	MWe	MW kattila	kg/s	C	bar	Polttoaineet	OKE:n toimituslaajuus
2015	Sisecam Soda Lukavac, Bosnia ja Hertsegovina		89,49	33,33	450	48	Hiili	Kattilasuunnittelu ja projektinjohtoapu
joulukuu/2015	Varkauden Aluelämpö Oy Varkaus		7		230	10	Pellettipöly	Esisuunnittelu ja kannattavuustarkastelut Yksityiskohtainen suunnittelu Projektointi ja projektinjohto
joulukuu/2015	Varkauden Aluelämpö Oy Varkaus		4,2		230	10	Pellettipöly	Esisuunnittelu ja kannattavuustarkastelut Yksityiskohtainen suunnittelu Projektointi ja projektinjohto
2016	Zeus Energy, Turkki		37,6	12,8	485	68	Kuori	Kattilasuunnittelu ja projektinjohtoapu