

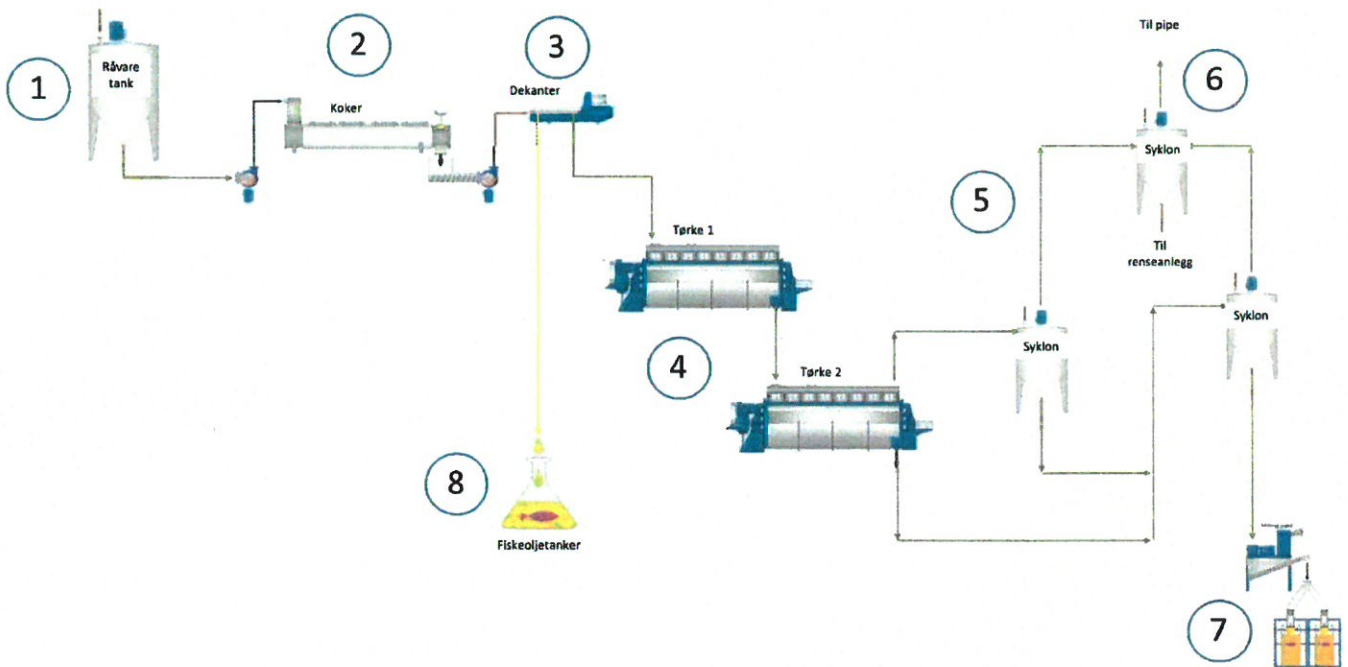
Vedlegg 3

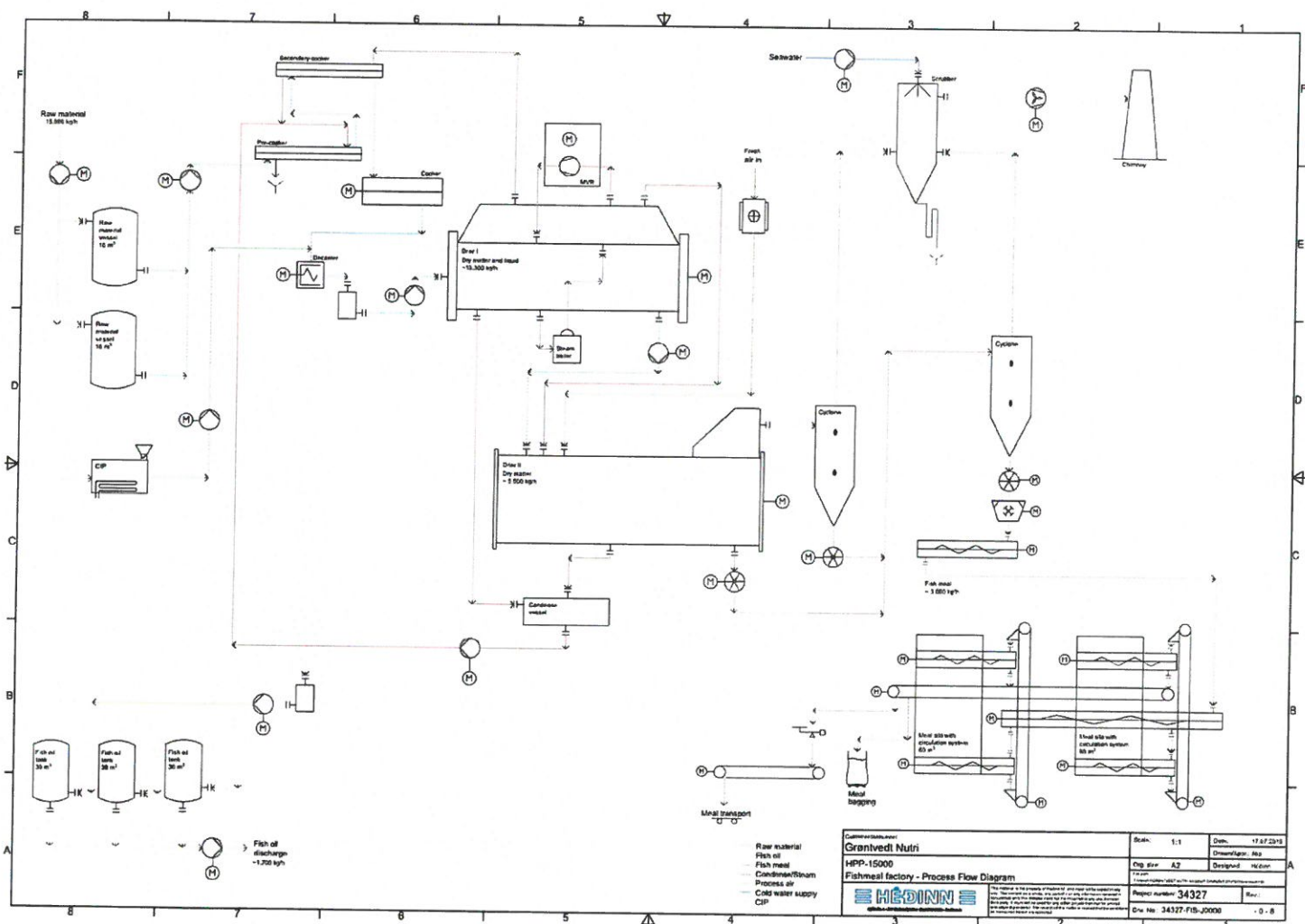
Kapittel 3.2, 6.3

Grøntvedt Pelagic AS
Produksjon av fiskemel og -olje
Skjematisk fremstilling av prosessen

Produksjon av fiskemel – Steg for steg

1. Mottak av råmateriale. Fiskeavskjær pumpes til råstofftank.
2. Råstoff pumpes fra råstofftank til koker.
3. Fra koker går råstoffet til dekanter, som skiller fiskeoljen fra tørrstoff og vannfase.
4. Fra dekanter går tørrstoff og vannfase til tørker
5. Fra tørkene transporteres melet via en sykklon til melkjøler.
6. Tørkeluften fra tørkene går via en sykklon som fanger opp partikler og en sjøvannscrubber for å fjerne fuktighet og lukt, før den slippes ut av pipe. Sjøvannet går til renseanlegget.
7. Etter melkjøler går melet til mellomlagring på silo før utskipning.
8. Oljefasen fra dekanteren pumpes til lagertank, før utskipning.





Vedlegg 4

Kapittel 3.3, 6.3

Vedlegg 4 Innsatsstoffer

Innsatsstoff	Mengde (max)
Sjøvann	100 m ³ /h
Ferskvann	10 m ³ /h (20 m ³ /h)
Lut (for vasking av anlegg)	60 tonn/år
Antioksidant (godkjent type, 2 ‰)	(20 000 kg/år)
Godkjente desinfeksjonsmiddel	5 m ³ /år

