

# If you have the River Deep River® has the Power

**Deep River AS** er et selskap som jobber med forskning og utvikling av småkraftverk relatert til elver, tidevann og havstrømmer. Selskapet har med sin teknologi vekket stor internasjonal interesse for sine turbiner. Turbinene er spesielt egnet til bruk i elver for produksjon av lokal energi.

- Ingen forurensende utslipp
- Stabil strømproduksjon
- Konkurransedyktige strømpriser
- Serieproduksjon av kontainerbaserte moduler
- Ingen demninger eller rørgater

## Internasjonalt marked:

- Elver på alle kontinenter
- Statlige og private Energiselskap
- On grid – off-grid
- Produksjon til spesifikke formål
- Privat konsum
- Fabrikker, sykehus og hoteller
- Nødhjelp og vannrenseanlegg

Første turbin var ferdig produsert i des. 2014.  
Fullskala verifisering vil bli utført våren 2015.  
Signert kontrakt på levering av 100 turbiner over 3 år.

Deep River AS er i sterk vekst, og skal ha en emisjon på 1 mil EURO for å hente inn nødvendig kapital til internasjonalisering og serieproduksjon.

Du har mulighet til å bli en del av dette.  
• [www.deepriveras.com](http://www.deepriveras.com) for informasjon og filmer.  
Deep River AS har kontor på Kompetansesenter for innovasjon ved NMBU i Ås.



Deep River har en skalerbar forretningsmodell  
Internasjonalt vekstpotensial  
Kommersielt Proof og Concept  
Patent pending  
Utvikling av grønn industri og arbeidsplasser

**DEEP RIVER AS** jest norweską firmą z siedzibą w Drøbak założoną w 2008 roku. Firma pracuje nad rozwojem małych elektrowni przyjaznych dla środowiska wodnego (rzeki, potoki, prądy morskie). Stworzoną przez siebie technologią firma wzbudziła duże międzynarodowe zainteresowanie. Turbiny Deep River są specjalnie zaprojektowane do użytku dla produkcji energii elektrycznej dla zabezpieczenia lokalnych potrzeb.

Produkcja energii przy wykorzystaniu hydrozespołów Deep River charakteryzuje się:

- brakiem emisji zanieczyszczeń
- stabilną wielkością w długich okresach czasu
- konkurencyjnym kosztem wytwarzania

Zastosowanie modułowej budowy daje możliwość zestawiania dowolnej ich ilości, a konstrukcja turbiny nie wymaga piętrzenia rzeki.

Rozwiązanie może znaleźć zastosowanie wszędzie tam gdzie płyną rzeki z odpowiednią prędkością i może być wykorzystywane:

- przez państwowych i prywatnych producentów energii
- do produkcji na wskazane przez użytkownika cele
- przez prosumentów
- do zasilania fabryk, szpitali i hoteli
- do uzdatniania wody

### **Znaczący projekt realizowany na Litwie**

Firma Deep River AS staje u progu fazy gruntownego testu stworzonej przez siebie technologii turbiny głębinowej z nadbudową instalacyjną generatora energii elektrycznej. W ramach współpracy z rządem Litwy podpisana została umowa na zainstalowanie 100 takich turbin na rzece Niemen w latach 2015 – 2016.

– ***Chcemy współdziałać z akcjonariuszami mogącymi coś wnieść do naszej współpracy*** – mówi prezes Deep River AS Reidar Vestby, dodając, że - ***pierwsze budowy związane z przedsięwzięciem rozpoczęte zostaną niebawem.***

### **Testy turbiny wykorzystującej fale morskie**

Deep River AS szuka możliwości przetestowania zaprojektowanej przez siebie turbiny na wodach cieśniny Svelvikstrømmen w Østlandet (wschodnia część Norwegii). Dotychczas przeprowadzono pomiary przepływowe. W przyszłości może zostać wyznaczona lokalizacja w północnej części Svelvikstrømmen do wykorzystania turbiny głębinowej Deep River. Spotkanie w Svelvik zaplanowane na lipiec 2014 roku może zapoczątkować współpracę pomiędzy TESS a Deep River.

– ***Trwa szeroki i ekscytujący rozwój tematu alternatywnej energii, zarówno na morzu jak i lądzie. To rozwój, którego chcemy być częścią*** – mówi prezes TESS AS Erik Tolberg. Wskazuje również na fakt, że: - ***tematyka rozwijającej się branży poruszana była jako temat specjalny na targach przemysłowych w TELENOR ARENA w poprzedniej połowie marca 2014 roku.***

Z języka norweskiego tłumaczył:

Miltiadis Melekidis