

Til Miljøgruppen under Studstrup Borgerforening,

25. maj 2012

Hermed fremsendes, som aftalt på møde den 22. maj 2012 mellem Studstrup Borgerforening og DONG Energy, dokumentation for at DONG Energy arbejder på løsninger, der reducerer skibstrafikken til Studstrupværket som følge af biopillekonverteringen af Blok 3. Denne dokumentation er i form af brev fra Koncerndirektør i DONG Energy Thermal Power, Thomas Dalsgaard. Af dette brev fremgår det endvidere, at konverteringen betyder, at en stor del af driften flyttes over på nye støjsvage anlæg, hvilket vil give lidt mindre støj hos jer.

Bilagene i den vedhæftede støjrapport viser en modellering over hvordan støjudbredelsen fra hjælpemaskineriet på et typisk bulkskib, som ligger ved kaj ved Studstrupværket, vil være. Bulkskibe anvendes til transport af både kul og biopiller, hvorfor vi har erfaringer med dem. Handymax skibe er den største type af bulkskibe, som med fuldlast kan anløbe havnen i Studstrup.

Af farvekurverne på kortene ses det, at skibsstøjen ved stranden nærmest værket vil være ca. 35 Decibel (dB), hvilket svarer til nattestøjen (fra kl. 22 til kl. 6) fra værket ved de nærmeste huse i Studstrup. Så snart lyden møder land dæmpes den yderligt og ved kontrolpunkterne er den under 30 dB, hvilket svarer til suset i en stille have. Der er minimal forskel på støjbidraget i Studstrup by alt efter om skibet vender den ene eller anden vej. Målingen bekræfter vores erfaringer med bulkskibe, som også anvendes til kultransport, og ikke tidligere har givet anledning til henvendelser fra jer.

Vedrørende behandling af eksplosionsfare ved håndtering af biopillestøv er dette en del af byggesagsbehandlingen og ikke miljøsagsbehandlingen. Byggesagsbehandlingen er ikke påbegyndt endnu, idet der ikke er indsendt en ansøgning om byggetilladelse, men DONG Energy er i dialog med bl.a. Aarhus Kommunes beredskab for at sikre udarbejdelsen af de bedste løsninger på dette område.

Med venlig hilsen
Søren Fredslund Andersen
Miljøkoordinator
Østjylland Stabe

DONG Energy
Ny Studstupvej 14
8541 Skødstrup