Gobius

Ny lag gav vind i seglen för uppfinningen som bidrar till ett renare hav

Att det lönar sig för företag att satsa miljömedvetet är septiktanksmätaren Gobius ett tydligt bevis på. Jämfört med 2014 har FM Marin fyrfaldigat försäljningen till fritidsbåtar. Helårsprognosen för 2015 pekar på ett försäljningsvärde på närmare fem miljoner kronor. Succéproduktens upphovsman Anders Meiton är självklart mer än nöjd.

TVÅ ICKE HELT oväsentliga detaljer ligger bakom framgången. Främst kanske det faktum att det från den 1 april i år är förbjudet att tömma fritidsbåtars toalettavfall i hav, sjöar och vattendrag. Men också att Gobius är marknadens enda produkt som gör det enkelt för ägare till fritidsbåtar att på ett tidigt stadium mäta volymen i fritidsbåtens avfallstank.

– Den nya lag som kräver att fritidsbåtars toatank töms i särskilda tömstationer, och inte rätt ut i havet, kom som ett brev på posten för oss, säger Anders Meiton, entreprenör och skapare av Gobius.

Tömt tanken i havet

Fritidsbåtar med toaletter ombord har funnits sedan 70-talet och hittills har det anmärkningsvärt nog varit fritt fram att tömma toalettens tank i havet.

I många fall beror det på att båtägare inte har haft en aning om tanken är på väg att bli full och behöver tömmas eller ej. Och i stort sett alla som har en fritidsbåt har också överfyllt sin septiktank och sett en äcklig sörja rinna ut i vattnet på utsidan av båten. I värsta fall har tanken överfyllts för att sedan rinna ut i båten genom toaletten.

Av misstagen lär man sig och med hänsyn till miljön, den egna säkerheten, trycket från omgivningen och även till det sunda förnuftet, börjar man också använda sig av de nya tömningsstationerna som nu finns i många småbåtshamnar.

Tidigare fanns det också mätutrustningar på marknaden som monterades inuti toatanken och de var dessutom mycket besvärliga att installera och otillförlitliga, fungerade sällan.

– Man kan ju föreställa sig hur trivsamt och hygieniskt det är att hantera en sådan tankmätare, kommenterar Anders Meiton saken och tillägger.

– Den självklara lösningen är naturligtvis att mäta nivån från utsidan, inte inuti, och det gör Gobius.

Mäter utifrån

Tekniken som ligger till grund för Gobius är patenterad i ett





SYSTEM FÖR ETT RENARE HAV. *Med Gobius system för att mäta fyllnadsgraden i septitankar undviker man att överfylla toatanken i båten eller för den delen fritidshuset. Systemet är både enkelt att installera, använda och tillförlitligt. Dessutom är det från och med i år även försett med ett system som själv känner av om tanken är av rostfri metall eller om den är av plast. I och med införande av en ny lag i april i år som förbjuder tömning av tanken i havet eller sjön, har också försäljning av Gobius också skjutit fart ordentligt, berättar Anders Meiton.*

flertal länder. Den är också lätt att installera, använda och även tillförlitlig. Den innebär därför ett paradigmskifte inom området menar Anders Meiton.

Kortfattat kan tekniken beskrivas som en elektronisk sensor som med hjälp av vibrationer mäter nivån i framförallt toatankar för fritidsbåtar. Med Gobius behöver man därför alltså inte komma i kontakt med tankens innehåll, eller borra hål för givare etc, vilket är nödvändigt för alla konkurrerande system. Gobius kan även användas till fritidshus liksom för industriella applikationer.

– Gobius är marknadens enda produkt som mäter från utsidan av tanken med en egenutvecklad metod enligt principen ”knacka och lyssna”. Man kan jämföra med att knacka på ett glas med vatten. Beroende på vätskemängden låter ljudet av knackningen olika, berättar Anders Meiton.

Strykande åtgång

När Transportstyrelsen sjösatte den nya lagen tog alltså försäljningen av Gobius ordentlig fart. Och mer är att vänta om man får tro Anders Meiton.

– Ja, om bara var annan av landets fritidsbåtar installerar Gobius innebär det en volym av minst 30 000 sålda enheter, konstaterar han och tillägger.

– Potentialen är minst sagt betydande. Lägg därtill att vi säljer på en internationell marknad så går det inte att uppskatta hur stor marknadsandel Gobius kan erövra på sikt. Framgångarna här Norden visar att miljötänk lönar sig för företag som kan erbjuda anpassade och relevanta produkter. I det avseendet är Gobius ett strålande exempel, säger Anders Meiton och avslutar.

– Vi har en efterfrågad produkt som är färdigutvecklad och som har en unik potential i sin nisch. Jag har levt med Gobius de senaste fem åren och det har varit helt fantastiskt att vara med om den utvecklingen. Framtiden ser mycket lovande ut. Nu ska vi växa så det knakar. ■

Mer info: 0708-490627
E-post: anders.meiton@fmmarin.se
www.gobius.se

nnnn

Notis. ■

Mer info:

SVETS & MASKIN TEKNIK AB
1/4

CREATOR
1/4