



STOCKHOLMS ISHOCKEYFÖRBUND

Isytor – Svensk Ishockeys akilleshäll

”Svensk ishockey leder utvecklingen av världshockeyn” – så lyder Svenska Ishockeyförbundets vision för framtiden. För att förverkliga visionen krävs målmedvetet arbete inom bl a anläggningar/isytor. Rekrytering och mångfald samt inte minst tillse att behålla utövarna så länge som möjligt inom idrotten/verksamheten.

I denna skrift utvecklas vad som görs respektive alternativ som står till buds för den nödvändiga utbyggnaden av anläggningar/isytor för att bibehålla svensk ishockey starka ställning och inte minst förverkliga visionen.

Issporter som ishockey, bandy, konståkning, hastighetsåkning m fl har det gemensamt att för att bli duktig, och inte minst bibehålla intresset och fortsätta utöva sporten, så måste man bemästra skridskoåkningen – att balansera på en 2,5 mm bred stålskena iklädd olika former av utrustning kräver tid och övning. Att öva kräver tillgång till isytor och då, framförallt i början, ytor som finns i närheten av bostaden/skolan/fritidshemmet.

I Sverige finns idag 360 ishallar, knappt 100 konstfrusna uterinkar samt ett okänt antal rinkar med naturis. Förbundet har sedan många år ett program i drift som har till uppgift att säkerställa att de svenska ishallarna uppfyller gällande regelverk med fokus på säkerhetsfrågor för utövarna, funktionärer, ishallspersonalen och inte minst publiken. Man arbetar också med att arrangera informationsträffar med föreningar/kommuner/driftspersonal i syfte att sprida information, kunskap och inte minst skapa olika nätverk – primärt mellan olika anläggningar – liksom att ge stöd inför byggande av nya ishallar/isytor som vid upphandling av ishockeyspecifikt material (sarg, skyddsglas, belysning mm)





STOCKHOLMS ISHOCKEYFÖRBUND

Vilka typer av anläggningar behöver Svensk Ishockey?

För att säkerställa en kontinuerlig drift/tillgång till is under perioden oktober- mars skall anläggningen vara konstfrusen.

Följande alternativ står till buds:

1. Utebana som kan förläggas i direkt anslutning till ett bostadsområde/skola/fritidshem, man "flyttar isen till barnen/utövarna!". Banan behöver inte hålla fullstora ishockeybanemått utan alternativ som 10x20, 14x21, 16x32 m är fullt tillräckligt. Detta alternativ kräver tillgång till en plan yta för själva banan (man "rullar/lägger" ut kylrören direkt på marken, man kan behöva fylla upp/jämna ut med sand motsv.) och tillhörande maskinaggregat samt att kraftförsörjning kan dras fram. Elbehovet för denna typ av anläggning är 32-63 Ampere Kostnadsbild < 1.000.000 kronor Driftkostnaden för en 14x21 m yta uppskattas till 25 000kWh – oktober – mars.





STOCKHOLMS ISHOCKEYFÖRBUND

2. "Mini-ishall", motsvarande som i fall 1 men övertäckt. I alternativen under fall 1 som fall 2 kan man välja olika typer av sarg runt banan. I detta alternativ gjuter man helt betonggolvet i vilket kylrören finns inlagda. Kostnadsbild runt ca 6.000.000 kronor (byggnad 22x42 m+ maskinrum, Isyta 16x32 m) Uppskattad driftskostnad är lägre än i fall 1.



3. Uterink - fullstora mått (30x60 meter)

a. Utebana

b. Kompletteras med väderskydd

i. Konventionell träbyggnad

1. Tak & gavlar

2. Isolerade väggar – slutresultatet en konventionell träningsishall

ii. "Tält"-variant

1. Stålstomme med tältduk

2. Scandi Hall typ





STOCKHOLMS ISHOCKEYFÖRBUND

4. **Ishall** - finns av olika typer beroende på användningsområde. Träningshall – isolerad byggnad, rink med fullstora mått, begränsad publikkapacitet, lämpad för spel i U-serier. I dess enklaste form finns tillgång till förråd, omklädningsrum, domarrum i angränsande byggnad. Kostnadsbild 25-30Msek. Uppskattad energianvändning <600.00kWh.

a. Publihall B eller C Kostnadsbild 40-70 Msek Uppskattad energianvändning <600 000kWh.



5. **Syntetisen** är nu inne på generation 7 och kan ses som ett komplement, speciellt vid teknik-, målvaktsträning och till konstfrusen is.





STOCKHOLMS ISHOCKEYFÖRBUND

Avslutningsvis är det viktigt att påpeka att en utbyggnad/tillkomst av mindre isytor/anläggningar inte eliminerar behovet av att fler fullstora ishallar byggs.

För ytterligare information kontakta anläggningskommittén via marcus.bojling@stockholmhockey.se