

Bilag 1: Pulp anlæg

Det er hensigten at etablere et fælles aktieselskab. Ejerandelene i selskabet fordeles efter de mængder, den enkelte kommune forventer at tilføre anlægget på tidspunktet for selskabets oprettelse. Ved etableringen af pulpeanlægget dimensioneres anlægget på grundlag af de mængder affald, hver enkelt kommune melder ind. Selskabet skal drives efter "hvile-i-sig-selv" princippet og kan derfor grundlæggende ikke akkumulere overskud ud over en almindelig forrentning af den indskudte kapital. Kombinationen af disse faktorer medfører, at såfremt en part trækker sig ud af projektet og opfører med at levere affald til anlægget, står de resterende kommuner tilbage med et anlæg med en overkapacitet. Derfor er det nødvendigt at have en bindingsperiode, der korresponderer med afskrivningsperioden samt en forpligtelse til, hvis en part trækker sig ud før tid, at betale de strandede omkostninger. Dette for at holde de øvrige parter skadesfri.

Forventet anlægsinvestering

Det forventes, at en samlet investering, med en kapacitet svarende til den samlede fynske KOD, udgør ca. 59 mio. kr. Der findes flere teknologier til at omdanne KOD'en til pulp, og da anlægget udbydes som et funktionsudbud (EU-udbud med forhandling), vil den konkrete teknologi og investering først kendes, når anlægsleverandøren er fundet. Såfremt tilslutningen blandt de fynske kommuner måtte være lavere end 100%, vil investeringen ligeledes være lavere. Investeringen finansieres via lån, som optages af det fælles selskab.

Affaldsmængder:

Der er usikkerhed omkring KOD-mængderne fra den enkelte kommune, der er derfor anvendt erfaringstal fra Odense Renovations "Sorter mere" forsøg

Kommune	Ton KOD
Assens	3.773
Fåborg Midtfyn	4.683
Kerteminde	2.156
Langeland	1.144
Nordfyn	2.694
Nyborg	2.853
Odense	16.998
Svendborg	5.168
I alt	39.469
Ærø	564
Totalt	40.023

Med forudsætning i disse affaldsmængder er der beregnet en behandlingspris på 235 kr./ton. Efter drøftelser i styregruppen er der udregnet en kørselskompensation, som Odense Renovation yder på baggrund af fordelene ved, at anlægget placeres på ONM.

Priserne bliver herefter:

	Pulp Kr./ton	Udligning kr./ton	Gate fee kr./ton
Assens	235	7	228
Fåborg Midtfyn	235	8	227
Kerteminde	235	0	235
Langeland	235	50	185
Nordfyn	235	0	235
Nyborg	235	11	225
Odense	235	-20	255
Svendborg	235	27	208

NB. i denne beregning er Ærø ikke medtaget, da Ærø på tidspunktet for beregningerne ikke havde taget stilling til om de ville indsamle KOD. Ærøs mængder vil kun give marginale ændringer

Efter indhentning og en nærmere gennemgang af de tilgængelige udbudspriser på behandling af KOD (pulpning), hvor priserne så godt som muligt er "renset" for transportudgifter, omlastning og broafgifter, giver det et spænd på behandling af KOD (gatefee): på 220 til 400 kr./ton KOD. I dette spænd er der set bort fra to priser på ca. 100 og 150 kr./ton, da det henholdsvis er en strategisk pris på meget små mængder og en marginalpris.