

## Vedlegg 4

### Vurdering av støy og lukt

#### Renseanlegget (Thor):

**Støy:** Denne maskin driftes av en dieseldrevet generator og støyen fra denne er oppgitt fra leverandør mindre enn 70 desibel. Velges generator bort vil det ikke være noe mer støy en fra selve renseprosessen.  
Det vil være støy fra dieseldrevne nytte kjøretøyer i den daglige drift samt at det er vareleveranser til og fra anlegget.

**Lukt:** Det vil kunne være lukt fra den dieseldrevet generator som vi renser som nevnt tidligere med kullfilter om dette er utfordrende for arbeidsmiljø og miljø generelt. Lukten antas å være på lik linje som en vanlig diesel drevet personbil.

#### Pyrolyseanlegget:

**Støy:** Denne maskin driftes av egenprodusert strøm og vil ikke gi noe støy annet enn den støy som fra generator er oppgitt fra leverandør er mindre en 70 desibel. Det vil være støy fra dieseldrevne nytte kjøretøyer i den daglige drift samt at det er vareleveranser til og fra anlegget.

**Lukt:** Det vil kunne forekomme lukt fra de forskjellige tanker når tankbiler henter produserte oljer fra anlegget. Vi kjenner ikke til at dette er noen problem fra andre pyrolyse anlegg eller et problem med tanking på bensinstasjoner.

Ellers vil det på lik linje som ovenfor om anlegget driftes av diesel generatorer kunne forekomme noe lukt, vi antar også her at om man får lov å lage og selge slike generatorer er det lover og regler som disse må overholde..