

Pressmeddelande

Från Sorubin AB

Den 2 augusti 2010

Sorubin har ökad efterfrågan på fina bubblor

Rening av vatten är en sk energiintensiv industri och gör av med stora mängder energi, precis som tex aluminiumsmältverk. Om man tittar på vattenbehandlingen inom EU så har Sorubins teknologi för luftning potentialen att spara in 14 kärnkraftsreaktorer, eller energi till motsvarande 80 miljarder kronor – per år!

- Vi har en bra teknologi och vi har haft en del tur på resans gång. Vi fick ett storartat mottagande på VA Mässan i september i fjol och valdes ut av Umeå kommun och Näringsdepartementet att få träffa EU:s ministrar i oktober. Vid den mässan lärde vi bla känna folk från VIDA Paper Finpappersbruk i Lessebo. Berättar vd Stefan Sandström.

Efter 18 månader har Sorubin nu fått sin första större order.

VIDA Paper blev Sorubins femtonde kund sedan starten. Det är Sorubins första större beställning och syftet från båda parter är att skapa en väl fungerande anläggning. Projektet kommer att installeras stegvis. Första steget börjar byggas i mitten av augusti. Som referensanläggning har VIDA Paper sedan option på både luftare och flytväggar till ett sammanlagt värde på 7,3 Mkr.

VIDA Paper Lessebos vd Jan Fjeldså säger:

- Om vi kan få Sorubins energieffektiva teknologi att fungera i vår miljö så har vi miljonbesparingar att se fram mot - varje år. Och en förbättrad reningsprocess dessutom!



Fakta om Sorubin

Start: Feb 2009

Säte: Umeå

CleanTech, Energieffektivisering

Verksamhet: Luftning av avloppsvatten och lakvatten med ny patentsökt teknologi.

Några av Sorubins kunder: Kristinehamns kn, Umeva, Västerviks kn, Hemab och Bromölla.

Varumärken: Stormrotor, Microluft, Optusflow.

Kontaktperson:

Vd, Stefan Sandström

Tel: 090-205 77 89

Mob: +81 8034048431

stefan.sandstrom@sorubin.se

Hemsida: www.sorubin.se

Fakta om VIDA Paper Lessebo

VIDA Paper är ett finpappersbruk i Småland som levererar obestrucket, högkvalitativt och miljövänligt papper till den grafiska marknaden, samt till kunder med krav på speciella lösningar. Bruket har sedan 70-talet en bioreningsanläggning med naturligt grävda dammar.

Antal anställda: 235.

Årsproduktion: 30000 ton massa och 50000 ton papper.

Varumärken: Kaskad, Colorit, Lessebo Linné mfl.

VIDA Paper är ett integrerat bruk och använder biobränsle som energikälla vilket gör dem till Sveriges mest miljövänliga pappersbruk ur växthusgassynpunkt. Energikostnaden ligger på totalt över 70Mkr per år, varav energikostnaden för luftningsdammen i bioreningen står för nästan 4 Mkr per år.

VIDA Paper Lessebo är ett framåtblickande pappersbruk som producerar papper och massa med starkt miljöfokus. Man ser tydligt de potentiella ekonomiska, ekologiska och energieffektiviserande potentialen i Sorubins teknologi Microluft®. Redan under hösten 2009 testade man 2 mindre luftare från Sorubin med gott resultat.

Kontaktperson:

Vd, Jan Fjeldså

Tel: 0478- 476 01

Mob: 070- 375 30 55

jan.fjeldsa@vida.se

Hemsida: www.vida.se

Bilaga

- Porträttbild av Sorubins vd, Stefan Sandström.
Byline: © Copyright Fotograf Matti Sedholm, matti@horimatsu.com

Korta fakta:

Luftning

Då man behandlar smutsigt vatten behövs syre. Syre finns i luften. För att överföra delar av luftens syre till vatten så bubblar man luft genom det. Medan bubblorna stiger överförs en del av luftens syre till vattnet. Bubblorna ger syre till de kemiska och biologiska reningsprocesserna. Det finns en handfull olika metoder för att åstadkomma detta på



industriell nivå. Dock har alla gamla metoder det gemensamt att de drar mycket stora mängder energi.

Sorubins teknologi däremot gör av med bara bråkdelen av den energi som de andra metoderna förbrukar. Detta beror på att Sorubins microluftare skapar mycket små bubblor med väldigt små energiförluster. Sorubins teknologier flyttar på luft, alla andra teknologier flyttar på vatten. Och om man tänker efter så är det ju betydligt enklare att springa omgiven av luft, jämfört med att försöka springa då man är omgiven av vatten.

CleanTech

CleanTech (Cleaner Technologies) är i det ideala fallet en teknologi som är billigare att producera, installera, avveckla och återvinna samtidigt som den spar energi och dessutom förbättrar den process eller tjänst det handlar om. CleanTech skall alltså spara pengar åt kunden SAMTIDIGT som det genom hela sin livscykel gör mindre direkt och indirekt miljöpåverkan än sin föregångarteknologi.

Sorubins microluftare uppfyller alla de kraven.