



## Referenser rökgaskondensering

Slutkund	Leveransinnehåll	Bränsle och övrig information	Status	Panna effekt MW <sub>t</sub>	Kondenseringseffekt MW <sub>t</sub>	Projekt slut	Leveransform
1 Svensk Brikett Energi AB, Norberg	Reco-Flue med kondensatrening	Rökgaskondensering vid torkugn för bränslebriketter	I drift	10	2,5	1999	Huvudentreprenör
2 VB Energi AB, Ludvika	Turn-Key, Reco-Flue med kondensatrening	Träflis	I drift	20	4	1999	Huvudentreprenör
3 Karlsborg Värme AB	Turn-Key, Reco-Flue med kondensatrening	Träflis	I drift	4	0,8	1999	Underleverantör
4 Sundsvall Energi AB, Matfors	Turn-Key, Reco-Flue med kondensatrening	Träflis	I drift	1	0,2	2000	Underleverantör
5 Norrtälje Energi AB, Hallstaviks Pappersbruk	Turn-Key, Reco-Flue	Bioslam	I drift	20	5	2000	Underleverantör
6 Kungsbacka Energi AB	Maskinleverans, Reco-Flue med kondensatrening	Träflis	I drift	5	0,9	2001	Underleverantör
7 Gullberna Värmeverk, Karlskrona	Turn-Key, Reco-Flue med kondensatrening	RT-Flis	I drift	12	3,36	2002	Underleverantör
8 Visby Energi AB	Turn-Key, Reco-Flue med kondensatrening	Träflis	I drift	13	3,9	2002	Underleverantör
9 Alvesta Energi AB	Turn-Key, Reco-Flue med kondensatrening	Träflis	I drift	14	3,5	2002	Underleverantör
10 Hudik Kraft AB	Turn-Key, Reco-Flue och Roto-Flue med kondensatrening	Torv och träflis	I drift	50	15	2001	Huvudentreprenör
11 Katrinefors Kraft AB	Turn-Key, Reco-Flue och Roto-Flue med kondensatrening	Slam från returpapperåtervinning	I drift	40	12	2002	Underleverantör
12 Flens Kraft och Värme AB	Turn-Key, Reco-Flue med kondensatrening	Träflis	I drift	5	1,25	2001	Underleverantör
13 C4 Energi AB, Kristianstad	Turn-Key, Reco-Tower med uppfuktning samt MF/UF/RO, NH <sub>4</sub> - och CO <sub>2</sub> -stripper	Torv och träflis	I drift	40	11	2002	Huvudentreprenör
14 Gällivare Värmeverk AB	Turn-Key, Intervex, Reco-Flue, Roto-Flue, asktransport, kondensatrening	Torv och träflis	I drift	20	4,5	2002	Huvudentreprenör
15 Oskarshamn Energi AB	Turn-Key, Reco-Flue med kondensatrening	Träflis	I drift	12	2,4	2002	Underleverantör
16 Ockelbo Fjärrvärme AB	Turn-Key, Reco-Flue med kondensatrening	Träflis	I drift	5	1	2002	Huvudentreprenör
17 Arboga Värmeverk	Turn-Key, Reco-Flue med kondensatrening	Träflis	I drift	12	3	2002	Huvudentreprenör
18 Tranås Energi	Turn-Key, Reco-Flue med kondensatrening	Träflis	I drift	12	2,4	2002	Underleverantör
19 Sydkraft Mälarvärme, Örebro	Turn-Key, Reco-Flue samt kondensatrening med MF+UF+Avhårdare+RO+NH <sub>4</sub> - och CO <sub>2</sub> -stripper	Torv och träflis	I drift	170	30	2002	Huvudentreprenör
20 Delsbo Värmeverk	Turn-Key, Reco-Flue med kondensatrening	Sågverksavfall	I drift	2,5	0,5	2002	Underleverantör
21 Stora Enso AB, Hyltebruk	Turn-Key, ESP och Reco-Tower	Bark	I drift	70	25	2003	Huvudentreprenör
22 Sala Heby	Turn-Key, Reco-Flue med kondensatrening	Träflis	I drift	32	8,4	2003	Huvudentreprenör
23 Härnösand	Turn-Key, Reco-Clean, Reco-LW	Rökgaskondensering vid torkugn för bränslepellets	I drift	10	2,05	2003	Huvudentreprenör
24 Klaipėda	Turn-Key, Reco-Flue med kondensatrening	Sågverksavfall	I drift	14	3,66	2003	Underleverantör
25 Kuusankoski, Finland	Turn-Key, Economizer, Reco-Tower	Rökgaskondensering vid torkugn för lecakulor	I drift	40	7,8	2004	Huvudentreprenör
26 Tartu, Estonia	Turn-Key, Reco-Flue med kondensatrening	Torv och träflis	I drift	36	5,66	2004	Huvudentreprenör
27 Utena, Lithuania	Maskinleverans, Reco-Flue med kondensatrening	Träflis	I drift	8	1,6	2004	Underleverantör
28 Fortum Värme, Notnässågen, Torsby	Turn-Key, Reco-Flue med kondensatrening	Sågverksavfall	I drift	14	4	2004	Underleverantör
29 Marks Värme AB	Turn-Key, Reco-Flue med kondensatrening	Träflis	I drift	17	5	2004	Huvudentreprenör



## Referenser rökgaskondensering

Slutkund	Leveransinnehåll	Bränsle och övrig information	Status	Panna effekt MW <sub>t</sub>	Kondenseringseffekt MW <sub>t</sub>	Projekt slut	Leveransform
30 Bollnäs Kommun	Turn-Key, Reco-Tower med kondensatrening	Avfall	I drift	24	5	2005	Huvudentreprenör
31 Kvarnsvedens Pappersbruk, Borlänge Energi	Turn-Key, Reco-Flue	Träflis	I drift	130	35	2005	Huvudentreprenör
32 Falu Energi och Vatten	CO2- och NH4-stripper		I drift	-	0	2005	Huvudentreprenör
33 Mälarenergi AB, Västerås	Kondensatrening MF+UF+Avhårdare+RO+CO2-membran+Me	Träflis	I drift	-	0	2006	Huvudentreprenör
34 Karlskoga Energi	Turn-Key, Reco-Tower , Kondensatrening 2x(MF+UF)+Avhårdare+RO+NH3- och CO2-membran+EDI+DI+Me	Träflis, torv, biomal	I drift	80	15,5	2006	Huvudentreprenör
35 Göteborg Energi, Sävenäs	Kondensatrening MF+UF+Avhårdare+RO	Träflis	I drift	-	0	2006	Huvudentreprenör
36 Borlänge Energi	SO2 skrubber	Avfall	I drift	25	-	2005	Huvudentreprenör
37 Mazeikiai, Lithuania	Maskinleverans, Reco-Flue med kondensatrening	Träflis	I drift	10	2,7	2006	Underleverantör
38 Oulu, Finland	Turn-Key, Reco-Flue med kondensatrening MF+UF+RO+CO2-membrane	Torv	I drift	280	53,1	2007	Huvudentreprenör
39 Strängnäs Energi, SEVAB	Turn-Key, Reco-Flue med kondensatrening MF+UF+Avhårdare+RO+CO2-membran+EDI+Me	Trä, Papper, Plast	I drift	36	8	2009	Huvudentreprenör
40 Umeå Energi, Dävaverket 2	Turn-Key, Reco-Tower , Kondensatrening MF+UF+RO	Trä	I drift	135	27	2009	Huvudentreprenör
41 Fortum Värme, Nynäshamn	Turn-Key, Quench, Reco-Flue med kondensatrening MF+UF+RO+CO2-membran+EDI	Trä, Biomal	I drift	28	6	2007	Huvudentreprenör
42 Vetlanda Energi och Teknik AB	Turn-Key, Reco-Flue	Trä	I drift	18	6	2007	Huvudentreprenör
43 Söderenergi AB	Turn-Key, Reco-Flue, Roto-Flue med kondensatrening MF+UF+RO+NH4- och CO2-membran+Me	Trä	I drift	240	70	2010	Huvudentreprenör
44 Mölndal Energi AB	Turn-Key, Reco-Flue, Roto-Flue med kondensatrening MF+UF+RO+NH4- och CO2-membran+Me	Trä	I drift	70	27	2010	Huvudentreprenör
45 Fortum Värme, Värtan	Turn-Key, Reco-Flue, condensate cleaning MF+2xUF+RO+NH4- och CO2-membran+Me	Kol	I drft	235	50	2010	Huvudentreprenör
46 EON Mälärvärme, Örebro	Matarvatten Avhårdare+RO+CO2+EDI+Mixbädd		I drift			2009	Huvudentreprenör
47 Hässleholm Energi AB	Turn-Key, Reco-Flue, Roto-Flue med kondensatrening MF+UF+RO+NH4- och CO2-membran+Me	Trä	I drift	23	8	2010	Underleverantör
48 Rindipol S.A, Chojnice, Poland	Turn-Key, Flue gas condensation	Wood chips	I drift	7	1,5	2010	Huvudentreprenör
49 E-ON, Örebro	Reco-Flue, med kondensatrening MF+UF+RO+NH4- och CO2-membran+Me	Trä	I drift	70	16	2012	Underentreprenör
50 Arbaflame AS	Turn-Key, Quench, 2xReco-Flue	Rökgaskondensering vid torkugn för bränslepellets	I drift	10	4	2011	Huvudentreprenör



## Referenser rökgaskondensering

Slutkund	Leveransinnehåll	Bränsle och övrig information	Status	Panna effekt MW <sub>t</sub>	Kondenseringseffekt MW <sub>t</sub>	Projekt slut	Leveransform
51 Vetlanda Energi och Teknik AB	Reco-Flue med kondensatrenning MF+UF	Trä	I drift	26	5,5	2013	Underentreprenör
52 Tranås Energi AB	Reco-Flue med kondensatrenning MF+UF+RO+NH <sub>4</sub> +CO <sub>2</sub> +Me+EDI+MB	Trä	I drift	21	6,1	2014	Underentreprenör
53 Eslöv Lund Kraftvärmeverk AB	Turn-Key, Quench, Reco-Flue med kondensatrenning MF+UF+RO+CO <sub>2</sub> +EDI+MB	Trä	I drift	96	33,5	2014	Huvudentreprenör
54 Karlstads Energi AB	Turn-Key, Reco-Flue, Roto-Flue med kondensatrenning MF+UF+RO+NH <sub>4</sub> - och CO <sub>2</sub> -membran+Me	Trä	I drift	85	24	2015	Huvudentreprenör
55 Kungsbacka Energi AB	Reco-Flue, condensate cleaning with sand filter	Trä	I drift	12	4,8	2014	Underentreprenör
56 Fortum Värme, Värtan	Turn-Key, Reco-Flue, Reco-Tower med kondensatrenning MF+UF+RO+NH <sub>4</sub> +CO <sub>2</sub> och EDI-membran+Me	Trä	Design stage	345	85		Huvudentreprenör
57 Enea, EC Bialystok	Turn-Key, Fläkt, Quench, Reco-Flue, skorsten med kondensatrenning MF+UF+RO	Trä	I drift	78	19	2015	Huvudentreprenör
58 Fortum Värme, Brista 1	Turn-Key, Quench på befintlig kondensering med kondensatrenning MF+UF+RO.	Trä	I drift	122	0	2014	Huvudentreprenör
59 DONG Energy, Skaerbaek	Turn-Key, Quench, Reco-Flue med kondensatrenning MF+UF+RO+CO <sub>2</sub>	Trä	Design stage	280	88		Huvudentreprenör