

Ishall Söråker – en arena för issporter i Timrå kommun

RAPPORT FÖRSTUDIE

JONAS HALLGREN



TIMRÅ
KONSTÅKNINGSKLUBB



Innehåll

1. Projektägare:	1
2. Kontaktpersoner för förstudien:	2
3. Samverkande Föreningar	2
4. Nuvarande verksamheter och bakgrund till förstudien	2
5. Förstudiens effektanalys.....	4
5.1 Alternativ.....	4
5.2 Isyta.....	4
5.3 Istider	5
5.4 Klimatets påverkan	5
5.5 Isdagar.....	7
5.6 Energi effekter	7
5.7 Övriga effekter	8
6. Kompletterande frågeställningar	8
7. Utformning & Anpassning.....	9
8. Slutord	9
9. Bilagor.....	9

1. Projektägare:

Namn: Söråkers Sport Centre AB (SSC)

Adress: Bäckgatan 8, 861 51 Söråker

Telefon: 070-374 99 91 (Kansli) 070-682 92 45 (Lars-Erik Eriksson)

E-post: sorakerifbandy.adm@gmail.com

Organisationsnummer: 556542-9742



TIMRÅ
KONSTÅKNINGSKLUBB



2. Kontaktpersoner för förstudien:

Lars-Erik Eriksson, Ordförande SSC
Eriksrovägen 19, 861 52 Söråker
070-682 92 45
storbjornjagaron@hotmail.com

Jonas Hallgren, Styrelseledamot SSC
Sjöängen 1, 861 52 Söråker
070-343 38 00
Jonas.hallgren.jh@gmail.com

3. Samverkande Föreningar

I förstudien samverkar tre olika idrottsföreningar i kommunen för att gemensamt analysera vad en ishall i Söråker kan ge för effekter för respektive förening och issport.

4. Nuvarande verksamheter och bakgrund till förstudien

Söråkers IF har under flera år undersökt möjligheterna till att kunna bygga en ishall avsedd för genomförande av träning och match i bandy. Föreningen har flera meriter inom både herr- och dambandy där den senare grupperingen utmärkt sig på senare år genom elitserier spel och export av elitspelare till andra föreningar. Nu senast kunde vi glädjas åt att ha en Söråkers IF fostrad tjej som medverkade till Sveriges guld i bandy VM.

Föreningen har idag ett damlag i damallsvenskan, ett herrlag i division 2 samt flertalet ungdomsgrupper som medverkar i olika serier både i norr och mitt. Grunden för allt utgörs av skridskoskolan som genomförs från första helgen i november (beroende på väder) fram till sportlovet i mars månad. Under säsongen 2021-2022 har vi haft 100 inskrivna barn i vår skridskoskola.

Det svåra för verksamheten är att parera vädrets nycker där vi kan konstatera att säsongen startar allt senare för vår konstfrusna is vilket påverkar möjligheterna till träning och spel för både senior och ungdom. Vi ser en tydlig förskjutning för varje år som går på grund av klimatförändringar som sker. Vi har inte längre möjlighet till att arrangera cuper, träningar eller ungdomsaktiviteter under höst- och sportlov på is i Söråker. De bandyföreningar som växer och utvecklas är de som numera har hallar vilket både förlänger säsongen och skapar bättre förutsättningar till att kunna planera och genomföra aktiviteter till gagn för barn- och ungdom.



TIMRÅ
KONSTÅKNINGSKLUBB



Timrå konståknings klubb är en förening som växer. Redan nu är det svårt att dela på det istider som finns tillgänglig i NHC-arena. Klubben har under de senare åren satsat på att utbilda och behålla tränare för att kunna utmana åkare att stiga i nivå. Klubben har tidigare endast haft C-åkare (stjärnklass, tävlingsåkare), men har nu åkare som tävlar i en högre klass (B-åkare) och som satsar på högre klass (A-åkare, elit).

Enligt Svenska konståkningsförbundets rekommendationer har en normalstor förening behov av ca. 30 is-timmar per vecka för att kunna erbjuda en god verksamhet för alla nivåer. Gruppstorlek för lägre nivåer bör hållas runt 18 åkare på is samtidigt. För högre klasser gäller ca 12-15 åkare på is samtidigt. Detta har vi i dagsläget inte möjlighet att erbjuda då vi kör 3-4 grupper, ca 25-30 åkare samtidigt på isen och med ca 8-10 is-timmar per vecka. Det betyder att de åkare som vill satsa på sin sport behöver byta till en annan klubb som har större möjligheter.

Timrå IK bedriver en komplett och mycket framgångsrik ungdoms- och juniorverksamhet. Mer än 450 ungdomar tränar i de olika grupperna från ishockeykola/hockeylekis upp t.o.m. A-pojkar och flicklag. Dessutom har TIK kompletta B-, och A-juniorlag. Tillsammans gör det att vår ungdoms och juniorverksamhet har runt 500 ungdomar i träning och tävling. Den verksamheten sköts av ett 60-tal ledare. Timrå IK: s ungdomsverksamhet lägger stor vikt vid att dess elever utvecklas till goda samhällsmedborgare där de skall vara föredömen för andra.

Timrå IK: s ungdomsverksamhet samarbetar med Timrå Kommun, skolor samt försäkringsbolag i olika projekt för att stärka alla ungdomars känsla för etik och moral samt motverka bruket av doping, alkohol och droger.

Timrå IK:s ungdomsverksamhet är stor och söker hela tiden efter möjligheter till mera istid för de olika träningsgrupperna. Framför allt ser föreningen en stor möjlighet i att kunna nyttja tider i en framtida hall i Söråker för de yngsta träningsgrupperna.

Samverkan

Föreningarna har tillsammans gemensamma utvecklingsmöjligheter i att säkerställa att barn och ungdom får möjlighet till mer istid under så bra förhållanden som möjligt. Vi ser tillsammans möjligheterna i att samverka t.ex. i arrangemang kring skridskoskolan som är en kärnverksamhet för föreningarna.

Tillsammans ser vi möjligheter i att samverka med andra föreningar och skola på lokal nivå som skulle gynnas av att en hall byggs i Söråker och här kan förstudien nyttjas för att undersöka de möjligheterna.

Söråkers IF står som huvudman för förstudien som genomförs tillsammans med Timrå IK och Timrå konståkningsklubb.



TIMRÅ
KONSTÅKNINGSKLUBB



5. Förstudiens effektanalys

I förstudien har vi analyserat vad en ishall i Söråker kan ge för nytta för samverkande föreningarna och kommunens invånare, samt vilket alternativ som ger mest effekt för idrottarna i Timrå kommun.

Att göra det enklare för Timråborna att vara fysiskt aktiva och bidra till bättre folkhälsa är några av de övergripande målen för projektet. Därför är det viktigt att **alla** får en större tillgång till ishallen. Vi hoppas att den nya ishallen kan bidra till att ännu fler barn och ungdomar kan prova på våra idrotter.

5.1 Alternativ

Förstudien har undersökt flera alternativ, men ser i nuläget två alternativ för byggande av en ishall i Söråker med grund i redan existerande konstfrusna anläggning.

1. En hallkonstruktion byggs över existerande ispist
2. En hallkonstruktion byggs över existerande ispist och fortsätter med en rink i vinkel parallellt med nuvarande konstgräsplan (nuvarande naturgräsplan 5-manna).

Förstudien förordar alternativ 2 och är det alternativ vi kommer analysera vidare.

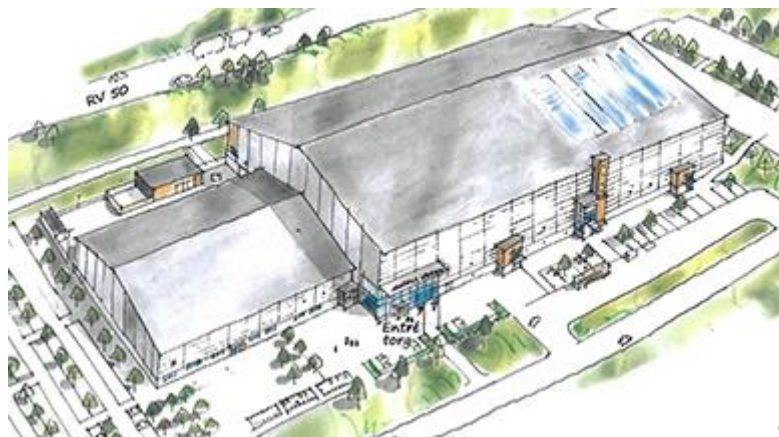


Illustration av ishallen i Motala (projektering 2022), jämförbar som koncept med alternativ 2 i denna förstudie

5.2 Isyta

En ishall på befintlig yta tillsammans med en ny isrink ger störst effekt och möjlighet för upp till 4 träningsgrupper att träna samtidigt. Befintlig isyta (110x60) delas i 3 delar (36x60) genom mobila sargar och nätgardiner, vilket möjliggör för olika idrotter att träna parallellt utan risk samt att en isyta med fast sarg finns tillgänglig för ishockey (U13 och uppåt).



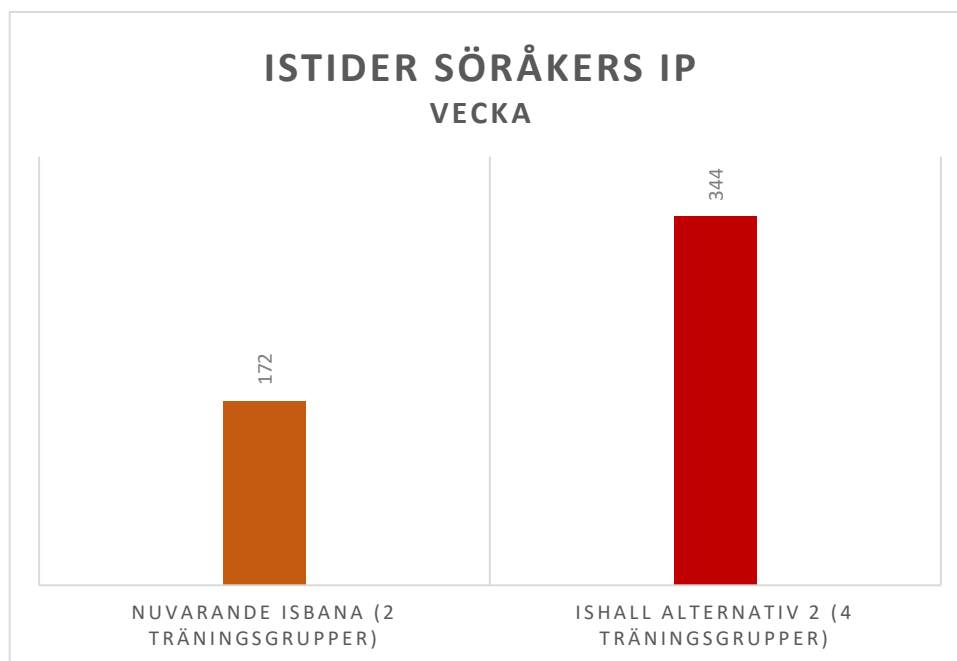
TIMRÅ
KONSTÅKNINGSKLUBB



5.3 Istider

Söråkers Ishall ska vara en funktionsanpassad arena och ska förutom för de samverkande föreningarna kunna nyttjas för skolidrott och fritidsverksamhet under dagtid.

Alternativ 2 ger även möjlighet till utökade istider för allmänhet och spontanidrottande kommuninvånare.



Stapeldiagrammet nedan visar 50% ökning av istider.

5.4 Klimatets påverkan

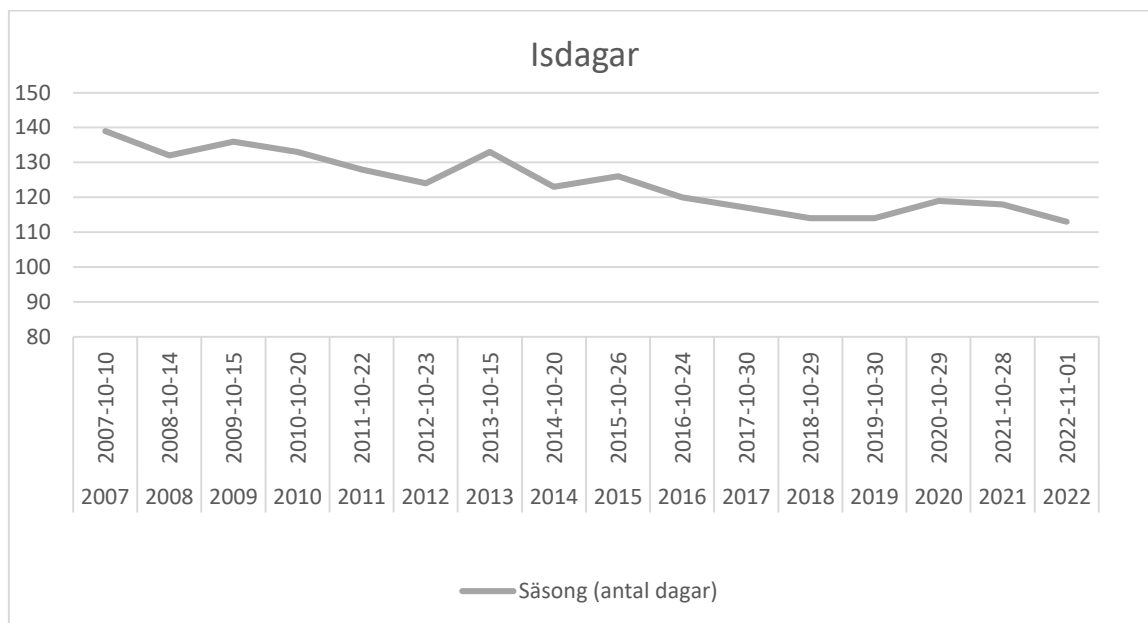
Vädrets makter och den globalt stigande temperaturen orsakar stor påverkan på antalet isdagar på Söråkers IP. Genom statistik som förts sedan den konstfrusna isbanan togs i drift 2007, kan en tydlig minskning av antalet isdagar och en förskjutning av isläggning år för år påvisas.



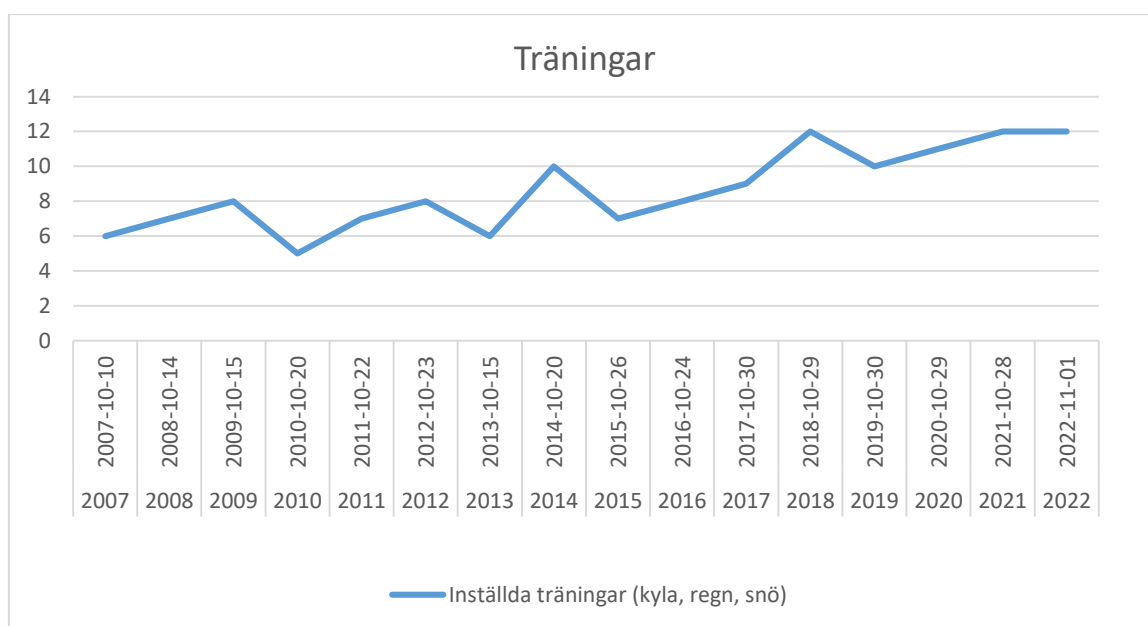
TIMRÅ
KONSTÅKNINGSKLUBB



Nedanstående grafer visar tydligt hur antalet isdagar minskar och antalet inställda ispass ökar.



Antal isdagar från 2007 till 2022 har minskat med **19%**



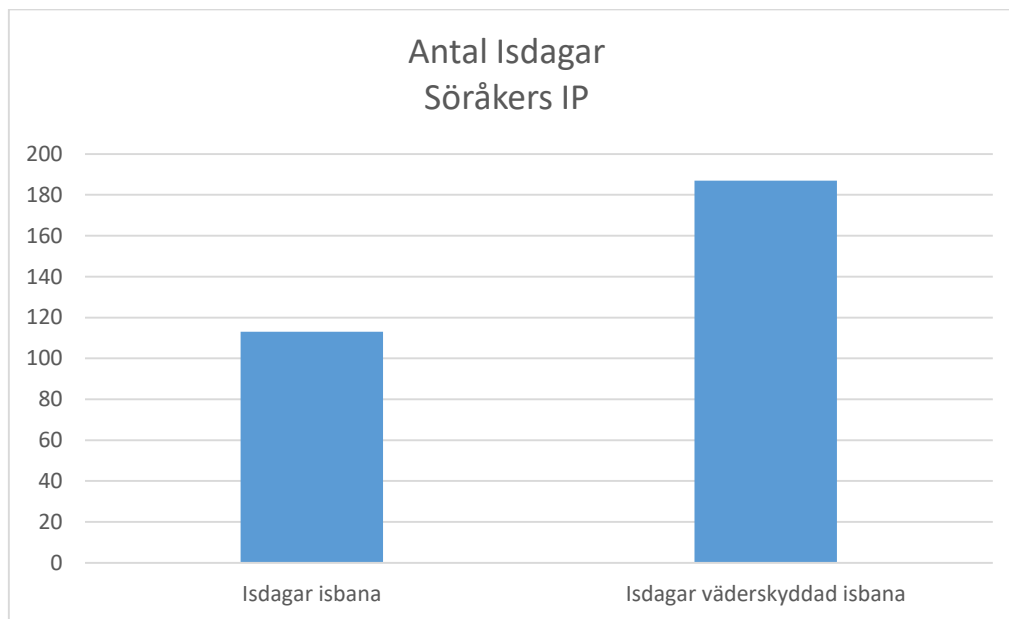


TIMRÅ
KONSTÅKNINGSKLUBB



5.5 Isdagar

Genom att omvandla den befintliga bandyplanen till väderoberoende ishall förlängs säsongen samt att direkt påverkan från vind, värme, kyla, regn och snö upphör. En ytterligare miljövinst är besparing på maskiner, bränsle och arbetstimmar för snöröjning och isvård pga nederbörd.



Diagrammet visar en ökning (40%) av antalet dagar med åkbar is som en ishall skulle medföra.

5.6 Energi effekter

Genom att bygga en "frysbox" över den befintliga konstfrusna isbanan och kunna "stänga locket" så kan en energibesparing på upp till 30% göras. Energi som idag går rakt ut i luften. Utöver det så kan energiåtervinning från hallen nyttjas för uppvärmning av byggnader och för att producera varmvatten.

Solpaneler monterade på taket i direkt söderläge är ytterligare en energiåtgärd som kan göras. Söråkers IP har idag en transformatorstation placerad på fastigheten och med det goda möjligheter för att kunna producera energi till elnätet.

" – Vi använder betydligt mindre energi för att göra is inomhus än vad vi använde utomhus, säger Magnus Rostedt, fastighetsförvaltare för Katrineholm sportcentrum, där den nybyggda bandyhallen är placerad."



TIMRÅ
KONSTÅKNINGSKLUBB



5.7 Övriga effekter

För samhället Söråker med omnejd betyder en ishall mycket. Verksamheter som hotell, restauranger och affärer kommer dra nytta av att lag och föreningar utanför kommunen söker sig till orten för träningsläger, träningsmatcher och camper.

6. Kompletterande frågeställningar

<220511_1 Förtydligande förstudie.docx>

Vid telefonkontakt 9/5-2022 mellan undertecknad och Jan Eriksson (kommunen) diskuterades nedanstående punkter utifrån inskickad ansökan om genomförande av förstudie:

6.1 Hur väl uppbyggd är kostnaden för genomförandet och hur säkerställs att resultatet från förstudien går att använda som underlag för att i slutändan kunna genomföra projektet och bygga en ishall till gagn för de tre sökande föreningarna och kommunen?

- *I förstudien har vi deltagit på Svenska Bandyförbundets Arenadag i Örebro och tillsammans med SvBF uppskattat kostnaden för ett byggprojekt med våra förutsättningar. Genom SvBFs arenapartners och leverantörer med erfarenheter från tidigare byggen har förstudiens innehåll säkerställts. Exakta kostnader och budget kommer att tas fram i ett framtida byggprojekt*
- *Resultatet av förstudien kommer att ligga till grund för anbudsförfrågan i ett senare byggprojekt.*

6.2 Vilken förväntansbild har parterna bakom ansökan till förstudien gällande hur projektet ska kunna genomföras avseende tid, kostnad och innehåll?

- *Att för respektive förening tillföra istid för träning och tävling.*
- *Att inom 1 till 2 års tid kunna genomföra ett hallbygge för att kunna erbjuda mer istid för sina medlemmar/lag. För Söråkers IF är det absolut avgörande för att kunna fortsätta bedriva verksamhet och utöva sporten inom kommunen.*
- *Genom förstudien har samverkande föreningar kommit fram till en uppskattad kostnad för ett byggprojekt mellan 50 och 75 MKr. Kostnaden baseras på tidigare inhämtade offerter och erfarenheter från Svenska Bandyförbundets Arenapartners. T.ex. från pågående planering för bandyhallen i Motala vilken är jämförbar med den funktion som avses med beskrivet alternativ 2 i förstudien. En mer exakt kostnadsbild kräver en mer detaljerad teknisk förstudie och funktionsanalys vilket inte har ingått i förstudiens omfattning.*



TIMRÅ
KONSTÅKNINGSKLUBB



7. Utformning & Anpassning

Förstudien har bedrivits i dialog med de tre föreningarna som önskar bedriva sin verksamhet i hallen med syfte att tillgodose de olika behoven.

Det har exempelvis varit centralt att få till en hockeyrink med fast sarg för åldersgrupper U13 och uppåt som har behovet av träning på fullstor hockeyrink med sarg (tacklingar).

Åldersgrupperna U8 till U12 med spelformen 3 mot 3 kan nyttja alla 4 planerna med hjälp av mobil sarg.

På samma sätt är en bra musikanläggning vital för konståkningen och kommer att vara ett krav i ett framtida byggprojekt.

En takhängd hoppsele/fallskydd som förutom att vara ett hjälpmedel för konståkning, även är ett hjälpmedel som möjliggör för funktionsnedsatta att åka skridskor och kommer att prioriteras i en ny ishall i Söråker.

För bandyn är en min takhöjd om 12m ett krav.

8. Slutord

Söråkers IP ligger centralt placerat i Söråker, med närhet till skolor och boende. En ishall skulle bidra stort till den positiva utvecklingen som nu sker och bidra till att fler barnfamiljer söker sig till orten.

En ytterligare och mer långsiktig effekt av en ishall i Söråker är möjligheten att förutom ett redan befintligt ishockeygymnasium, kunna erbjuda elitidrott även inom bandy och konståkning i kombination med gymnasiestudier i Timrå kommun.

För Söråkers IF handlar det om överlevnad för föreningen att kunna bedriva verksamheten i en väderskyddad ishall och säkra utvecklingen av föreningens verksamhet.

9. Bilagor

1. Fördelning av istider per vecka, per alternativ
2. Ishallens utbredning och placering enligt alternativ 2

Bilaga 1

Isdagar nuvarande isbana

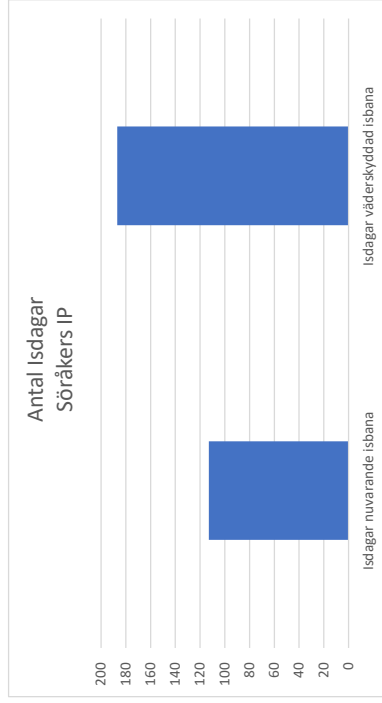
113

Datum Isläggning	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Inställda träningar (kyla, regn, snö)	6	7	8	5	7	8	6	10	7	8	9	12	10	11	12	12
Tappad is	139	132	136	133	128	124	133	123	126	120	117	114	114	119	118	113
Säsong (antal dagar)																

Isdagar väderskyddad isbana

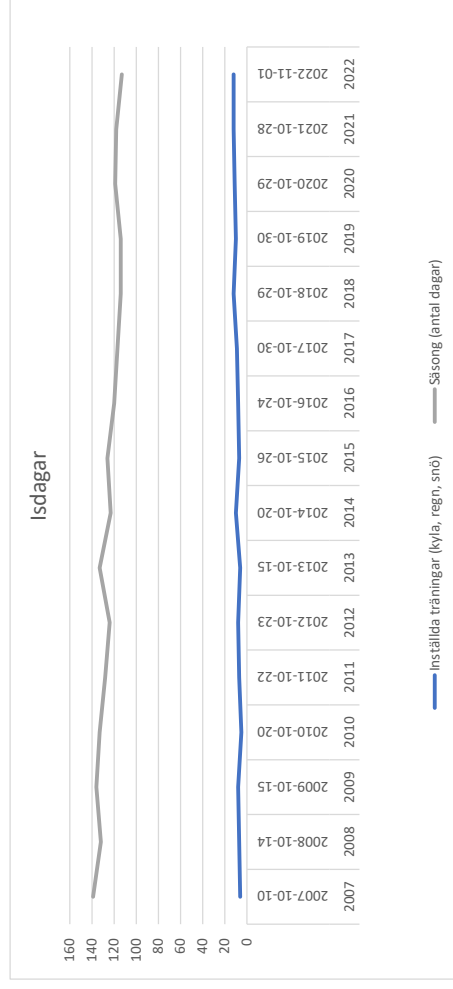
187

Ishall	2025
Datum Isläggning	2025-10-01
Inställda träningar (kyla, regn, snö)	0
Tappad is	2026-04-06
Säsong (antal dagar)	187



40%

Ökning antal isdagar med väderskyddad isbana
40%



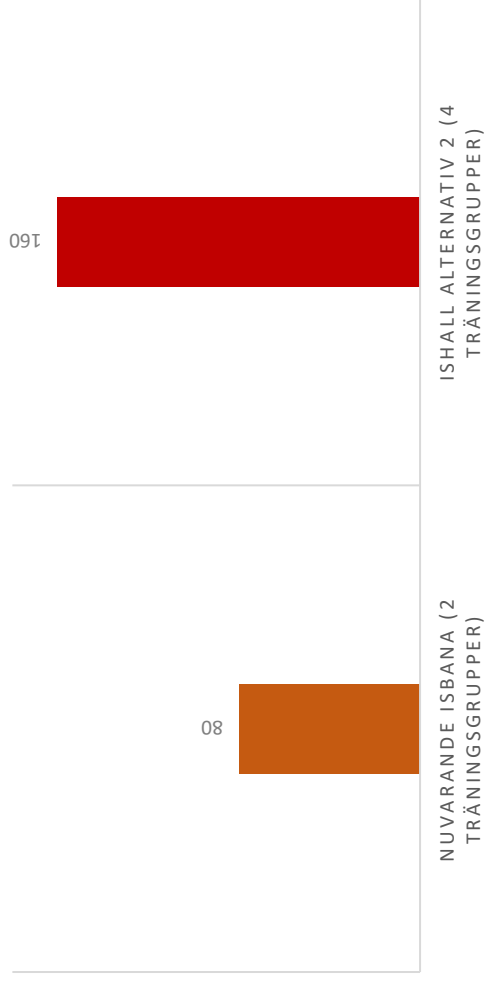
19%

Minskning av antal isdagar från 2007 till 2022
19%

Istider per vecka

	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Freitag	Lördag	Söndag	Vecka
08-09	ISVÅRD							
09-10	Skola/Barnomsorg/Allmänhet							
10-11	Skola/Barnomsorg/Allmänhet							
11-12	Skola/Barnomsorg/Allmänhet							
12-13	ISVÅRD							
13-14	Matchtid							
14-15	ISVÅRD							
15-16	ISVÅRD							
16-17	ISVÅRD							
17-18	Träningstid							
18-19	Träningstid							
19-20	Träningstid							
20-21	Träningstid							
21-22	Träningstid							
Matchtider						7	4	11
Träningstider (h)	6	6	6	6	6	5	5	40
Istider (totalt)	11	11	11	11	13	12	12	81
Nuvarande isbana (2 Träningsgrupper)	12	12	12	12	12	10	10	80
Extra isvård (snöfall & regn)								
Ishall Alternativ 2 (4 Träningsgrupper)	24	24	24	24	24	20	20	160
Ökning								<u>50%</u>

ISTIDER SÖRÅKERS IP VECKA



Ökning av istider

50%

Bilaga 2



Principskiss utbredning ishall, Söråkers IP