

Til Véltak ehf  
Hvaleyrabraut 3  
220 Hafnarfjörður

Akranesi. 2009-02-11

**Umsögn:**

Eg er yfirvélstjóri á frystitogaranum Þór HF 4 og hef verið þar í 7 ár.  
Þór hefur Alpha aðalvél 4000 hp.

Í nov 2005 tókum við um borð til 2 mánaða reynslu nýan búnað OGS 2 ( Oil Gas sep ) frá fyrirtækinu Véltak ehf til hreinsunar á útöndun frá sveifarhúsi aðalvélar.  
Búnaðinn keypti útgerðin að þeim tíma liðnum.

OGS 2 búnaðurinn hefur það hlutverk að hreinsa sveifarhúsið af öllum olíueim og mynda þar undirþrýsting sem á sjálvvirkan hátt heldur konstant fyrirfram ákveðnu gildi.

OGS 2 skilur smurolíu frá gaseimnum og skilar gasinu hreinu til túrbínunnar sem vélin síðan brennur.

Reynsla mín af þessum búnaði eftir ca.40 mánaða notkun er mjög góð og hann hefur skilað

m.a. eftirfarandi árangri:

Aðalvélin er laus við allt olíusmit og í vélarúminu finnst ekki olíulykt eða olíugufur og hin hvítleiða súra olíulykt af fatnaði er horfinn. Þetta merkist einnig að minna olíusmit finnst í rafbúnaði.

Við upphaf nov. 2005 var smurolíunotkun aðalvélar 25-27 l / dag en eftir að að búnaðurinn var tekinn í notkun fór hún í 17 – 18 l / dag . Í okt 2008 var vélin tekin upp eftir ca. 34 000 klukkutíma og smurolíueyðsla var þá um 35 l / dag . Stimplar –slífar og hringir voru í góðu ásíkomulagi.

Smurolíunotkun í dag um 15 litrar á dag.

Smurolíueyðsla með 24000 keyrslutím fyrir upptekt 2004 var kominn í 100 l /dag .

Þannig að búnaðurinn hefur sparað umtalsvert magn af smurolíu á tímabilinu.

Viðhalds – og rekstrakostnaður á búnaðinum á þessum tíma hefur enginn verið.

Eg tel að Véltak hafi staðið við allt það sem sagt er um búnaðinn í auglýsingabæklingi þess og get mælt með notkun á honum.

Með bestu kveðju

-----  
Sigurður Jónsson Yfirvélstjóri Þór HF 4  
Jaðarbraut 23  
300 Akranesi