



Besiktningsprotokoll

Allmän information

Distrikt	Västergötland				
Anläggningsnamn	Åse & Viste Arena				
Adress till anläggningen	Lunnevivägen 6 467 35 Grästorp				
Anläggningsnummer	#106	Byggnadsår	1977-78	Ombyggd/ förbättrad år	2009
Senaste besiktning	2021-12-15			Klassificering	Förbundshall(f.d Publikhall)
Ägare	Grästorps kommun				
Kontakt hallägare	Bill Sjögren				
	Telefon	0514-58058	E-post	Bill.Sjogren@grastorp.se	
Driftschef	Roman Bilek				
	Telefon	0514-58051	E-post	Roman.Bilek@grastorp.se	
Driftspersonal	Tomas Lundgren				
	Telefon	0514-58180	E-post	Tomas.Lundgren@grastorp.se	
Kontakt förening	Mattias Kalrsson				
	Telefon	072 219 86 88	E-post	Kansli@grastorpsik.se	
Ordförande förening	Morten Johansen				
	Telefon	070 692 34 56	E-post	morten@vio.se	
Säkerhetsansvarig förening	Per Lennerskog				
	Telefon	076 893 85 50	E-post	plennerskog@gmail.com	

Deltagare

Namn	Funktion	Telefon	E-post
Björn Karlström	SIF	070 591 92 98	Bjorn.karlstrom@swehockey.se
Bill Sjögren	Fastighetschef	0514-58058	Bill.Sjogren@grastorp.se
Tomas Lundgren	Driftspersonal	0514-58180	Tomas.Lundgren@grastorp.se
Per Lennerskog	SA GIK	076 893 85 50	plennerskog@gmail.com

Ort Grästorps
Datum 2025-03-19
Besiktningen utförd av Björn Karlström



Åtgärdas omedelbart då det bryter mot Regelbok Anläggningar:

- A 4.2.3 Parkering domare, ny detaljerad åtgärdsbeskrivning krävs.
- A 4.2.4 Parkering spelarbuss bortalog, ny detaljerad åtgärdsbeskrivning krävs.
- A 4.2.5 Parkering supporterbuss, ny detaljerad åtgärdsbeskrivning krävs.
- C 2.4.1 Omklädningsrum har ej pausklocka.
- C 2.4.2 Domarrum har ej pausklocka.
- C 2.4.4 Sjukvårdsrum saknas.
- D 3.2.2 Avbärrarräcken saknas, räknat till 10 steg/gradänger.
- D 3.2.2.1 En gästande sektion saknas i sin helhet med pausutrymme, toalett, kiosk samt klart avgränsad.
- D 3.10 Publikt internet saknas.
- D 3.12 Radioplatser ligger ej på långsidan.
- D 3.13 Pressplatser ligger ej på långsidan.
- E 1.2.1 Icinglinjer ligger felaktigt lagda, uppmätt 4,025m samt 4,020m .
- E 1.2.8.1 Trapetzoiden saknar markering på sparklist.
- E 1.3 Sargblock har större springor än 3mm, uppmätt mer än 5mm. Reklamskydd är löst så klubbtor kan fastna, saknas skruvar på flertalet ställen.
- E 1.3.1 Överliggare har större springor än 5mm på dörrar/port.
- E 1.3.2 Sparklist har större springor än 5mm på port. Sparklist sprucken på flertalet ställen.
- E 1.3.3 Skyddsglas av typen hårdglas är inte tillåtet i Förbundshallar sedan säsongen 24/25.
- E 1.3.3 Skyddsglas lutar utåt på dörr, skapas skarp kant samt möjlig "sax-effekt". Skyddsglas har större springor än 5mm. Skyddsglas har springor mellan skyddsglasets underkant och överliggare som är större än 5mm.
- E 1.3.3.3 Skyddsglas bakom sekretariat/utvisningsbås håller inte rätt höjd, uppmätt 163cm.
- E 1.3.4 Dörrar/port har större springor än 5mm, gäller både på sidor samt trösklar.
- E 1.3.5 Skyddsnät hänger inte lodrätt på kortsidor, hänger inåt i banan.
- E 1.6 Målburen saknar den vita dynan på den övre inre ribban.
- E 1.6.1 Stoppfunktion i målstolpe saknas.
- E 1.7.1 Reklam på isen är felaktigt lagd.
- E 2.1 Spelarbåsen är ej likadana. Spelarbåsen börjar ej 2m från mitten.
- E 2.1.1 Anslag vart defibrillatorn är placerad saknas mellan spelarbåsen.
- E 2.2 Sekretariatet håller inte rätt längd, uppmätt 440cm.
- F 1.4 Kvoten(jämnheten) är upp uppnådd.
- F 1.4.1 Höjden till taket är för lågt, uppmätt tidigare besiktning till 6,5m.



Ladda hem vår app
- där kan du hitta regelboken.



Apple



Android

Information

Parkeringsplatser

P-platser bilar

200 st

Avstånd till hallen

10+ m

Beräkna 25 kvm/bil

P-platser bussar

4 st

P-platser rörelsehindrade

2 st

Olyckor/IncidenterJa ☐Nej ☒*Har det inträffat någon olycka/incident där spelare, funktionär eller publik varit/blivit involverad?**Exempelvis puck på läktare, klubba fastnat i sarg/dörr/port, bråk mellan bås/läktare.***Ombyggnad/Renovering**Ja ☐Nej ☒*Finns det planer på om-/tillbyggnad eller renovering på anläggningen?*

Nya bänkar i spelarbås.Ny belysning 2023

Mediakub 2024/25

Ljudplattor i tak

Förbättringsförslag*Förslag på förbättringar på anläggningen i syfte att öka standarden, säkerheten eller nå en högre klassificering.*



--



A. Utsida

Samtliga paragrafer hänvisar till paragraf i Regelbok Anläggningar som gäller i sin helhet

4.2.1 Uppställningsplats OB-buss Ja ☐ Nej ☒

Parkeringen ska vara avskild från publika parkeringsytor. Ska ha en omedelbar närhet till uttalade entréer för arbetande mediapersonal och en kabelväg till huvudkameraplattformen.

Området ska hållas fritt från publik på ett sådant sätt att mediapersonal och fordon inte kan utsättas för angrepp eller skadegörelse.

Plats för tre OB-bussar – 5,5x20 m, 4x20 m, 3x6 m.

4.2.1.1 Elförsörjning uppställningsplats OB-buss Ja ☐ Nej ☒

Elektriciteten till OB-bussarna ska vara separerad från all annan övrig verksamhet.

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

En elcertifierad person med god kännedom om anläggningen ska finnas på plats matchdagen.

4.2.2 Uppställningsplats ambulans Ja ☒ Nej ☐

Uppställningsplats/angreppsväg för ambulans med fri väg till banan skall finnas.

4.2.3 Parkering domare (Krav Arena/Förbundshall) Ja ☐ Nej ☒

Parkeringen ska vara avskild från publika parkeringsytor och berörda fordon ska ha en omedelbar närhet till uttalad entré för domarna.

Området runt berörda fordon ska hållas fritt från publik på ett sådant sätt att fordon och dess passagerare inte kan utsättas för angrepp eller skadegörelse.

4.2.4 Parkering spelarbuss bortalag (Krav Arena/ Förbundshall) Ja ☐ Nej ☒

Parkeringen ska vara avskild från publika parkeringsytor och berörda fordon ska ha en omedelbar närhet till uttalad entré för spelarna.

Området runt berörda fordon ska hållas fritt från publik på ett sådant sätt att fordon och dess passagerare inte kan utsättas för angrepp eller skadegörelse.

4.2.5 Parkering supporterbuss (Krav Arena/ Förbundshall) Ja ☐ Nej ☒

Parkeringen ska vara avskild från publika parkeringsytor och berörda fordon ska ha en omedelbar närhet till uttalad entré för gästade supportrar.

Området runt berörda fordon ska hållas fritt från publik på ett sådant sätt att fordon och dess passagerare inte kan utsättas för angrepp eller skadegörelse.

Kommentarer

4.2.3 Parkering domare, ny detaljerad åtgärdsbeskrivning krävs.

4.2.4 Parkering Spelarbuss bortalag, ny detaljerad åtgärdsbeskrivning krävs.

4.2.5 Parkering supporterbuss, ny detaljerad åtgärdsbeskrivning krävs.



B. Entréer

Samtliga paragrafer hänvisar till paragraf i Regelbok Anläggningar som gäller i sin helhet

4.1 Entréer

Ja ☒ Nej ☐

Entréer/utgångar för publik, funktionärer och aktiva skall i största möjliga utsträckning skiljas. Vid nyinstallation skall entréer/utgångar för publik, funktionärer och aktiva skiljas.

Minst en entré bör vara utformad så att tillträde för personer med funktionsnedsättning är möjlig.

Publikentréer

2 st

Varav VIP-entréer

- st

**Varav entréer för
gästade supportrar**

1 st

**Entréer för funktionärer
och spelare**

2 st

4.1.1 Biljettkontroll

Ja ☒ Nej ☐

System för att registrera publik/åskådare vid insläpp ska finnas. Ex. snurrgrind, räkneverk, scanners.

4.1.3 Gästande lags supportrar (Krav Arena/Förbundshall)

Ja ☒ Nej ☐

Gästade lags supportrar ska ha en egen separat och klart avgränsad entré från övriga publika entréer.

Kommentarer



C. Spelar- och funktionärsutrymmen

Samtliga paragrafer hänvisar till paragraf i Regelbok Anläggningar som gäller i sin helhet

2.4.1 Omlädningsrum - Spelare

Ja ☐ Nej ☒

Rymma minst 25 spelare och ledare inkl. utrustning. Bänkar, toalett och duschar. Rek. minst 35 m². Krav 18 lpm bänk. Plats för bord centralt. SHL/HA/SDHL/HE/J20N – Pausklocka på väggen i omlädningsrum alt. väl synligt i korridor i direkt anslutning.

2.4.2 Domarrum

Ja ☐ Nej ☒

Separat omlädningsrum, 4 omlädningsplatser, tillhörande toalett och dusch. Låsbart inifrån och skyltat "Domare".

Separat omlädnings- och duschmöjlighet ska kunna erbjudas vid domarteam av olika kön.

Arenor – Plats för 6 personer inkl. bord och stolar, utrustning samt internetuppkoppling. God arbetsmiljö.

Arenor/Förbundshallar – Tittöga i dörren samt pausklocka på väggen i rummet. Om avskild placering ok med pausklocka i korridor.

2.4.3 Läkarrum (Krav Arena)

Ja ☐ Nej ☒

Separat rum med undersökningsbänk och plats för bår. God belysning, tvättfat, första-hjälpen-förband i rummet. WC i direkt anslutning.

Märkt "Läkarrum" och/eller skylt med vitt kors på grön botten.

2.4.4 Sjukvårdsrum (Krav Förbundshall, Publikhall)

Ja ☐ Nej ☒

Separat rum med undersökningsbänk och plats för bår. God belysning och första-hjälpen-förband.

Märkt "Sjukvårdsrum" och/eller skylt med vitt kors på grön botten.

2.4.5 Säker inpassering (Krav Arena/Förbundshall)

Ja ☒ Nej ☐

Säker in-/utpassering från omlädningsrum till isen. Inte behöva gå igenom/förbi publik och/eller riskera slag/spott/att föremål kastas på sig.

För SHL-, HA- och HE-spel är det krav att spelartunnel/motsvarade som går ända fram till sargkanten.

2.4.6 Dopingrum (Arena)

Ja ☒ Nej ☐

Ett rum i anläggningen skall kunna ställas om till dopingrum vid behov.

2.5 Sliprum

Ja ☒ Nej ☐

Minst ett sliprum, centralt och i närhet till omlädningsrummen. Sliprum skall vara utrustat med utsug/dammsugare, släckutrustning skall finnas i eller i direkt anslutning till sliprummet.

Kommentarer

2.4.1 Omlädningsrum har ej pausklocka.

2.4.2 Domarrum har ej pausklocka.

2.4.4 Sjukvårdsrum saknas.

2.4.6 Notis: Vid dopingkontroll kommer Antidoping erbjudas ett omlädningsrum.



D. Arenarummet

Samtliga paragrafer hänvisar till paragraf i Regelbok Anläggningar som gäller i sin helhet

3.2.1 Sittplatsläktare Ja ☐ Nej ☒

Samtliga sittplatser Arenor och Förbundshallar skall vara numrerade.

Sittplatser	- st	Typ:	Bänk	☐
Rullstolsplatser	2 st		Stol	☐
Totala publikplatser (inkl. ståplatser)	1000 st		Stoppad stol	☐

3.2.2 Ståplatsläktare Ja ☐ Nej ☒

Vid fler än 6 steg/gradänger ska avbärarräcken finnas i zick-zackform efter var sjätte steg/gradäng.

Ståplatser	996 st	Varav bortastå	150 st
-------------------	--------	-----------------------	--------

3.2.2.1 Läktarsektion supportrar (Krav Arena/Förbundshall) Ja ☐ Nej ☒

Punktbelysning ska finnas, ska alltid vara upplysta, ljuset ska komma uppifrån alt. framifrån mot publiken.

Gästade supportrar: separat och avgränsad entré, läktarsektion för minst 150 personer, eget pausutrymme med herr- och damtoalett samt kiosk. Obehöriga ska inte medges tillträde till gästade sektion med tillhörande område. Staket minimum 120 cm.

Alternativt närliggande publiksektioner stängs av m.h.a. t.ex. nät över stolsrader.

Krav på frizon mellan lagens klacksektioner så att man inte fysiskt kan nå varandra.

Förutsättningar för s.k. "stängd arena" där utrymmet kan stängas av mot övriga läktardelar.

Kastnät ska finnas framför klacksektion om läktarsektion tillhörande motstående lag finns framför klacksektion.

Kastnät ska finnas/kunna dras fram längs sidorna av klacksektion om klacksektioner är placerade bredvid varandra så att kast kan nå mellan. Det ovan nämnda gäller även om antalet läktarsektioner utökas till gästade lags supportrar.

3.2.3 Kamerabevakningsutrustning (Krav SHL/HA/HE) Ja ☐ Nej ☒

För klubbar i HE som aldrig haft ett kamerabevakningssystem medges undantag.

Antal kamerahuvuden i arenarummet får ej understiga 4 st och ska vid varje tillfälle vara fungerande. Utrustning minst i enlighet med produktbeskrivning i Säkerhetsföreskrifter. Hela publika miljön i arenarummet ska kunna kamerabevakas.

3.3 Toaletter Ja ☒ Nej ☐

	Toaletter	RWC	Urinalplatser
Utan publik	1	1	0
>500	4	1	2-7
1000	6	1	4-10
>2000	10	2	15

Balanserad fördelning mellan herr- och damtoaletter. Samtliga toalettutrymmen ska vara uppvärmda.

Är en rekommendation för befintliga anläggningar. Antalet får dock inte minskas såvida inte kravet är uppfyllt.

Vid nybyggnation gäller paragrafen i sin helhet.

RWC	3 st	Unisex	- st
Herr	5 st	Dam	5 st
Urinalplatser	4 st		

Kommentarer

3.2.2 Avbärarräcken saknas, räknat till 10 steg/gradänger.
3.2.2.1 En gästade sektion saknas i sin helhet med pausutrymme, toalett, kiosk samt klart avgränsad.

3.4.1 Ledningsrum (Krav Arena)

Ja ☐ Nej ☒

Minst plats för 4 personer inkl. kameraoperatör med tillhörande utrustning. Samtliga sektioner ska vara överblickbara.

Kommunikationsförbindelse med sekretariat via kommunikationsradio eller motsvarande, mobiltelefon inte tillåtet.

Gå att lösa, vara insynsskyddat samt helt tillslutet. 300cm bredd, 180cm djup, arbetsyta 300cm x 40cm, erforderligt antal strömkällor. Skyddat WIFI samt intranät.

3.4.2 Teknikrum (Krav Arena)

Ja ☒ Nej ☐

Från rummet styrs den tekniska utrustningen i arenan.

3.4.3 Mediarum

Ja ☐ Nej ☒

Lokal för pressträff som även kan användas som generellt mötesrum.

3.5 Servering och pausutrymmen

Ja ☐ Nej ☒

Minst 0,2 kvm per åskådare som anläggningen är dimensionerad för.

Krav Arena – videaskärmar eller motsvarande där paustid, rörliga bilder m.m. kan visas.

3.5.1. Restaurang (Krav Arena)

Ja ☐ Nej ☒

Avses att man kan servera varm mat.

3.5.2 Cafeteria/Kiosker (Krav Arena, Förbunds-/Publikhall)

Ja ☒ Nej ☐

Försäljning av drycker, snabbmat, godis, souvenirer m.m.

3.6 Ljud

Ja ☒ Nej ☐

Ljudanläggning för tal och musik samt siren för markering av spelavbrott. Sirenen ska avge en entonig signal.

3.6.1. Ljud SHL/HA

Ja ☐ Nej ☒

29 möjliga ljudpositioner. Ljudsignaler från arenaregi till avlämningspunkt OB-plats: alla arenamikrofoner, musik, mikrofoner och musik mixad, domarens mikrofon. Coaxkabel och XLR-kontakt på samtliga.

Högtalare riktade mot sektion där kommentatorer sitter ska kunna separeras och ställas ned till hälften av övriga högtalares styrka.

Vid intervjuer i arena innan arrangemanget har börjat ska det inte spelas musik, göras soundchecks eller motsvarande.

3.7.1 Matchklocka

Ja ☒ Nej ☐

Resultat som visar: spelad tid i perioden, strafftid som återstår för minst två spelare per lag, mål, time-out, övertid, paustid.

Arena/Förbundshall – Koppling till pausklocka i domar- och omklädningsrum.

3.7.2 Matchklocka SHL

Ja ☐ Nej ☒

Signal distribueras på anvisat nätverk som icke krypterad data med ett protokoll som är specificerat till TV (media).

Protokollet ska minst innehålla period, matchtid, utvisningsklockor samt status på matchen.

Om klockan är nätverksbaserad: dedikerat nätverk där inget annat får finnas förutom verksamhet auktoriserad av SIF.

Kommentarer

--

**3.8 Mediakub (Krav SHL)**Ja ☒ Nej ☐

Fri höjd om minst 5,5 m från isen. Vid behov justeras belysningen så att belysningskraven under mediakuben uppfylls.

3.9 LED-skärm (Krav HA, om inte mediakub finns)Ja ☐ Nej ☒

Alternativ till mediakub, får sättas upp på vägg eller motsvarande.

3.10 Internet/BredbandsuppkopplingJa ☐ Nej ☒

SHL/HA/SDHL/HE/J20N - Publikt som skyddad internetuppkoppling ska finnas. Minst två nät varav det ena ska vara lösenordskyddat.

Minsta kapacitet 100/100 Mbit/s.

SHL - Krav på fiberanslutning.

3.11 TV-produktion (Krav Arena)Ja ☐ Nej ☒

Vid publik i närheten av sändande bolags arbetsplatser under arrangemanget ska personalens säkerhet garanteras av arrangören.

Produktionspersonal får ej skymma/blockera nödutgångar och utrymningsvägar med produktionsmaterial.

3.11.1 TV-kameraplattformJa ☒ Nej ☐

Förbundshall – Minst 1 kameraplattform.

3.11.2 Huvudkameraplattform (Krav Arena)Ja ☐ Nej ☒

Huvudkamera ska stå på mittlinjen, vinkeln mot isen ska vara 15°-18° från plattform till tekningspunkt i mittcirkeln. Närbildskameror på var sin sida om huvudkameran.

Fri sikt mot hela spelplanen, inga byggnationer, publik eller övriga kameror får skymma mot spelplanen, spelarbås eller sekretariat/utvisningsbås.

Pensionerade spelarnummer och SM-guldflaggor ska kunna nås av alla kameror på huvudplattformen.

Huvudplattform minst 5,5 m bred och 2 m djup. Kommentatorsbord, minst 180 cm bredd, 60 cm djup.

TV-kameror och kommentatorsplatserna ska vara avskilda från publik.

Kabelväg mellan OB-buss och huvudplattform.

3.11.3 "Flash"-position (Krav Arena)Ja ☐ Nej ☒

Möjlighet till 2 separata samtidiga intervjuer. Tillgång till el (230V) och fast riktad belysning.

3.11.4 Mötesrum – Förberedelse inför match (Krav SHL)Ja ☒ Nej ☐

Lokal med bord och stolar för 15 personer. Avskilt från publika utrymmen och finnas i anslutning till plats där maten för produktionspersonalen serveras.

3.12 RadioJa ☐ Nej ☒

Arena – Dubbla kommentatorspositioner. Placerade längs långsidan, så centralt som möjligt och avskärmad/distans till publik.

Tillgång till bord, stolar, el, internet.

Förbundshall – Plats för minst 1 kommentator och bisittare med tillgång till bord, stolar, el, internet.

3.13 PressJa ☐ Nej ☒

Arena – Minst 15 st pressplatser längs långsidan, tillgång till skrivyta, el och internet. Tillgång till uppehållsrum med bord, stolar, pentry, internet och WC. Platserna ska vara/kunna göras avskärmade/distanserade från publik.

Förbundshall – Pressplatser på läktare längs långsida med tillgång till internet.

3.14 FotograferJa ☒ Nej ☐

Plats för fotografer anvisas efter förutsättningar på anläggningen. Vid plats i fotobås gäller krav på påbudsskylt.

Kommentarer

3.10 Publikt internet saknas.

3.12 Radioplatser ligger ej på långsidan.

3.13 Pressplatser ligger ej på långsidan.

**3.15 Reklam i arenarummet**Ja ☒ Nej ☐

Inga politiska budskap. LED-skärmar och reklambudskap från ej reflekteras i skyddsglas eller is.

3.16 Bår och defibrillator för publikenJa ☒ Nej ☐

Defibrillator och bår ska finnas i utrymme dit allmänheten har tillgång. Defibrillator ska vara utmärkt på skylt och placering ska framgå av eller i anslutning till utrymningsplan.

Om flera våningsplan, ska defibrillator finnas för publiken på varje våningsplan.

3.17 Utrymningslarm och utrymningsplanJa ☒ Nej ☐

Utrymningslarm ska följa lokala lagar och förordningar.

Utrymningsplan ska finnas uppsatt vid entréer, omklädningsrumskorridorer och pausutrymmen.

Kommentarer

--



E. Banan

Samtliga paragrafer hänvisar till paragraf i Regelbok Anläggningar som gäller i sin helhet

Pisten:

Betong ☒

Grus ☐

Asfalt ☐

Annat ☐

1. Banan

Ja ☒ Nej ☐

Inga markeringar får finnas på isen, sargen, skyddsglasen, näten, målburarna eller på någon yta i eller runt spelarbänkarna, utvisningsbänkarna, måldomarområdena eller matchfunktionärsbåset, utom de som godkänts av SIF.

1.1 Banans dimensioner

Ja ☒ Nej ☐

Längd: 60 m. (+/- 0,5%). Bredd: 30 m. (+/- 0,5%).

Hörnorna skall vara runda som en del av en cirkel med radien 8,5 m.

Banans dimensioner:

Längd

60 m

Bredd

30 m

1.2 Banans indelning och markeringar

Ja ☒ Nej ☐

Fem linjer dragna tvärs över isen och vertikalt upp på sargen alt. sparklisten, enligt fig. 1.

Banmarkeringar, icinglinje, blålinjer, mittlinje markeras på sargen eller i sparklisten.

1.2.1 Linjer

Ja ☐ Nej ☒

Icinglinjer - 5 cm breda, 4 m från kortsarg. NCS 1080 - Y90R.

Blålinjer - 30 cm breda, 1886 cm från respektive icinglinje. NCS 3060 - B.

Mittlinje - 30 cm bred, mitten av banan. Reklam i mittcirkeln får täcka linjen men inte tekningspunkten. NCS 1080 - Y90R.

1.2.5 Mittpunkt & mittcirkel

Ja ☒ Nej ☐

Blå cirkel 5 cm bred linje, 450 cm i radie. Blå mittpunkt 50 cm diameter, 10 cm vit bård vid målad cirkelyta.

1.2.6 Tekningspunkter i neutrala zonen

Ja ☒ Nej ☐

Två röda punkter, 60 cm i diameter, 150 cm från respektive blålinje.

1.2.7 Tekningspunkter & cirklar i ytterzoner

Ja ☒ Nej ☐

Tekningspunkter röda och 60 cm i diameter totalt 35 cm mittdel. Dubbla L 30 cm från tekningspunkt 90 x 120 cm.

Röd cirkel 5 cm bred, 450 cm i radie.

1.2.8 Målområde

Ja ☒ Nej ☐

183 cm ytterradie, 248 cm brett, 122 cm till ytterkurva. Röd, 5 cm bred linje. Målat ljusblått, vitt i målburen. Urtag för Goal Pegs i pisten.

1.2.8.1 The Trapetzoid

Ja ☐ Nej ☒

244 cm från urtag för Goal Pegs ut på icinglinje, 469 cm från urtag för Goal Pegs till sargkant, 91,5 cm till röd linje från triangelns spets.

1.2.9 Domarområde

Ja ☒ Nej ☐

Halvcirkel med radie 300 cm, 5 cm röd linje, mittlinjen i mitten av halvcirkeln.

Kommentarer

1.2.1 Icinglinjer ligger felaktigt lagda, uppmätt 4,025m samt 4,020m .

1.2.8.1 Trapetzoiden saknar markering på sparklist.



1.3 Sarg Ja ☐ Nej ☒

Lägst 110 cm, högst 125 cm mätt från pisten. Nyinstallation 110 cm. Springor max 3 mm.

Leverantör/Märke: ?

Installationsår: 2003

Sarg: Höjd 125 cm Kurvradie: 8,5 m

FLEX Sarg: Ja Nej X Testprotokoll: Ja Nej X

1.3.6 Flexsarg (Krav SHL/HA/Nyinstallation 23/24) Ja ☐ Nej ☒

Sarg överkant minst 1,8 cm och max 3,0 cm. Skyddsglas mäts i mitten och i skarven mellan skyddsglasen 155 cm från isen, rörelse inom 4,8 cm och 6,6 cm.

1.3.6.1 Testspecifikation (Vid nyinstallation) Ja ☐ Nej ☒

Testspecifikation som följer kraven i punkten kan uppvisas.

1.3.6.2 Försäkran (Krav nyinstallation) Ja ☐ Nej ☒

I försäkran ska sargens produktbeteckning, beskrivning av kvalitetssäkring och data från mätningar framgå. Protokoll undertecknat av leverantören. Försäkran ska ha koppling till certifikat på insida sarg i sekretariat genom batchnummer och anläggningsnamn.

1.3.1 Överliggare Ja ☐ Nej ☒

HDPE-material. Rundad kant. Standardkulör röd, blå, gul, svart. Springor högst 5mm.

1.3.2 Sparklist Ja ☐ Nej ☒

15-25 cm hög mätt från pisten. Springor max 3 mm. 8-12 mm tjock, 12 mm vid integrerat reklamskydd. Översida liva längs hela sargen. Banmarkering samma färg och dimension som anslutande banmarkeringar.

Sparklist: Höjd 20 cm Tjocklek: 12 mm

1.3.3 Skyddsglas Ja ☐ Nej ☒

8-12 mm PC/≥15 mm akryl. I Förbundshall ska allt härdat glas och i Träningshall ska allt av "nät-typ" vara utbytt senast till 2024/2025.

Öppning vid funktionärsbås max 8,5 cm i diameter. Minst 100 cm till material där det saknas skyddsglas.

Symmetriskt monterat mot mittlinjen. Nederkant ska inte kunna röra sig inåt eller utåt. Ingen risk för "saxeffekt". Springor max 5 mm.

Täcklock får inte ha skarpa kanter, tillräckligt breda för att inte komma ut läge vid tacklingar och minst 100 cm upp från sargens överkant

Höjd	Kortsida	285 cm	Långsida	285 cm
Tjocklek	Kortsida	12 mm	Långsida	12 mm
Material	Polycarbonat ☒	Akrylat ☐	Härdat glas ☒	Nät ☐

1.3.3.2 Dimension skyddsglas på sargen Ja ☒ Nej ☐

Vid uppbyggda läktare inom 100 cm från sargen ska höjden på skyddsglasets överkant vara minst 230 cm räknat från en punkt 100 cm ut från skyddsglasets.

1.3.3.2.1 Dimension skyddsglas kortsidor Ja ☒ Nej ☐

Höjd befintligt mätt från pisten till överkant skyddsglas Arenor 350 cm, övriga minst 280 cm max 350 cm. Minst 8,5 m från kortsidan. Nyinstallation fr.o.m. 23/24: Arenor, Förbundshallar, Publikhallar 350 cm, Träningshall 290 cm.

1.3.3.2.2 Dimension skyddsglas långsidor Ja ☒ Nej ☐

Höjd mätt från pisten till överkant skyddsglas Arenor minst 290 cm, Förbundshall minst 250 cm, Publik- och Träningshall 230 cm.

Längs sidor där ingen läktare finns minst 230 cm utom i Träningshall 200 cm.

Nyinstallation fr.o.m. 23/24: Arenor, Förbundshallar, Publikhallar 290 cm, Träningshall 250 cm.

Kommentarer

1.3 Sargblock har större springor än 3mm, uppmätt mer än 5mm. Reklamskydd är löst så klubbor kan fastna, saknas skruvar på flertalet ställen.

1.3.1 Överliggare har större springor än 5mm på dörrar/port.

1.3.2 Sparklist har större springor än 5mm på port. Sparklist sprucken på flertalet ställen.



1.3.3 Skyddsglas av typen hårdglas är inte tillåtet i Förbundshallar sedan säsongen 24/25.

1.3.3 Skyddsglas lutar utåt på dörr, skapas skarp kant samt möjlig "sax-effekt". Skyddsglas har större springor än 5mm. Skyddsglas har springor mellan skyddsglasets underkant och överliggare som är större än 5mm.

1.3.3.3 Dimension skyddsglas spelar- och sekretariat/utvisningsbås

Ja ☐ Nej ☒

Spelare/ledare i bås ska inte kunna träffas av föremål/vätskor från åskådarplats.

Aldrig lägre än långsidans skyddsglas Gavelnsidor anpassas efter skyddsglas bakom spelarbås.

Gavelskydd får inte vara fast anslutna till skyddsglasets på sargen. (Välj ett aktuellt alternativ nedan för resp. bås)

Spelarbås

Sekretariat/utvisningsbås

1.3.3.3.2 Alternativ A skyddsglas spelar- och sekretariat/utvisningsbås

☐

☐

För anläggningar där gång mellan baksida bås och läktare är bredare än 100 cm. Skyddsglas 290-350 cm från isipsten.

1.3.3.3.3 Alternativ B skyddsglas spelar- och sekretariat/utvisningsbås

☐

☒

För anläggningar där läktaren ligger i direkt anslutning eller <100 cm från spelarbås. Skyddsglas minst 250 cm mätt från läktaren.

Skyddsglas läktare får ej vara lägre än sargens skyddsglas.

1.3.3.3.4 Alternativ C skyddsglas spelar- och sekretariat/utvisningsbås

☐

☐

För anläggningar där läktaren ligger i direkt anslutning eller <100 cm från spelarbås och alternativ B ej är lämpligt.

"Keps-alternativet" där kepsen ska vara minst 100 cm och sträcka sig hela båslängden. Skyddsglas minst 200 cm mätt från ledarbänk.

1.3.3.4 Utformning skydd vid skyddsglasets slut

Ja ☒ Nej ☐

Skyddsanordningar utformade enligt något av tre godkända alternativ. (Välj ett aktuellt alternativ nedan)

1.3.3.4 Alternativ 1 Skyddsrule

☒

Minimihöjd 200 cm mätt från pisten. Glipa max 5 mm. Sticka ut max 5 mm utanför skyddsglasets.

1.3.3.4 Alternativ 2 Rundad skyddsglas (Krav Arena) (Nyinstallation Förbundshall)

☐

R=50 cm. Delen in mot spelarbåset får inte vara fastsatt. Höjd = sargens skyddsglas.

Ingen risk att fastna med armen under den rundade skyddsglasets.

1.3.3.4 Alternativ 3 Bockat skyddsglas

☐

Godkänt alternativ till nr 2. Minst 4 st bockningar jämnt fördelade över ytan.

3.11.2.1 Skyddsglas kamerapositioner sarg (Krav Arena)

Ja ☒ Nej ☐

Rena och repfria.

1.3.4 Dörrar/Portar

Ja ☐ Nej ☒

Öppnas utåt från banan. Dörrbredd 70-80 cm. Max 5 mm springa. Lika antal dörrar i resp. spelarbås, symmetriskt visavi mittlinjen.

En dörr i resp. bås ska finnas i neutrala zonen. Maskinporten kan/får vara vertikalgående.

1.3.5 Skyddsnät i ytterzonerna

Ja ☐ Nej ☒

Minst 8,5 m från sargens kortsida. Hänga löst, fästas så inga glipor uppstår. Hänga lodrätt. Höjd enligt principskiss.

Höjd upp till 6 m = svart polypropylen, maskstorlek 40x40x2,3 mm.

Höjd över 6 m = svart polyestertråd, maskstorlek 30x30x1,5 mm.

Nätet märkta med tillverkningsdatum, år och vecka.

Kommentarer

1.3.3.3 Notis: Inga läktare bakom spelarbås.

1.3.3.3 Skyddsglas bakom sekretariat/utvisningsbås håller inte rätt höjd, uppmätt 163cm.

1.3.4 Dörrar/port har större springor än 5mm, gäller både på sidor samt trösklar.

1.3.5 Skyddsnät hänger inte lodrätt på kortsidor, hänger inåt i banan.

**1.5.1 Flexible Goal Pegs – Material och dimensioner** Ja ☒ Nej ☐

Material = polyeter polyuretan. Diameter övre del 4 cm, nedre del 2,015 cm. Längd 18 cm.

1.5.2 Flexible Goal Pegs – Hårdhet och märkning Ja ☒ Nej ☐

Matchpegar ska vara märkta med leverantörens namn och tillverkningsår.

1.5.2.1 Flexible Goal Pegs – Blå peg (seniorer) Ja ☒ Nej ☐

U16 och uppåt. Hårdhetsklass A Shore 90 och märkt Sr90.

1.5.2.2 Flexible Goal Pegs – Gul peg (ungdom) Ja ☒ Nej ☐

U15 och yngre. Hårdhetsklass A Shore 80 och märkt U80.

1.6 Målburar Ja ☐ Nej ☒

Stolpar 122 cm höga, 183 cm från varandra, 5 cm i ytterdiameter. Djup högst 112 cm, minst 60 cm. Vit dyna ej närmre stolparna än 10 cm.

1.6 Juniormålbur (rekommendation) Ja ☒ Nej ☐

Rekommendation säsongen 24/25, krav säsongen 25/26. Stolpar 100cm höga, 150cm ifrån varandra, 5cm ytterdiameter.

1.6.1 Stoppfunktion i målstolpen Ja ☐ Nej ☒

Stopp ska vara monterad 8,5 cm upp från underkant stolpe.

1.7.1 Reklam på isbanans spelyta Ja ☐ Nej ☒

Yta 580x500cm (max 8 m²)/reklamplats i mittzon. Minst 40 cm från närmsta banmarkering.

Bakom icinglinjen, ett reklambudskap på max 5,5x1,5 m, 40 cm från icinglinjen. Inte tillåtet med mörk/svart färg.

Får inte skymma tekningspunkter/linjemarkeringar, ej närmre än 5 cm till linjemarkering.

Vid reklam i cirklar i ytterzoner ska vit bård finnas, 10 cm bred runt tekningspunkten, 5 cm runt linje-/positionsmarkeringar.

Reklam på målbur/målbursnät ej tillåtet, innefattar även tillverkarens namn/logga. Reklam på matchur tillåtet.

1.7.2 Reklam på sarg och skyddsglas Ja ☒ Nej ☐

På sarg fram till 10 cm från linjemarkering på sargen.

På skyddsglas under förutsättning att sikten från sekretariat, utvisningsbås, läktare och för TV-produktion ej påverkas.

Max höjd 15 cm, genomskinlig från publiksidan och placerad i nederkant.

1.7.3 Reklam på skyddsnät/hängnät Ja ☒ Nej ☐

Får ej i något sammanhang utgöra hinder eller försvåra kamerabevakningen som ska hålla sådan kvalitet som motsvarar

Polismyndighetens krav på identifikationsbilder.

2.1 Spelarbås Ja ☐ Nej ☒

Två likadana spelarbåsar på samma sida av banan och på motsatt sida som utvisningsbås. Börja 2 m från mittlinjen,

Minst 10 m långa, minst 1,5 m breda/djupa. Plats för 16 spelare. 1-2 dörrar, en dörr måste vara i neutrala zonen.

Skyddade från tillträde/åtkomst, kunna reglas alternativt grind. Sidogavlar får inte vara fästa i sargen alternativt ska de flexa med sargen.

Spelarbås: Längd +10 m Bredd 3 m Antal dörrar 2 st

Kommentarer

1.6 Målburen saknar den vita dynan på den övre inre ribban.
1.6.1 Stoppfunktion i målstolpe saknas.
1.7.1 Reklam på isen är felaktigt lagd.
2.1 Spelarbåsen är ej likadana. Spelarbåsen börjar ej 2m från mitten.

**2.1.1 Defibrillator och bår**Ja ☐ Nej ☒

I Arenor ska båda finnas i utrymmet mellan spelarbåsen. Övriga ska det sitta ett anslag mellan spelarbåsen som beskriver var de finns. Defibrillator och bår ska finnas i utrymme dit utövarna på isen har tillgång

2.1.2 Spelarbänkar SHLJa ☐ Nej ☒

Placerade 70 cm från sargens insida. Båsdörrarna kunna öppnas minst 135 grader och får inte slå i spelarbänkarna. Markering på minst två ställen i golvet 70 cm från sargens insida.

2.2 SekretariatJa ☐ Nej ☒

Befintligt Arena/Förbundshall minst 550 cm långt, Publikhall/Träningshall minst 400 cm långt. Minst 150 cm brett/djupt, försett med bord/skrivyta. Skyddat från tillträde/åtkomst, kunna regleras inifrån. Nyinstallation: Arena/Förbundshall minst 650 cm långt, Publikhall/Träningshall: Minst 550 cm långt.

Sekretariat: Längd 440 cm Bredd 161 cm

2.3 UtvisningsbåsJa ☒ Nej ☐

Vardera sida om sekretariatet, motsatt sida spelarbåsen (ej Träningshall). Skyddat från tillträde/åtkomst, kunna regleras inifrån. Sidogavlar får ej vara fästa i sargen. Befintliga Arena/Förbundshall minst 400 cm långa, Publikhall/Träningshall minst 300 cm långa. Minst 150 cm breda/djupa. Nyinstallation: Minst 400 cm långa

Utvisningsbås: Längd 400 cm Bredd 161 cm Antal dörrar 1 st

Kommentarer

2.1.1 Anslag vart defibrillatoren är placerad saknas mellan spelarbåsen.
2.2 Sekretariatet håller inte rätt längd, uppmätt 440cm.



F. Belysning

1.4 Banans belysning

Ja ☐ Nej ☒

Medelvärde: Arena – 1000 lux, Förbundshall – 600 lux, Publikhall – 400 lux, Träningshall – 300 lux.

Kvot 0,65 eller bättre (kvot gäller i träningshallar vid nyinstallation från 24/25).

Ljusstyrka: **Medelvärde:** 1102 Lux **Kvot:** E_{hmin}/E_{hmax} 0,54 (>0,65)

Teknologi

LED ☒Lysrör ☐Halogen ☐Annat ☐

1.4.1 Fri höjd belysning

Ja ☐ Nej ☒

Arena och Förbundshall – minst 7 m till lägsta konstruktionsdel, 5,5 m till underkant mediakub.

Publikhall och Träningshall – minst 5 m till lägsta konstruktionsdel.

Höjd: **Fri höjd till belysning/konstruktion** 6,5 meter

1.4.2 Styrning belysning (krav Arena)

Ja ☐ Nej ☒

Belysning över banan ska kunna styras från sekretariat och i förekommande fall teknikrummet.

Varifrån styrs belysningen?

1.4.3 Belysning vid match (Krav Arena)

Ja ☐ Nej ☒

Samtliga 6 krav kan uppfyllas och är väl kända av personalen.

1.4.4 Ljuseffekter vid match (Krav Arena)

Ja ☐ Nej ☒

Samtliga 3 krav kan uppfyllas och är väl kända av personalen.

Kommentarer

1.4 Kvoten(jämnheten) är upp uppnådd.

1.4.1 Höjden till taket är för lågt, uppmätt tidigare besiktning till 6,5m.

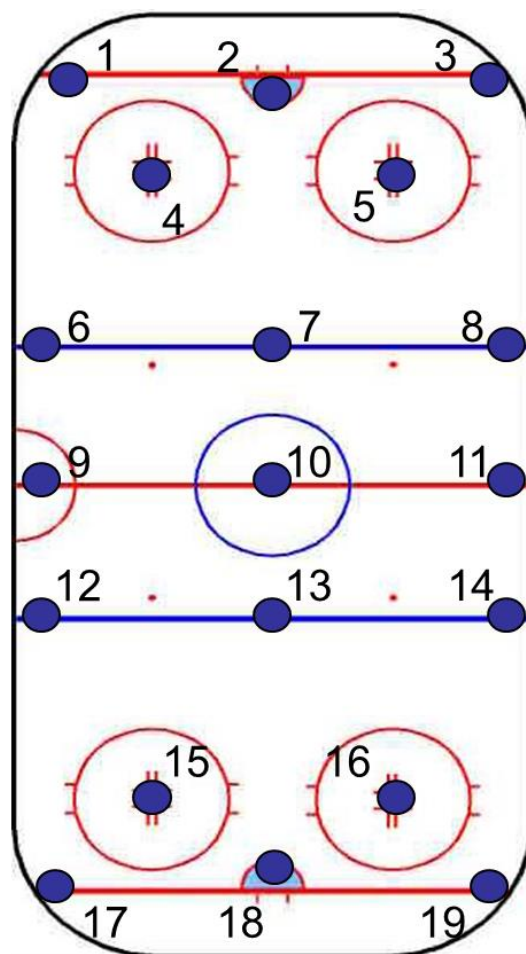


Belysningsmätning (E_H)

Anläggning: # 106 Åse & Viste ArenaDatum : 2025-03-19

Mätpunkter

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1. <u>908</u> | 2. <u>1236</u> | 3. <u>1062</u> |
| 4. <u>1092</u> | 5. <u>1177</u> | |
| 6. <u>1002</u> | 7. <u>1194</u> | 8. <u>1077</u> |
| 9. <u>983</u> | 10. <u>1523</u> | 11. <u>1075</u> |
| 12. <u>990</u> | 13. <u>1224</u> | 14. <u>1082</u> |
| 15. <u>1041</u> | 16. <u>1242</u> | |
| 17. <u>821</u> | 18. <u>1154</u> | 19. <u>1046</u> |

Summa.: 20933Medelvärde (E_{H-med}): 1102 luxMin Värde (E_{H-min}) : 821 luxMax värde (E_{H-max}): 1523 luxKvot (E_{H-min}/E_{H-max}) : 0,54 (>0,65)

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

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.:



Reklammätning mittzon (Arena)

Reklamyta 1:

Höjd: _____
Bredd: _____
Form: _____

Reklamyta 2:

Höjd: _____
Bredd: _____
Form: _____

Reklamyta 3:

Höjd: _____
Bredd: _____
Form: _____

Reklamyta 4:

Höjd: _____
Bredd: _____
Form: _____