

Malö Yachts ingår i en grupp för utveckling av marin hybrid teknologi

Hybrid teknologi har stora utvecklingsmöjligheter i den marina fritids sektorn. De totala utsläppen minskar. Ljudlös manövrering i hamnar, samt mer tillgänglig ström ombord är andra fördelar som går att uppnå med denna teknik.

Även om systemet i sig själv är teoretiskt enkelt så är de tekniska lösningarna ännu inte helt utvecklade. Hybrid teknologi kräver en integration av båt, elmotor och generator, batteridesign och konstruktion, energi flöden och övervakning, propellerdesign mm.

Den kände marine teknikern Nigel Calder har som en del av sitt journalistiska arbete undersökt den marina hybridutvecklingen under ett antal år. Nigel har länge insett dess potential och har skrivit om denna teknik i olika tidskrifter. Artiklarna har genererat stort intresse och Nigel har nu tagit initiativ till bildandet av en grupp bestående av ledande företag inom hybridtekniken. Nigel deltar själv aktivt i arbetet. Gruppen har fått namnet HIH TIRBo (Holistic Integration of Hybrid Technology in Recreational Boats) och leds av EU Recreational Marine Group EURMIG

Gruppen består av följande företag

Malö Yachts- Sverige,
Victron Energy-Holland i samarbete med Dave Tether i USA som är ledande inom utveckling av hybrid teknologi
Odysess batterier-Storbritanien
Brunton Propellers –Storbritanien
INSEAN- Italien

Ulf Mattsson på Malö Yachts säger att som medlem i det här projektet får vi en möjlighet att utvärdera olika system och se hur de fungerar i verkligheten. Vi hoppas kunna bli marknadsledande inom området och därmed kunna erbjuda system som våra kunder i framtiden med stor sannolikhet kommer att efterfråga. Frågan om klimatförändringar och osäkerheten kring tillgången och prisutvecklingen på fosila bränslen gör hybrid drift till en otroligt intressant teknologi vilket leder till minskade utsläpp från fritidsbåtar och mindre fartyg. Vi vill erbjuda en teknologi som sparar både bränsle och miljö.

Information om utvecklingen av projektet kommer kontinuerligt att publiceras via www.maloyachts.se .

För ytterligare information kontakta :

Ulf Mattsson
Malö Yachts AB
Tel 0304 596 00
Fax 0304 591 45

Email: sales@maloyachts.se
Web: www.maloyachts.se

Alternativt:

Ken Wittamore:

Email: kw@trscon.co.uk

Tel: 0044 1726833864
Fax:0044 7774940647

Web. www.icomia.cim/eurmig