

REFERENCES

No.	Year	Customer	Project	Turbine	Head	Q _{max} m ³ /s	Effect MW
157	2018	Captiva	Sandvand hpp	ET Pelton	118	1,49	1,55
156	2018	Captiva	Hemså hpp	ET Pelton	189	0,97	1,62
155	2018	Captiva	Breilobekken hpp	ET Pelton	228	0,70	1,41
154	2018	Clemens Kraft AS	Tokagjelet hpp	2 x Brekke Pelton	302	10,0	27,00
153	2018	Fossberg Kraft	Ljotå hhp	ET Pelton	140	1,32	1,65
152	2018	Captiva	Stølsdalselva hpp	ET Pelton	190	1,40	2,37
151	2018	Captiva	Kjerringnes hpp	Brekke Pelton	492	2,27	9,99
150	2018	Aurora Bygg og Anlegg AS	Kaldåga hpp	ET Pelton	277	0,88	2,25
149	2017	Brødrene Dahl	Steindalen hpp	2 x ET Pelton	165/175	2,95/2,03	4,30/3,10
148	2017	Clemens Kraft	Kjeldalselva hpp	Brekke Pelton	232	2,50	5,19
147	2017	Tussa Energi AS	Tenneelva hpp	Brekke Pelton	387	0,97	3,33
146	2017	Brødrene Dahl	Skorga hpp	ET Pelton	304	1,10	2,97
145	2017	Clemens Kraft AS	Søråni hpp	Brekke Pelton	220	4,00	7,88
144	2017	Småkraft Utbygging AS	Kvitåi hpp	ET Pelton	243	1,23	2,64
143	2017	Brødrene Dahl	Sagelva hpp	ET Pelton	158	2,00	2,78
142	2017	Toscovic d.o.o.	Murino 2	ET Pelton	251	0,70	1,54
141	2017	Toscovic d.o.o.	Murino 1	ET Pelton	112	1,02	1,00
140	2017	SKL / Timbra Kraft AS	Timbra	ET Pelton	346	0,96	2,94
139	2017	SKL / Nydalselva Kraft AS	Helgheim Huus	ET Pelton	236	1,30	2,70
138	2017	Captiva	Geitåni HPP	ET Pelton	250	2,13	4,76
137	2017	Clemens Kraft AS	Vaksvik HPP	Brekke Pelton	173	2,60/2,60	4,0/4,0
136	2016	Clemens Kraft AS	Vengåa HPP	Brekke Pelton	269	1,86	4,49
135	2016	Clemens Kraft AS	Brekkefossen HPP	ET Francis	81	3,30/1,70	2,38/1,60
134	2016	Briksdal Minikraft AS	Briksdalen 2	ET Francis	60	0,53	0,29
133	2016	Gudvangen Stein AS	Tesgjolo sHPP	ET Pelton	180	0,67	1,06
132	2016	Brødrene Dahl	Kupe HPP	ET Pelton	310	1,15	3,20
131	2016	SKL Produksjon AS	Tverrelva sHPP	Brekke Pelton	472	1,18	4,99
130	2015	SKL Produksjon AS	Storelvi sHPP	Brekke Pelton	634	0,70	4,02
129	2015	Kvamselva Kraft	Kvamselva sHPP	ET Pelton	237	1,30	2,71
128	2015	Selselva Kraft	Selselva HPP	Brekke Pelton	545	1,10	5,36
127	2015	Nordkraft	Hesjeberg HPP	Brekke Pelton	255	2,70	6,14
126	2014	Clemens Kraft	Vangjolo HPP	Brekke Pelton	475	2,23	9,50
125	2014	Clemens Kraft	Vossedalselvi HPP	Brekke Pelton	514	1,57	7,21
124	2014	Kvam kraftverk	Sekkelva	ET Pelton H	273	0,31	0,75
123	2014	Clemens Kraft	Sleveåne HPP	Brekke Pelton	731	0,90	5,30
122	2014	Småkraft	Mjelde	ET Pelton	139	1,42	1,62
121	2014	Blåfall	Grønli HPP	ET Pelton	159	1,73	2,42
120	2014	Sunnfjord Energi	Øvre Svultingen	ET Francis	108	6,00	6,00
119	2014	Clemens Kraft	Væla sHPP	ET Pelton	70	1,50	0,92
118	2014	Exxon Mobil Esso Norge	Skålevik sHPP	Mini Pelton	182	0,05	0,07
117	2013	Skogelva kraftverk	Skogelva sHPP	ET Pelton	67	0,71	0,42
116	2013	Nord Energi Group	Vratnicka Reka HPP	ET Pelton	163	0,97	1,40
115	2013	Tussa kraft	Skar sHPP	ET Pelton H	327	0,50	1,40
114	2013	Tussa kraft	Bruelva sHPP	ET Pelton H	235	0,46	1,04
113	2013	Småkraft AS	Valai	ET Pelton	258	0,85	1,93
112	2013	Fatland Kraft	Fatland sHPP	ET Pelton	156	0,88	1,10
111	2013	Tromso kommune	Simavika sHPP	Brekke Pelton	210	0,64	1,30
110	2013	Seterkraft AS	Seterkraft HPP	Brekke Pelton	235	2,25	4,75

No.	Year	Customer	Project	Turbine	Head	Q _{max} m ³ /s	Effect MW
109	2012	Fjellkraft AS	Forneselva HPP	2 x Francis	114	2,56	5,20
108	2012	Tinfos	Valken HPP	Brekke Pelton	205	1,30	2,35
107	2012	Tinfos	Valken HPP	Francis	205	4,00	7,18
106	2012	SG Electrogroup SA	Anies HPP	Francis	78	2,56	1,50
105	2012	Fjellkraft AS	Bergselva HPP	Brekke Pelton	390	1,50	5,20
104	2012	Midtunkraft AS	Midtun HPP	ET Pelton	104	0,70	0,63
103	2012	Gråklubben kraftverk AS	Gråklubben HPP	ET Pelton H	320	0,40	1,10
102	2012	Christie&Opsahl AS	Riksheim HPP	Brekke Pelton	260	2,31	5,37
101	2012	Keikraft AS	Heiåi HPP	Brekke Pelton	223	1,20	2,40
100	2011	Kløykraft AS	Kløyvelva HPP	ET Pelton	210	0,80	1,35
99	2011	Småkraft AS	Homsåni HPP	Brekke Pelton	269	0,77	1,82
98	2011	SKL Produksjon AS	Aksland HPP	Brekke Pelton	315	0,67	1,89
97	2011	SKL Produksjon AS	Liarelva HPP	ET Pelton H	428	0,52	1,99
96	2011	Sjøfossen Energi	Steinåga HPP	Brekke Pelton	422	1,40	5,28
95	2011	Fusa Kraftlag	Bratthus HPP	ET Pelton H	410	0,41	0,68
94	2011	Fjellkraft AS	Krogstad	Brekke Pelton	205	2,90	5,20
93	2011	Fjellkraft AS	Ditti	Brekke Pelton	280	2,46	5,49
92	2011	Fjellkraft AS	Mortendalselva	ET Pelton	276	0,92	2,20
91	2011	Fjellkraft AS	Saltdalelva	Brekke Pelton	204	2,85	5,10
90	2011	Fjellkraft AS	Ellenelva	Brekke Pelton	171	3,10	4,70
89	2011	SG Electrogroup SA	Bistra HPP, Romania	ET Pelton	106	0,80	0,74
88	2010	Nedrebødalen Kraft AS	Nedrebødalen HPP	ET Pelton	120	1,40	1,50
87	2010	Fossabekken Kraft AS	Fossabekken HPP	ET Pelton H	272	0,20	0,45
86	2010	Vollakraft AS	Vollabekken HPP	ET Pelton	194	0,60	1,00
85	2010	Bergen kommune	Osavatn HPP	ET Pelton	90	0,77	0,60
84	2010	Bergen kommune	Espeland HPP	ET Pelton	145	0,77	0,96
83	2010	Småkraft AS	Torvikelva HPP	Francis	90	1,60	1,35
82	2010	SKL Produksjon AS	Eitro HPP	Brekke Pelton	502	0,95	4,26
81	2010	Jølåna Kraft AS	Jølåna HPP	ET Pelton	286	0,67	1,62
80	2010	Fjellkraft AS	Storå HPP	ET Pelton	136	1,60	1,85
79	2010	Gjesdal Kraft AS	Gjesdal HPP	Brekke Pelton	146	3,00	3,90
78	2010	Fjellkraft, Ambiente	Ågskar HPP	ET Pelton	205	1,50	2,50
77	2010	Tafjord Kraft	Dyrkorn HPP	Brekke Pelton	219	1,50	2,90
76	2010	NTE Produksjon AS	Døla HPP	Brekke Pelton	164	1,40	2,00
75	2010	BG Suldal AS	Vik HPP	ET Pelton	153	1,20	1,52
74	2009	Oksarelva Kraft AS	Oksarelva HPP	ET Pelton	323	0,43	1,20
73	2009	Dvergsdalsdalen Kraft	Dvergsdalen HPP	ET Pelton	277	0,87	2,00
72	2009	Stranda Energiverk AS	Hole HPP	ET Pelton	67	0,45	0,25
71	2009	Oma Kraft AS	Omaelva HPP	ET Pelton	154	1,10	1,40
70	2009	Berdalskraft AS	Berdalselva HPP	Brekke Pelton	300	1,70	4,80
69	2009	Mulvik Kraft AS	Mulvik HPP	ET Pelton	110	0,43	0,36
68	2009	Kvernkallen AS	Vormstadelva HPP	ET P + Francis	77	0,75/1,65	0,47/1,10
67	2009	Finnesetbekken Kraftv	Finnesetbekken HPP	ET Pelton	285	0,59	1,40
66	2008	SKL AS	Tveitelva HPP	Brekke Pelton	234	2,10	4,20
65	2008	Kvernkallen AS	Sya HPP	ET Pelton	200	1,00	1,75
64	2008	Brunstad Kraft AS	Brunstad HPP	Brekke Pelton	220	1,80	3,97
63	2008	Sværen Kraft AS	Sværen HPP	Brekke Pelton	200	1,50	3,20
62	2008	Landa Kraft AS	Landa HPP	ET Pelton	182	1,25	2,00
61	2008	Momrak Kraftlag AS	Momrak HPP	ET Pelton	195	0,60	1,00
60	2008	Sjørdalen Kraft AS	Sjørdalen HPP	ET Pelton	114	0,53	0,50
59	2008	Forsøget Haugaelva	Haugaelva HPP	ET Pelton	198	1,26	2,00
58	2008	Jåstadkraft AS	Jåstad HPP	ET Pelton	245	0,57	0,99
57	2008	HardangerAlliansen	Reiseter HPP	ET Pelton	150	0,35	0,40
56	2008	Karstad minikraftverk	Karstad HPP	ET Pelton	290	0,14	0,40
55	2008	Grimokraft AS	Grimo HPP	ET Pelton	360	0,31	0,99

No.	Year	Customer	Project	Turbine	Head	Q _{max} m ³ /s	Effect MW
54	2008	SKL AS	Lundseter HPP	ET Pelton	102	0,90	0,75
53	2007	Myklebustdalen Energi	Dalsbekken HPP	ET Pelton	425	0,20	0,70
52	2007	Tinfos AS Småkraftverk	Rekåa HPP	ET Pelton	86	0,75	0,60
51	2007	Måge naturkraft AS	Måge HPP	ET Pelton	120	0,53	0,55
50	2007	Ø. Eljarvik	Saltåni HPP	ET Pelton	99	0,30	0,25
49	2007	J. Fossheim	Skinvik HPP	2 x ET Pelton	95	0,80	1,20
48	2007	Kvernkallen AS	Ryånda HPP	ET Pelton	182	0,55	0,85
47	2007	HardangerAlliansen	Reiseter HPP	ET Pelton	215	0,59	1,00
46	2007	Fossekallen Kraft AS	Marvik HPP	ET Pelton	207	0,47	0,75
45	2007	Smådøla Kraft AS	Smådøla HPP	ET Pelton	170	1,10	1,40
44	2007	Vågen minikraft AS	Vågen HPP	ET Pelton	320	0,13	0,45
43	2007	Artic Charr AS	Artic Charr HPP	ET Pelton	86	0,33	0,20
42	2007	Bogekraft AS	Boge II	ET Pelton	260	0,60	1,43
41	2007	Sandvik Energi AS	Mølneelva HPP	2 x ET Pelton	97	0,75	1,20
40	2007	Fjellhaugen skisenter	Fjellhaugen HPP	ET Pelton	178	0,12	0,15
39	2007	Gryto Kraft AS	Gryto II	ET Pelton	350	0,60	1,75
38	2007	Alsaker Kraft AS	Alsaker HPP	ET Pelton	157	0,81	1,20
37	2007	Osland Kraft AS	Osland HPP	ET Pelton	140	0,60	0,75
36	2007	Skålheim Kraftverk AS	Skålheim HPP	ET Pelton	150	1,15	1,40
35	2006	Hima kraft AS	Hima HPP	ET Container	200	0,25	0,45
34	2006	O. Kroka	Kroka HPP	ET Pelton	127	0,40	0,47
33	2006	Ilaget Energi AS	Ilaget HPP	ET Pelton	430	0,45	1,75
32	2006	Sjørdalskraft AS	Sjørdalselv kraftverk	2 x Francis	43	2,28/0,98	0,8/0,35
31	2006	Bogekraft AS	Boge I	ET Pelton	209	0,60	1,32
30	2006	Briksdal minikraft AS	Briksdal HPP	Francis	62	0,53	0,27
29	2006	Helle Kraftverk DA	Helle HPP	2 x ET Pelton	109	2x0,72	1,30
28	2006	Sevre kraftverk AS	Sevre HPP	3 x ET Pelton	180	3x1,05	4,50
27	2006	Vrådal Kraft AS	Mærdalsåi HPP	ET Pelton	263	0,17	0,37
26	2006	Vrådal Kraft AS	Heiåi HPP	ET Pelton	292	0,17	0,40
25	2006	J. M. Hundseid	Hundseid HPP	Francis	45	0,30	0,10
24	2006	Håggjøla Mikrokraftverk	Håggjøla HPP	ET Pelton	195	0,07	0,99
23	2005	Sjørdalskraft AS	Sjørdalen HPP	ET Pelton	150	0,53	0,75
22	2005	A. Dybing	Epteland HPP	ET Pelton	92	0,27	0,20
21	2005	Myklebustdalen Energi	Myklebustdalen HPP	ET Pelton	132	0,25	0,23
20	2005	Hurunda Kraft AS	Hurunda HPP	ET Pelton	100	0,31	0,25
19	2005	J. Bakken	Straumstøyl HPP	ET Pelton	440	0,11	0,38
18	2005	Agder Energi	Kvinesdal HPP	ET Pelton	278	0,60	1,50
17	2005	O. A. Mykland	Mykland HPP	ET Pelton	84	0,13	0,99
16	2005	Sajā Kraft AS	Sajā HPP	Francis	22	0,50	0,90
15	2005	Bøen Kraft AS	Bøen HPP	ET P + Francis	92	0,70/1,45	0,50/1,10
14	2004	Botnaelva Kraftverk	Botnaelva HPP	ET Pelton	320	0,12	0,30
13	2004	Dirdal Kraft AS	Dirdal HPP	ET Pelton	415	0,45	1,49
12	2004	Gryto Kraft AS	Gryto I	ET Pelton	350	0,75	2,00
11	2004	Utigardselva DA	Utigardselva HPP	ET Pelton	130	0,13	0,99
10	2004	Jordalen Kraftlag AS	Jordalen HPP	ET Pelton	88	0,63	0,45
9	2003	Verja Kraft BA	Verja HPP	ET Pelton	94	0,32	0,24
8	2003	D. N. Bjordal	Bjordal HPP	ET Pelton	77	0,17	0,99
7	2003	A. Rørheim	Ombo HPP	ET Pelton	152	0,90	0,99
6	2003	Kleivane Kraft AS	Kleivane HPP	ET Pelton	199	0,47	0,75
5	2003	Døvik Kraft AS	Døvik HPP	ET Pelton	250	0,35	0,75
4	2003	Bjergaelva Kraft AS	Bjergaelva HPP	ET Pelton	100	0,67	0,60
3	2002	L. E. Vold	Våge HPP	ET Pelton	85	0,18	0,99
2	2000	Skrudsarkraft AS	Haukali HPP	ET Pelton	330	0,61	1,60
1	1998	E. Tvedt AS	Tveitelva kraftverk	ET Pelton	180	0,06	0,10

Improving small hydro power with Norwegian quality and knowledge

