



Besiktningssprotokoll

Allmän information

Distrikt					
Ishallens namn					
Adress till hallen					
Ishallsnummer		Byggnadsår		Ombyggd/ förbättrad år	
Senaste besiktning				Klassificering	
Ägare					
Kontakt hallägare					
	Telefon		E-post		
Driftschef					
	Telefon		E-post		
Driftspersonal					
	Telefon		E-post		
Kontakt förening					
	Telefon		E-post		
Säkerhetsansvarig förening					
	Telefon		E-post		

Deltagare

Namn	Funktion	Telefon	E-post
------	----------	---------	--------

Sammanfattning av avvikelser

--

Ort

Datum

Besiktningen utförd av



1.6 Publikskydd uppfyller gällande regelverk?

Ja Nej

Publikskydd ska finnas ovanpå sargen runt hela banan förutom framför spelarbåsen och vara symmetriskt m.a.p. mittlinjen. Längs kortsidorna ska höjden vara 2900 mm (för SHL och HA 3500 mm) från pisten till överkant skydd och sträcka sig minst 8,5 m fram från sargens kortsida. Längs långsidorna ska höjden vara minst 2500 mm (för SHL och HA 2900 mm) från pisten och inte vara högre än kortsidans.

I hallar med uppbyggda läktare mot sargen beaktas särskilda krav.

Publikskyddsmaterialet ska vara flexibelt, exvis polycarbonat (8-12mm) eller akryl (minst 15 mm). Publikskyddets underkant får **inte** röra sig utåt eller inåt.

Publikskydd av härdat glas **är inte tillåtet undantaget Tr hall**

Springor i publikskydd får vara högst 5 mm. Om täcklock används mellan "glasen" skall dessa ha fasade kanter.

Vid publikskyddets slut ska det finnas skyddsanordningar för att förebygga att spelare skadas.

Inga öppningar i publikskyddet är tillåtna förutom mitt för matchfunktionärsbåset – max 100 mm i diameter.

Där inget publikskydd finns uppsatt får inget material, utrustning, stolpar m.m. finnas placerat/upplagt närmare än 1000 mm från sargen.

1.7 Skyddsnet uppfyller gällande regelverk?

Ja Nej

Skyddsnet (hängnet) ska finnas mot publikssida och sträcka sig minst 8,5 m fram från sargens kortsida.

Skyddsnet ska fästas så att inga glipor mellan skyddsglas och skyddsnet uppstår.

Reklam på skyddsnet uppfyller krav enligt Tävlingsbestämmelserna **kapitel 11:8**

1.8 Dörrar/Portar uppfyller gällande regelverk?

Ja Nej

Dörrbredd 700-800 mm.

Springan mellan dörr/port och sargblock får vara högst 5 mm. **Kontrollera ev. skevhet.**

Lika antal dörrar i respektive spelarbås (en eller två), minst en dörr per spelarbås ska finnas i neutrala zonen.

1.9 Maskinporten uppfyller gällande regelverk?

Ja Nej

Maskinportens sparklist skall ligga tätt an mot isen, sparklisten skall liva (på ovansidan) mot angränsande sargelements sparklist. I fallet portblad får springa mellan portbladen (inkl publikskyddet) vara max 5mm

1.10 Banans indelning uppfyller uppställda krav?

Ja Nej

Mållinjer (röda, 50 mm, 4 m från kortsarg), Blålinjer (300 mm), Mittlinje (röd, 300 mm)

Banmarkeringar (icinglinje, blålinjer och mittlinje) ska markeras på sarg eller sparklist.

I SHL-arenor ska banmarkeringar finnas integrerat i sparklisten och på sargen (förutom icingmarkering)

1.11 Tekningspunkter och cirklar uppfyller uppställda krav?

Ja Nej

Mittpunkt utmärks med blå punkt, 300 mm i diameter.

Mittcirkel markeras med en 50 mm bred blå linje med mittpunkten som centrum och en radie på 4,5 m.

Tekningspunkter i neutral zon markas med två röda punkter, 600 mm i diameter, 1500 mm från resp. blålinje.

Tekningspunkter i ytterzonerna markeras med röda punkter, 600 mm i diameter. "Dubbla L" ska markas på sidorna.

Cirklar i ytterzonerna markeras med en 50 mm röd linje med tekningspunkterna som centrum och en radie på 4,5 m.

Ifyllda cirklar med mörk färg (kulör) är inte tillåtet.

1.12 Mål- och domarområde uppfyller uppställda krav?

Ja Nej

Målområde markeras med en 50 mm bred röd linje. Målområdet ska vara målat ljusblått och isen i målburen vara vit.

Domarområde markeras med en 50 mm bred röd linje med en radie om 3 m framför matchfunktionärsbåset.

Kommentarer



2. Belysning

Mer utförlig information om detta avsnitt finns i Regelbok Ishallar, vilken alltid gäller i sin helhet
Belysningsmättningsprotokoll medföljer besiktningsprotokollet. Bilaga 1

Ljusstyrka: Medelvärde: Lux Kvot: E_{hmin}/E_{hmax} (>0,65)

Fri höjd till belysning/konstruktion meter

Teknologi

LED Lysrör Halogen Annat

2.1 Kraven på fri höjd till belysning/konstruktioner uppfylls?

Ja Nej

För Arena och Förbundshall krävs 7 m fri höjd.

För Publikhall och Träningshall krävs 5 m fri höjd.

Om mediakub minst 5,5 m fri höjd.

2.2 Uppmätta lux-tal uppfyller uppställda krav?

Ja Nej

Arena (SHL & HA) minst 1000 lux.

Förbundshall = 600 lux

Publikhall = 400 lux

Träningshall = 300 lux

Kvot >0,65

2.3 Central styrning av belysning?

Ja Nej

Krav SHL och HA

Beskriv var

2.4 Separat styrning av belysning på klacksektioner?

Ja Nej

Krav SHL och HA

Kommentarer



SHL



**1 HOCKEY
ETTAN**

SDHL

3. Signal- och tidsanordningar

Mer utförlig information om detta avsnitt finns i Regelbok Ishallar, vilken alltid gäller i sin helhet.

3.1 Siren eller annan ljudanordning med entonig signal finns? Ja Nej

3.2 Resultattavla uppfyller gällande regelverk? Ja Nej

Spelad tid, strafftid för minst två spelare per lag, mål, time-out, paustid (s.k 4-4-4 typ).

3.3 LED-skärm, ersättning matchur/Mediakub, finns installerad i hallen? Ja Nej

Krav HA om inte Mediakub finns- Skall kunna visa rörliga bilder. Information som skall visas enligt § 3.2

3.4 Mediakub finns installerad i hallen? Ja Nej

Krav i SHL. HA skall kunna visa rörliga bilder. Information som skall visas enligt § 3.2

Minst 5,5 meter från isen till underkant mediakub.

Kommentarer



4. Spelar- och funktionärsbås

Mer utförlig information om detta avsnitt finns i Regelbok Ishallar, vilken alltid gäller i sin helhet.

4.1 Spelarbås uppfyller gällande regelverk?

Ja Nej

Två likadana spelarbås. Belägna på samma sida av banan och motsatt sida utvisningsbås.

Båsen skall vara åtskilda 4m, Varje spelarbås skall börja 2 m från mittlinjen, vara 10-12 m långa och 1,5-2 m breda/djupa

Spelarbåsen skall ha en eller två dörrar. En dörr måste finns i den neutrala zonen.

Spelarbåsen skall vara skyddade från tillträde/åtkomst av andra personer än spelarna och åtta ledare.

Båsen skall kunna reglas inifrån båset.

Krav SHL: Spelarbänkar får inte vara placerade längre än 70 cm från insida sarg

4.2 Publikskyddet runt spelarbås & sekretariat

Ja Nej

Kravet är att det **inte skall (minimera) gå att kasta/hälla saker/vätska över skyddet** in på spelare/ledare i båsen

Båda ishockeylagens spelar- och utvisningsbås publikskydd skall vara utformade som försvårar att spelarna och ledarna kan träffas av kastade föremål från åskådarplats.

4.3 Sekretariat uppfyller gällande regelverk?

Ja Nej

Matchfunktionärsbåset skall vara **minst 5 m** långt och försett med bord (motsvarande).

Sekretariat skall vara skyddat från tillträde/åtkomst av andra personer än spelare och funktionärer

Kommunikation domare (Hål i skyddspanelen, max 100mm). Sekretariat skall kunna reglas inifrån båset.

4.4 Utvisningsbås uppfyller gällande regelverk?

Ja Nej

Två likadana bås belägna på vardera sidan om sekretariatet och på motsatt sida spelarbåsen.

Båsen skall vara minst 4 m långa och minst 1,5 m breda/djupa.

Utvisningsbåsen skall vara skyddade från tillträde/åtkomst av andra personer än spelare och funktionärer.

Utvisningsbåsen skall kunna reglas inifrån båset.

4.5 Säker inpassering spelare & funktionärer/domare

Ja Nej

Krav SHL, HA, SDHL, HE

Spelare och domare **skall** ha säker in-/utpassering till isen. Dvs man skall **inte** behöva gå igenom publik eller riskera slag/spott/föremål kastas.

Spelartunneln ska vara konstruerad så att den går att dra ut ända fram till sargkant och, om möjligt, en bit in på isytan. En konstruktion med exempelvis ett fast tak fram till sargkant med täckta sidor är också en godkänd lösning.

4.6 Defibrillator och bår

Ja Nej

Krav SHL, HA, SDHL, HE

Bår/Spineboard

Bår & defibrillator skall vara placerad mellan eller i direkt anslutning till spelarbåsen (*Krav SHL/HA*)

I övriga hallar skall anslag informera om var närmaste defibrillator finns

Kommentarer



5. Publik

Sittplatser	st	Typ:	Bänk	<input type="checkbox"/>
			Stol	<input type="checkbox"/>
			Stoppad stol	<input type="checkbox"/>
Ståplatser	st	Varav bortastå		st
Rullstolsplatser	st			
Totala publikplatser	st			
Toaletter				
RWC	st	Unisex		st
Herr	st	Dam		st
Urinoarer	st			

Rekommendation toaletter: RWC 1/1000 åskådare, Herr/Damer 1/1000 åskådare, Urinoarer 4-40/1000 åskådare

5.1 Finns en klart avgränsad läktarsektion med plats för minst 150 personer samt tillhörande område för gästande lags supportrar? Ja Nej

Krav SHL & HA. Rekommendation för SDHL & HE

Läktarsektionen med tillhörande område skall rent byggtkniskt vara så modifierad att obehöriga inte medges tillträde till gästande lags sektion med tillhörande område. Det nämnda gäller även gästande lags supportrarars möjlighet att lämna tilldelad läktarsektion. Lägsta tillåtna höjd på räcken som avgränsar sektion är 120 cm.

Om fasta byggtkniska lösningar saknas skall arrangerande förening redovisa hur en klart avgränsad läktarsektion/er säkerställs med andra medel.

Med tillhörande område menas i detta fall: gästande entré/er, transporten till och från tilldelad sektion, pausutrymmen, toaletter, kiosker och pub/restaurang.

Det ovannämnda gäller även om antalet läktarsektioner utökas till gästande lags supportrar.

Inom gästande lags område skall det finnas herr- och damtoaletter samt kiosk.

Det är krav på frizon mellan arrangerande lags klacksektion och sektion för gästande lags supportrar.

Kastnät skall finnas/kunna dras för framför som längs sidorna om båda lagens klacksektioner.

5.2 Uppfyller eventuell ståplatssektion kravet på rätt monterade avbärarräcken? Ja Nej

Om >6 steg/gradängar skall räcken monteras i "zick-zack" mönster.

Fastställda lagar och normer skall följas.

5.3 Är samtliga sittplatser numrerade? Ja Nej

Krav SHL & HA

5.4 Uppfyller pausutrymmen uppställda krav? Ja Nej

Pausutrymmen skall vara minst 0,2 kvm per åskådare.

5.5 Finns bår tillägnad publiken? Ja Nej

En bår, utöver ambulansens, skall finnas i arenan för publiken. Den skall vara så placerad att den enkelt och snabbt kan användas i publik miljö.



5.6 Finns defibrillator?

Ja Nej

En defibrillator, utöver ambulansens skall finnas i arenan för publiken. Den skall vara så placerad att den enkelt och snabbt kan användas i arenans publika miljöer. En ishockeyarena med flera våningsplan skall utöver det nämnda ha en defibrillator på varje våningsplan för publiken.

5.7 Finns utrymningslarm som uppfyller gällande krav?

Ja Nej

5.8 Är utrymningsplan upprättad och uppsatt?

Ja Nej

Finns uppsatt vid entréer, omkl rumskorridor, pausrytymmen

Kommentarer



6. Parkering och uppställningsplatser

P-platser bilar	st	Avstånd till hallen	m
<i>Beräkna 25 kvm/bil</i>			
P-platser bussar	st		
P-platser rörelsehindrade	st		

6.1 Finns skyddad parkering för domarbilar?

Ja Nej

Krav SHL & HA

Parkeringen skall vara avskild från publika parkeringsytor och berörda fordon skall ha en omedelbar närhet till uttalade entréer för domarna. Området runt berörda fordon skall hållas fria från publik på ett sådant sätt att fordonen och dess passagerare inte kan utsättas för angrepp eller skadegörelse.

6.2 Finns skyddad parkering för spelarbussar?

Ja Nej

Krav SHL & HA

Parkeringen skall vara avskild från publika parkeringsytor och berörda fordon skall ha en omedelbar närhet till uttalade entréer för spelarna. Området runt berörda fordon skall hållas fria från publik på ett sådant sätt att fordonen och dess passagerare inte kan utsättas för angrepp eller skadegörelse.

6.3 Finns skyddad och staketinhägnad parkering för OB-buss/ar?

Ja Nej

Krav SHL & HA

Parkeringen skall vara avskild från publika parkeringsytor. Berört/da fordon skall ha en omedelbar närhet till uttalade entréer för arbetande mediapersonal. Området runt berört/da fordon skall hållas fria från publik på ett sådant sätt att mediapersonalen och fordon inte kan utsättas för angrepp eller skadegörelse.

Plats för (extremfallet) tre (3) OB-bussar – 5,5x20m, 4x20m, 3x6m

Övrigt gällande OB-buss med tillhörande bestämmelser finns reglerat i SHL TV-Produktionsmanual 2020-2021 som i sin helhet skall följas.

6.3.1 Elektricitet för OB-buss (-ar)

Ja Nej

Krav SHL & HA

El till OB-bussarna skall vara separerad från all annan övrig verksamhet.

Uttag: 2x63A, 1x32A, 1x16A, 4x230V (2 st grupper 10A)

6.4 Finns skyddad parkering för gästande supporterbuss?

Ja Nej

Krav SHL & HA

Parkeringen skall vara avskild från publika parkeringsytor och berörda fordon skall ha en omedelbar närhet till uttalad entré för gästande supportrar. Området runt berörda fordon skall hållas fria från publik på ett sådant sätt att fordonen och dess passagerare inte kan utsättas för angrepp eller skadegörelse.

6.5 Finns angreppsväg ambulans?

Ja Nej

Krav på uppställningsplats för ambulans i SHL och Direktkvalet till SHL.

Kommentarer



7. Entréer

Publikentréer	st	Varav VIP-entréer	st
		Varav entréer för gästande supportrar	st
Entréer för funktionärer och spelare	st		

7.1 Finns separat entré för gästande lags supportrar? Ja Nej

Krav SHL & HA

En separat och klart avgränsad entré skall finnas från övriga publika entréer dit arrangörens supportrar/publik inte medges tillträde.

7.2 Sitter informationsskylten (påbudsskylt) om ordningsregler uppsatt vid samtliga publika entréer till arenan? Ja Nej

Krav SHL, HA, SDHL & HE, J20SE

Skall sitta uppsatt vid samtliga entréer. Skyltarna skall vara så utformade och placeras/fästas på ett sådant sätt att det klart och tydligt går att läsa budskapet - fastslagen text skall följas i enlighet med säkerhetsmanualen.

7.3 Sitter informationsskyltar (påbudsskyltar) som informerar om att mediapersonal skall bära hjälm i samband med vistelse i fotobåsen? Ja Nej

Krav SHL, HA, SDHL & HE, J20SE

Ska sitta uppsatt på samtliga så kallade fotobås utformade och innehålla - fastslagen text skall följas i enlighet med säkerhetsmanualen.

7.4 Sitter informationsskyltar (påbudsskyltar) om förbudet att beträda isen uppsatt runt sargen? Ja Nej

Krav SHL, HA, SDHL & HE, J20SE

7.5 Har samtliga spärrar/entréer fungerande räkneverk/scanners? Ja Nej

Krav SHL & HA

Kommentarer



8. Arenautrymmet

8.1 Internet – publikt och skyddat

Ja Nej

Fiberanslutning krav SHL

8.2 Videomåldomarhytt

Ja Nej

Krav i HA

Så nära mitten av arenan som möjligt, ej insyn, ej tillträde för obehöriga, rum för minst 2 personer, låsbart, fri sikt över banan

8.3 Finns ledningsrum?

Ja Nej

Krav SHL & HA

Ledningsrum skall finnas vara så utformat att minst fyra (4) personer får plats - kameraoperatör med tillhörande utrustning, polis, arrangörens säkerhetsansvarige och gästande lags säkerhetsansvarige. Ledningsrummet ska vara så placerat att samtliga av arenans sektioner är överblickbara, i synnerhet gästande och arrangerande lags ståplatser/sittplatser. Ledningsrummet skall gå att låsa samt i övrigt vara helt tillslutet.

8.4 Finns kamerabevakningsutrustning?

Ja Nej

Krav SHL & HA

8.4.1 Uppfyller kamerabevakningsutrustning krav i Regelverk Säkerhet?

Ja Nej

8.5 Teknikrum

Ja Nej

Krav i SHL och HA

8.6 Restaurang

Ja Nej

Krav i SHL

8.7 Cafeteria/Kiosker

Ja Nej

Krav i SHL, HA, SDHL, HE, J20SE

8.8 Ljud/Bild i pausutrymme

Ja Nej

Krav i SHL och HA

8.9 Ljudanläggning i arenarummet

Ja Nej

8.10 Radio, TV, Press

Krav Arena & Förbundshall

Att ge akt på – arbetsmiljöfråga, utrymmena skall vara avskilda från publiken.

8.10.1 Antal kameraplatser

Ja Nej

Arena (SHL och HA) Huvudplattform och "Reverse"-plattform + kamera rinksida (2st) och studio. Elförsörjning Huvudkamera 1x16A, 6x230V (2st grupper om 10A). Mått Huvudplattform 6x2 m

Krav SHL – Kameravinkel mot isen (mittpunkten) 15-18°

Förbundshall minst en kamerapattform

8.10.2 Kommentatorplatser/hytter (TV som Radio)

Ja Nej

Elförsörjning 4x230V

8.10.3 Kommentatorplatser läktare

Ja Nej

Elförsörjning 2x230V om ej i anslutning till Huvudkamerapattformen



8.10.4 Pressplatser på läktare (skrivskiva, el, internet)

Ja

Nej

8.10.5 Pressrum för presskonferenser

Ja

Nej

Kommentarer



9 Utrymmen för aktiva/föreningen

9.1 Omklädningsrum

Mer utförlig information om detta avsnitt finns i Regelbok Ishallar, vilken alltid gäller i sin helhet.

9.1.1 Omklädningsrum för spelare uppfyller gällande regelverk? Ja Nej

Respektive lag skall ha tillgång till ett omklädningsrum som rymmer ca 25 spelare och ledare inkl. utrustning.

I omklädningsrummet skall finnas bänkar, toalett och duschar – storleksordning på rummet 35 m² med 18 lpm bänk samt plats för bord centralt i rummet. *För spel i SHL, HA, SDHL, HE och J20SE krävs pausklocka i rummet*

9.1.1.1 Duschrum åtskilda Ja Nej

9.1.1.2 WC i omklädningsrum Ja Nej

9.1.2 Domarrum uppfyller gällande regelverk? Ja Nej

Krav SHL, HA, SDHL, HE, J20SE

Ett separat omklädningsrum utrustat med stolar eller bänkar, toalett och dusch enbart för domarteamet (5 personer)
Rummet skall vara låsbart inifrån och det skall finnas *pausklocka samt tittöga i dörren.*

9.1.2.1 Möjlighet till separata domarrum för herrar och damer? Ja Nej

9.2 Läkarrum enligt gällande regelverk? Ja Nej

Krav SHL & HA

Ett separat rum utrustat med undersökningsbreds och plats för bår.

God belysning, WC med tvättfat och första hjälpen förband. *Kan nyttjas som dopingrum*

9.3 Sjukvårdsrum enligt gällande regelverk? Ja Nej

Krav Förbunds- & Publikhallar

Ett separat rum utrustat med undersökningsbreds och plats för bår.

God belysning och första hjälpen-förband.

Krav publikhallar.

9.4 Styrketräningsrum? Ja Nej

9.5 Föreningsförråd? Ja Nej

9.6 Tvättstuga (tvättmaskin, torktumlare, torkrum)? Ja Nej

9.7 Föreningskansli? Ja Nej

9.8 Sliprum? (skall vara utrustat med utsug) Ja Nej

Kommentarer



SHL



**1 HOCKEY
ETTAN**

SDHL

10 Övrigt

10.1 Har det inträffat någon incident/olycka där spelare/funktionär/publik varit/blivit involverad?
Exvis Puck på läktare, klubba fastnat i sarg/dörr/port, bråk bås <-> läktare

Ja Nej

10.2 Finns det planer på om-/tillbyggnader på anläggningen?

Ja Nej

Kommentarer



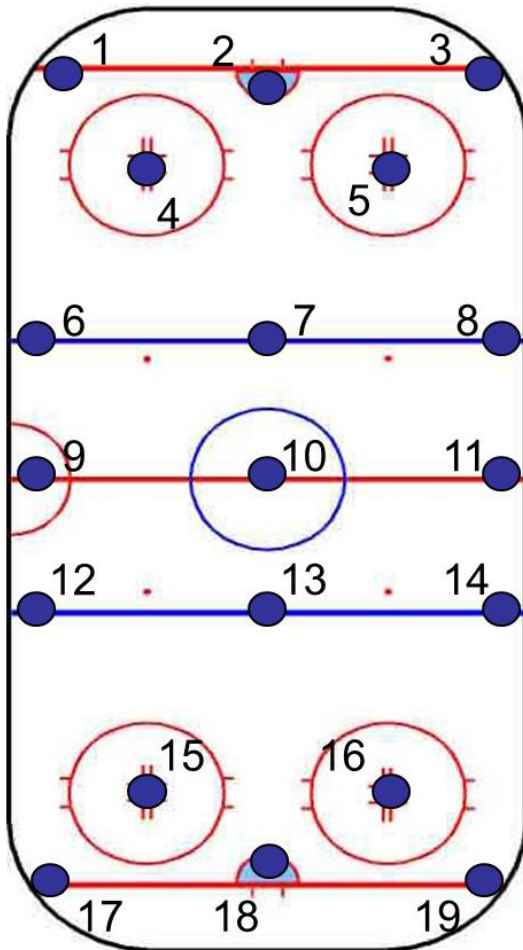
SHL



1 HOCKEY ETTAN



Belysningsmätning (E_H)



Mät med instrumentet rakt ut från kroppen och ca 120cm ovan is

Ishall ...: # _____

Datum ...: _____

Mätpunkter

1. _____ 2. _____ 3. _____

4. _____ 5. _____

6. _____ 7. _____ 8. _____

9. _____ 10. _____ 11. _____

12. _____ 13. _____ 14. _____

15. _____ 16. _____

17. _____ 18. _____ 19. _____

Summa.: _____

Medelvärde (E_{H-med}):: _____ lux

Min Värde (E_{H-min}):: _____ lux

Max värde (E_{H-max}):: _____ lux

Kvot (E_{H-min}/E_{H-max}):: _____ (>0,65)

Belysning

Lamptyp.....: _____
(T8 <26mm>, T5 <16mm>, Halogen, LED....)

Antal Linor.....: _____

Antal armaturer.....: _____

Lampor/armatur.....: _____

Totalt antal lampor...: _____

Effekt/lampa: _____ W

Installerad effekt.....: _____ kW

Höjd till armaturer ...: _____ m

Noteringar.: