



2008-05-14

Skåneföretag testfryser isen åt NHL

Med sin energibesparande vattenbehandlingsteknik håller Mincbolaget Watreco på att ta sig ut i världen. Malmö Arena har redan beställt ett system för isfrysning, som sedan några veckor tillbaka även provas i NHL:s testarena i Buffalo, Kanada.

Genom att utnyttja och förstärka virvelrörelser minskar Watrecos system Realice antalet nanobubblor i vattnet som isen spolats med. Det gör att vattnets tröghet minskar, så att det flyter ut bättre.

-- I dag måste man värma upp vattnet för att få den effekten och det gör många hallar. Men med vår metod behöver vattnet bara vara 18-20 grader mot normalt 40-50 grader. Isen dessutom blir mer kompakt eftersom färre gasbubblor innesluts. Det sparar energi och många åkare säger att de upplever att det blir bättre glid, säger VD Mats Eliasson.

Tekniken finns numera i ett femtontal svenska hallar, bland annat elitseriearenan Cloetta Center i Linköping. Under våren har systemet även börjat lanseras internationellt, vilket blev möjligt genom att Scania Metall i mars gick in som ny stor delägare i Malmöbaserade Watreco.

För tillfället testas knappt tio Realice-system, dels i ishallar i Europa, dels i Kanada.

-- Vi sålde de första systemen 2006 och nu känns det som att isproduktionen har fått fäste. Faller testerna väl ut finns det möjlighet att de installeras i hela NHL. Vi räknar med vinst innevarande år, säger Mats Eliasson.

Han ser isfrysning som en instegsmarknad för Watreco, som även utvecklar tekniker som kan användas till avloppsrening och syresättning av vatten.

-- Det finns bara runt 9.000 inomhushallar i hela världen, men marknaden räcker för oss för att komma igång med försäljningen. Sedan kan vi satsa vidare på andra områden som kan bli mycket större.

Av Anna Palmehag

Se tidigare artiklar:

[Watreco flyttar in på Minc](#) 2007-08-29

[Extern kapital ska få vattnet att snurra fortare för Watreco](#) 2007-06-25

© [Rapidus](#)

Allt innehåll är upphovsrättsligt skyddat.