



NYHET Publicerad: 2009-04-23

## RiteIce tror på en ny istid

**Företagsporträtt | Curling kräver riktigt hård is. För konståkning är det bäst om isen är mjukare. Ishockey- och bandyspelare föredrar is i skiktet däremellan. Det är den verklighet som Hans Nyman bygger sin affärsidé på.**

Han driver företaget Insjöns Konsult AB, där det registrerade varumärket RiteIce® står för The Lean Concept for Ice Arenas med tekniska och driftsmässiga lösningar för betongplattan/pisten, vattnet/isen, klimatet och byggnaden/klimatskalet. Syftet är att höja isens kvalitet och samtidigt spara energi.

Utveckling och försäljning av utrustning för vattenbehandling är själva kärnan i verksamheten. Genom att avjonisera eller avsalta vatten lämpligt mycket går det att tillverka is med rätta egenskaper för varje användningsområde.

- Fördelarna är många. Ishallar är stora energislukare. På det här sättet minskar energiförbrukningen markant, frysningen sker snabbare, slitaget på skridskornas stålskär blir mindre och isen kan alltid anpassas efter de specifika behoven, säger Hans Nyman.

RiteIce svarar även för utbildning. Hittills har ungefär 100 certifierade ismakare utbildats i denna nya teknik vid kurser administrerade av SEK, Sveriges Energi- & Kylcentrum AB, ett dotterbolag till Installatörernas Utbildningscentrum i Katrineholm. Det är främst personer som arbetar i någon av de cirka 300 ishallarna i Sverige. Kylteknik, tillämpad kemi och klimathantering är hörnpelarna i utbildningen. Men frågan är om inte provsmakningen av is i tre olika varianter – tillverkad av kranvatten, mineralvatten och destillerat vatten – blir det allra mest bestående minnet.

- Tanken är att de utbildade ismakarna ska kunna fungera som ambassadörer för RiteIce-konceptet, förklarar Hans Nyman.

På några håll i landet är den energisnåla tekniken redan i praktisk användning, exempelvis för hockeyn i Örnsköldsvik, Mora och Sollefteå och för curlingen i Lundbyhallen i Göteborg.

- Potentialen är stor och detta redan om vi nöjer oss med den svenska marknaden. Tittar vi på Nordamerika är möjligheterna enorma, menar Hans Nyman och avslöjar att också Kina visat intresse för RiteIce och att sportministeriet i Peking kommit med en förfrågan om snabb skridskois.

I någon bemärkelse kan man säga att han varit i branschen väldigt länge. Hans far var Sveriges första ismakare vid mästerskapscurling och ansvarade redan på 60-talet för isen vid olika SM-arrangemang.

- Jag och min yngre bror åkte ibland med farsan när han var på uppdrag i olika delar av landet, berättar Hans Nyman.

Han utbildade sig så småningom till kemist och startade på 90-talet en läkemedelssektion inom ÅF, Ångpanneföreningen. Där var specialinriktningen rent vatten för farmaceutiskt bruk. Vatten och is har



Jag tror faktiskt på en ny istid med RiteIce, säger en segerviss Hans Nyman.

med andra ord följt Hans Nyman genom åren och de kranvattensanalyser som pappa Sven lät göra på olika orter för 40 år sedan har faktiskt kommit till förnyad användning inom Insjöns Konsult AB och i utvecklingen av RiteIce.

- Jag är optimist, helt klart. Jämför med Janne Boklöv och hans V-stil i backhoppning. Till att börja med var det inga som accepterade hans teknik. Nu har V-stilen slagit igenom helt och hållet. Jag tror faktiskt på en ny istid med RiteIce, säger en segerviss Hans Nyman.

## Ämnesord

Entreprenörskap

---

## Svenskt Näringsliv

Svenskt Näringsliv | SE-114 82 Stockholm | Besöksadress Storgatan 19 | Tfn 08-553 430 00 | Fax 08-553 430 99