



Pressrelease 2009-09-14

## **Pilum AB (Publ.) Förvärvar 29% i Hyheat AB**

Pilum har undertecknat ett avtal om förvärv av 29% av aktierna i Hyheat AB som innehar flera patent inom nyutvecklad värmepumpsteknik.

Bolaget ägs av personerna bakom uppfinningen och Nykomb-gruppen ([www.nykomb.com](http://www.nykomb.com)) och Pilum blir efter förvärvet av aktierna näst störste ägare i Hyheat AB efter Nykomb-gruppen. Nykomb utvecklar energi-teknologi från idé till kommersialisering och har bl.a. tidigare utvecklat företaget Chemrec AB.

Bolaget värderas idag, före förvärvet av aktierna, till 5 Mkr och Pilum förvärvar via en apportemission 29 % av Hyheat AB med 1 640 450 aktier som emitteras i en riktad emission till Nykomb-gruppen och till personerna bakom uppfinningen, professor Mats Westermark och entreprenören Hans-Erik Hansson. Antalet aktier har beräknats som ett genomsnitt på slutkursen de 30 senaste handelsdagarna för avtalets undertecknande. Antalet utestående aktier i Pilum ökar med ca 3,6% efter transaktionen.

Bolaget kommer därefter att kapitaliseras ytterligare med medel som skjuts till av Pilum och Nykomb i lika delar.

Ägarförhållande efter förvärvet och kapitalisering av bolaget blir enligt följande: Pilum AB 29%, Nykomb-gruppen 29%, Mats Westermark och Hans-Erik Hansson 21% vardera.

Pilum har också efter att vissa milstolpar uppnåtts rätt att utöka sin ägarandel till 40% genom nyemission. Bolaget kommer då att ägas av Pilum AB och Nykomb-gruppen med 40% vardera och Mats Westermark och Hans-Erik Andersson 10% vardera.

### **Tekniken**

Den Hygroskopiska kondensorn återvinner spillvärme som genom uppgradering och värmepumpning ger användbar energi för uppvärmning eller industriell användning. Tekniken ska efter en lyckad demonstration i pilotskala nu kommersialiseras. Bolaget har under en tid förhandlat om ett fullstort demonstrationsprojekt utanför Sverige som beräknas komma till avslut i närtid vilket innebär att en större marknad bör kunna bli tillgänglig.

**Pilum AB (Publ)**  
Kanalgatan 3A, 6tr  
194 61 Upplands Väsby  
Telefon: +46 8 591 124 10  
Fax: +46 8 591 124 75  
Epost: [info@pilum.se](mailto:info@pilum.se)

Testresultat av den provdrift som skett tidigare visar på goda resultat och den första kommersiella anläggningen kommer att ytterligare bekräfta produktens mycket goda egenskaper.

## Marknaden

### *Pilums åtagande*

Pilum kommer att ansvara för och sälja applikationer riktade mot effektivisering av spillvärme från installationer där man antingen har lågvärdig energi som inte kan utnyttjas eller att man har för hög returtemperatur vilket gör att det hittills inte lönat sig att bygga anläggningar för kondensering. Med den nya tekniken öppnar sig en stor svensk och internationell marknad inom industri och kraftvärme.

Pilum kommer erhålla exklusiva försäljningsrättigheter i ett stort antal länder och dessa kan i takt med intresse och marknadsförutsättningar komma att utökas. Potentialen i denna innovation kommer att beskrivas framgent då den har prövats fullt ut och att prissättningen och alla konkurrensfördelarna av densamma har fastställts.

### *Hyheats åtagande*

Hyheat AB åtar sig att dimensionera anläggningar för Pilums räkning och via licensavgifter sälja densamma till Pilum för ovan nämnda applikation som ligger mycket nära Pilums nuvarande affär. Därutöver kommer Hyheat att marknadsföra och sälja produkten för andra tillämpningar;

### Gasmotormarknaden

Marknaden för effektivisering av spillvärme är mycket stor och Hyheat AB utvärderar för närvarande olika strategier för att kunna bearbeta den nordiska och den europeiska marknaden i första hand på utvalda marknader där tekniken är tillämpbar för att snabbt nå ut med produkterna. Bara i Europa finns det 1000-tals anläggningar som är intressanta för tekniken och som skulle kunna vara möjliga att nå fortare genom distributörer eller agenter. På global nivå växer den adresserbara motormarknaden med över 2 000 enheter årligen. Med de fortfarande relativt sett höga energipriserna så bedöms investeringen ha en attraktiv återbetalningstid och vara mycket lönsam för anläggningsägaren.

## För ytterligare information

Jan Törner  
VD, Pilum AB (publ)  
[jan.torner@pilum.se](mailto:jan.torner@pilum.se)  
Tel: 0705-37 98 40, 08-591 124 10

Daniel Ingman  
VD, Hyheat AB  
[daniel.ingman@hyheat.se](mailto:daniel.ingman@hyheat.se)  
Tel: 0704-96 09 50, 08-440 40 68

Pilum AB (publ) är listat på First North och Mangold Fondkommission AB (tel.nr 08-503 015 00) är dess Certified Adviser.

**Pilum AB (Publ)**  
Kanalgatan 3A, 6tr  
194 61 Upplands Väsby  
Telefon: +46 8 591 124 10  
Fax: +46 8 591 124 75  
Epost: [info@pilum.se](mailto:info@pilum.se)

*Pilums affärsidé är att vara ett energi- och miljöteknikföretag som skapar mervärden för kraft-, vattenreningsbranschen och processindustrin. Pilum erbjuder marknaden anpassade lösningar för rökgas- och vattenrening samt värmeåtervinning för bio- och sopförbränningspannor.*

[www.pilum.se](http://www.pilum.se)

**Pilum AB (Publ)**  
Kanalgatan 3A, 6tr  
194 61 Upplands Väsby  
Telefon: +46 8 591 124 10  
Fax: +46 8 591 124 75  
Epost: info@pilum.se