



ARENAKRAV EHL

Mai 2025

Versjon 1.0

Innholdsfortegnelse

1	Innledning	1
2	Adkomst og parkering	1
2.1	Parkering og oppstillingsplasser	2
2.2	Spillerbuss for bortelag	2
3	Publikumskapasitet	3
4	Publikumsområder	4
4.1	Seter og siktlinjer	4
4.2	Vrimleareal	4
4.3	Serveringstilbud	5
4.4	Toalettkapasitet	5
4.5	Supportere og supporterutsalg	6
5	Tilbud til samarbeidspartnere og andre målgrupper	6
5.1	Serveringsområder	7
5.2	Arealberegninger for serveringsområdene	8
5.3	Toalettkapasitet for serveringsområdene	8
6	Sportslige fasiliteter	9
6.1	Garderobes – kapasitet og størrelser	9
6.2	Verksted, vaske-/tørkerom og primærlager	9
6.3	Styrkerom og aktivitetssal	10
6.4	Lege- og behandlingsrom	10
6.5	Rom for dopingkontroll	10
6.6	Sosialt rom	10
7	Klubblokaler for klubbens administrasjon	10
8	Lokaler for kamparrangement	11
8.1	Rom for funksjonærer og annet nøkkelpersonell	11
8.2	Arrangørstudio	11
8.3	Sikkerhet/overvåking	12
9	Media og presse	12
9.1	Presseplasser og oppholdsrom	12
9.2	Kommentatorrom	12
9.3	Kameraplattform	13
9.4	TV-studio	13
9.5	Fotosoner	14
10	Banetekniske krav	14
10.1	Banen	14
10.2	Sekretariat	14
10.3	Spillerbokser	15
10.4	Målbur	15
11	Krav til AV-systemer og nettverk	15
11.1	Kontrollsystem	15
11.2	Lydsystem	16
11.3	Lyssystem	16
11.4	Bildesystem	16
11.5	Nettverkskapasitet	16

1 Innledning

I NIHFs arenakrav for EHL, har det vært operert med to arenatyper:

- Eventarena A
- Eventarena B

Det er få ting som skiller de to, primært minimumskrav til tribunekapasitet - 4.000 vs 2.000. Dette anses som en svært rigide, og lite hensiktsmessige krav til moderne arenaer i 2025 og for årene fremover.

Videre er den gamle kravlisten hovedsakelig sentrert rundt tekniske krav for gjennomføring av kamper på dette nivået, og adresserer i mindre grad krav til fasiliteter som gir grunnlag for bærekraftig og konkurransedyktig drift på toppnivå.

Viktige føringer og behov for konkretisering av krav er:

- Krav til **tribunekapasitet**
- Fasiliteter for **privat- og bedriftsmarkedet**
- **Sportslige** fasiliteter - både bredde og elite
- Arealer for klubbens **administrasjon**
- Fasiliteter for **presse og media**
- **Tekniske** krav knyttet til lyd-, bilde- og lyssystem
- **Andre krav** til moderne anlegg
- **Banetekniske** krav

For å forenkle forståelsen og oversikten over kravene, vil alle krav avslutningsvis oppsummeres i en liste hvor absolutte krav og anbefalinger komme klart frem.

Kravene gjelder alle nye anlegg. For eksisterende anlegg trer kravene i kraft 1. august 2029. Oppfylles ikke kravene vil lisens for spill i Senior Menn Elite ikke innvilges. For eksisterende arenaer som ikke oppfyller kravene på dette tidspunktet vil det kunne gis dispensasjon fra kravene, gitt at det foreligger konkrete planer for oppfylling av kravene i løpet av de påfølgende 8 år gjeldende fra 01.09.2029.

2 Adkomst og parkering

Enkel tilgang til arenaen er viktig for å tiltrekke seg flest mulig publikummere og være mest mulig tilgjengelig for alle utøvere som benytter anlegget på daglig basis. Det skal være et godt kollektivtilbud i umiddelbar nærhet med maksimalt 10 minutters gange fra nærmeste holdeplass.

Det bør også være parkeringsmuligheter tilsvarende 15% av publikumskapasiteten innenfor samme avstand.



Det skal tilrettelegges for parkering i umiddelbar nærhet av arenaen for publikummere med nedsatt funksjonsevne med et antall plasser tilsvarende 0.5% av arenaens publikumskapasitet. Besøkende som benytter sykkel skal tilbys gode oppstillingsplasser i umiddelbar nærhet.

For aktive utøvere og støtteapparat, skal det være kortest mulig avstand fra a-lagsgarderobe, bortelagsgarderobe og juniorgarderobes til utgang til bussoppstillingsplass på utsiden. Til kamper tas det med store mengder lagutstyr som er krevende å transportere, så kortest mulig transportvei mellom buss og garderobe er viktig.

2.1 Parkering og oppstillingsplasser

2.1.1 Oppstillingsplass for OB-buss (Outside Broadcasting)

Parkeringen skal være adskilt fra publikums parkeringsområder. Berørte kjøretøy skal ha umiddelbar nærhet til tydelig angitte innganger for arbeidende mediepersonell og kabelgate til kameraplattformen.

Området rundt de berørte kjøretøyene skal holdes fritt for publikum på en slik måte at mediepersonell og kjøretøy ikke kan utsettes for angrep eller skadeverk. Plass til (i ytterste tilfelle) to (2) OB-busser – hver oppstillingsplass på 4 x 20 m.

2.1.2 Strømforsyning for oppstillingsplass OB-buss

Strøm til OB-bussene skal være adskilt fra all annen virksomhet, og følgende uttak skal være tilgjengelige: 2 x 63A, 1 x 32A, 1 x 16A, 4 x 230V (2 grupper à 10A).

En el-sertifisert person med god kjennskap til anlegget skal være til stede på TV-sendte kamper med status «stor produksjon».

2.1.3 Oppstillingsplass for ambulanse

Oppstillingsplass/innkjøringsvei for ambulanse med fri adkomst til banen skal være tilgjengelig.

2.1.4 Dommerkjøretøy

Parkeringen skal være adskilt fra publikums parkeringsområder, og berørte kjøretøy skal ha umiddelbar nærhet til tydelig angitte innganger for dommerne. Området rundt kjøretøyene skal holdes fritt for publikum på en slik måte at kjøretøyene og deres passasjerer ikke kan utsettes for angrep eller skadeverk.

2.2 Spillerbuss for bortelag

Parkeringen skal være adskilt fra publikums parkeringsområder, og berørte kjøretøy skal ha umiddelbar nærhet til tydelig angitte innganger for spillerne. Området rundt kjøretøyene skal holdes fritt for publikum på en slik måte at kjøretøyene og deres passasjerer ikke kan utsettes for angrep eller skadeverk.

2.2.1 Supporterbuss

Parkeringen skal være adskilt fra publikums parkeringsområder, og berørte kjøretøy skal ha umiddelbar nærhet til tydelig angitt inngang for tilreisende supportere. Området rundt kjøretøyene skal holdes fritt for publikum på en slik måte at kjøretøyene og deres passasjerer ikke kan utsettes for uønsket oppmerksomhet/adferd.

3 Publikumskapasitet

Behovet for publikumskapasitet varierer fra sted til sted, og avhenger blant annet av kommunens eller nedslagsfeltets størrelse. Det er derfor laget en modell som baseres på krav som hensyntar nettopp dette. En gjennomgang av 20 kommuners innbyggertall, som enten har eller i fremtiden antas å ha klubber som vil være aktuelle for spill i EHL, viser at det vil være hensiktsmessig å dele opp kommunene i seks kategorier, fra A til F.

I utredningen av krav til publikumskapasitet, har vi både snakket med klubber som har flyttet inn i nye arenaer og klubber som nylig har hatt eller er i en forprosjektfase.

Disse innspillene har gitt verdifull informasjon om behov og nivåene kravet bør ligge på sett opp mot kommunekategoriene, og har gitt følgende minimumskrav til tribunekapasitet for den enkelte klubbs hjemmearena:

	Kategori	Innbyggertall (fra - til)	Tribunekapasitet	Sitteplasser	Ståplasser
EVENTARENA A	A	300 000 +	4 000	3 400	600
	B	100 000 – 299 999	3 750	3 188	563
	C	75 000 – 99 999	3 500	2 975	525
EVENTARENA B	D	50 000 – 74 999	2 750	2 338	412
	E	30 000 – 49 999	2 250	1 912	337
	F	0 – 29 999	1 500	1 275	225

Kategoriene over deles inn i klassifiseringen «Eventarena A» (kategori A-C) og «Eventarena B» (kategori D-F). Merk at klassifiseringskravene skiller seg fra tidligere, og nå er mer detaljerte, men samtidig dynamiske.

Tribunekapasiteten skal ha en fordeling hvor sitteplasser utgjør minimum 85%. Resterende 15% skal fordeles på ståplasser for hjemmesupportere og borte-supportere.

For eksisterende arenaer vil det etter søknad kunne dispenseres å erstatte en sitteplass med en ståplass med forholdet 1:2. Tas det bort en sitteplass, kan denne erstattes av to ståplasser.

I tillegg til ovennevnte tribunekapasitet, vil det også være kapasitetskrav for sittende spisegjester i restaurant, VIP-bokser og loungeområde. Arenaene i alle kategorier har i tillegg krav til sportsbar(er). Det skal også være tilrettelagte plasser og områder for skrivende presse og TV-produksjon.

Ovennevnte kapasitetskrav vil ha samme utgangspunkt som for beregning av tribunekapasitet – altså kategoriene kommunen tilhører.

Dersom plassene i restaurant eller VIP-bokser har fri sikt fra dedikerte seter i arenarommet til hele banen under kamp i tråd med siktlinjer i kapittel 4.1, kan disse plassene inkluderes i tribunekapasitet.

Det vil også være krav til rullestolplasser med utsikt til banen i henhold til lover og forskrifter (Diskriminerings- og tilgjengelighetsloven og TEK17) og bransjestandarder.

Kommuner som befinner seg nært en kategori over med hensyn på innbyggervekst, anbefales det å tilpasse arenaen til nivået over. Enten gjennom å bygge denne kapasiteten i nye prosjekter nå, alternativt ha tilstrekkelig elastisitet i bygnings-konstruksjonen for senere utvidelser.

Eventuelle avvik fra nøkkeltallet «Tribunekapasitet» nevnt over, tillates etter nærmere beskrivelse i kapittel 5.1.1.

4 Publikumsområder

Publikums krav til opplevelser har økt med årene, og klubbene kjemper om deres fritid med alle andre tilbud i samfunnet. En EHL-arena må derfor være godt tilrettelagt, med særlig vekt på:

- Gode seter og siktlinjer
- Romslig vrimleareal
- Tilgang til et variert serveringstilbud
- Tilstrekkelig toalettkapasitet
- God tilrettelegging for supportere

4.1 Seter og siktlinjer

I en moderne arena bør setene være av god kvalitet og ha demping/polstring i setet for komfort. Demping/polstring av seter vil også gi egenskaper som bidrar til bedre akustikk i arenarommet. Dette er spesielt viktig i arenaer som er ment å ha multifunksjonsegenskaper for andre typer arrangement.

God benplass er også avgjørende for god komfort, og inntrinn i tribunen skal være minst 85 cm for å sikre tilstrekkelig plass til seterygg på rad i forkant.

Alle godkjente plasser i arenaen skal ha fri sikt til punkt minst 4 meter inn på banen uten synshindringer som stolper, rekkverk, vant eller andre installasjoner som hindrer fri sikt.

4.2 Vrimleareal

Tilgang på gode vrimle- og oppholdsareal for publikum er viktig for totalopplevelsen, samt for å unngå kø og trengsel for aksess til toalett, kiosker og sportsbarer. Det skal tilrettelegges for vrimleareal tilsvarende 0.5 m² pr. tilskuerplass i arenarommet.

Kun vrimleareal på samme plan hvor inn-/utganger fra tribunen befinner seg inngår beregningen av vrimleareal. Foajé regnes kun som vrimleareal om den befinner seg på

samme plan som primære inn- og utganger fra tribunen. Trappeoppganger og heiser regnes ikke som vrimleareal.

4.3 Serveringstilbud

Et variert og godt serveringstilbud er viktig for hvorvidt gjester skal trives på arrangement, og er avgjørende for en klubbs inntektsmuligheter.

Innholdet i tilbudet bør spenne fra enkel, håndholdt mat som pølser, hamburgere, pizza, wraps osv. fra kioskene, til et fullverdig middagstilbud i restaurant og i tilrettelagte områder som restaurant og i multirom (VIP-bokser og lounge).

Der kommuner har åpnet for skjenkebevilling på idrettsarenaer, skal dette også være et tilbud som tilbys – både i tilrettelagte sponsorområder, restaurant og i publikumsområder på anviste plasser. Det anbefales at minimum 25% av arenaens publikumsområder holdes alkoholfritt.

For servering og konsum av varmmat og alkohol til publikum, skal det etableres en eller flere sportsbarer med en kapasitet som angitt i kapittel «5.1 Serveringsområder». Serveringsområder

Det skal også tilrettelegges for et kjøkken med mulighet for produksjon eller anretning av varmmat. Kjøkkenet skal ha tilstrekkelig kapasitet og være tilstrekkelig utstyrt for å servere varmmat til alle serveringsområder (restaurant, VIP-bokser, bedriftslounge og kiosker/sportsbar(er)).

Kjøkkenet skal ha enkel tilgang til og tilstrekkelig kapasitet for å lagre kjøle- og frysevarer samt tørrlager. Det bør også tilrettelegges for effektiv logistikk/transport fra tilhørende varemottak og mellomlager.

Personell knyttet til denne driften skal ha egen inngang og mulighet for å skifte til arbeidstøy i egen garderobe etter gjeldende lovkrav fra Arbeidstilsynet.

4.4 Toalettkapasitet

Før, under og etter arrangement, skal publikum benytte minst mulig tid i kø. Toalettkapasiteten skal derfor være god, og det skal beregnes 12,5 WC-plasser pr 1000 tilskuer. Toaletter skal plasseres på samme plan hvor hovedutganger fra tribunen befinner seg, samt i tilknytning til vrimleareal og strategisk plassert der det forventes ansamlinger i pausene og nært serveringsstedene.

Tilganger til toalettrom bør vurderes tilrettelagt slik at det har separate inn- og utganger for å sikre best mulig flyt inn og ut av toalettrommet.

Med WC-plass menes:

- Avlukke på minimum 1,5 m²
- Frittstående urinal med minimum 70 cm senter-senter-avstand til vegg/neste urinal fra senter av urinalet
- Urinalrenne med «bruksbredde» på 60 cm

- HWC på minimum 5 m². Antall og utforming av HWC skal ellers følge lover og forskrifter om universell utforming.

Sjekkliste for krav pr 1000 tilskuer:

- Minimum 50 m²
- Minimum 10 WC (avlukker)
- Minimum 1,5 HWC
- Minimum 2.5 meter urinalrenner eller 15 urinaler
- Antall håndvasker/armaturer skal minst utgjøre:
 - 1 pr 2 avlukker
 - 1 pr 5 urinal
 - 1 pr HWC

4.5 Supportere og supporterutsalg

En viktig del av arenaopplevelsen skapes av supportere. Hjemmelagets supportere skal ha tilrettelagt eget vrimeområde med serveringsfasiliteter som kiosk og sportsbar. Det bør også tilrettelegges for lagerarealer for oppbevaring av supporter-og tifoutstyr nært supporterfeltet.

Bortesupportere skal ha et eget område på tribune plass og eget vrimeområde med tilgang til toaletter og servering/kiosk. Det skal være mulig å skille bortesupportere fra øvrige publikummere på begge disse områdene. Det skal også være mulig å sluse bortesupportere inn/ut med egen inngang/utgang til eget vrimeområde og tribune plass ved behov.

Supportere skal også ha mulighet for å handle merchandise (supporterutstyr) i arenaen, og det skal derfor være tilrettelagte fasiliteter for dette – både utsalgs- og lagerareal (bør ligge i umiddelbar nærhet av hverandre for enklest mulig logistikk).

Samlet salgsareal (lager på 20% av salgsarealet kommer i tillegg) skal beregnes ut fra tribunekapasitet i arenaen, men hvor det er et minimumskrav (ikke mulig å gå under) og et maksimalt krav på 100 m² (mulig å gå over) og beregnes slik:

$\text{Total publikumskapasitet} \times 0,025 \text{ m}^2 = \text{samlet salgsareal} + 20\% \text{ lager (av samlet salgsareal)}$

5 Tilbud til samarbeidspartnere og andre målgrupper

Samarbeidspartnere utgjør for klubbene en vesentlig inntektsside for klubbene. Noen partnere har avtaler på millionbeløp, mens andre bidrar med noen tusenlapper. Alle samarbeidspartnere er viktige, og for å sikre en bærekraftig klubbdrift, forventes disse i dag å tilbys gode og moderne fasiliteter for å opprettholde eller øke sine bidrag.

Det betyr at man må tilby ulike konsepter for ulike partnere og målgrupper. Sponsing i form av kun å være eksponert på drakt, skilt, is eller vant er forbi. I dag vektlegges aktivisering og tilgang til sosiale og forretningsmessige møteplasser vel så mye når bedrifter beslutter hva de benytter penger på.

5.1 Serveringsområder

Tjenestetilbudet for servering spenner over alt fra bord i restaurant, disponering av VIP-bokser med tilhørende seter, et loungeområde for sponsorer, samt tilgang til sportsbarer. Restaurant og sportsbarer vil være tilgjengelig for det allmenne publikum, mens VIP-bokser og tilgang til loungeområdet normalt selges til bedrifter.

Tilbudet i serveringsområdene er i stor grad preget av å være kjøp av frittstående tjenester, og ikke nødvendigvis som en del av et tradisjonelt sponsorat. Erfaringer fra både Norge og Sverige, tilsier imidlertid at bedrifters bruk av dette tjenestetilbudet er en inngangsport for senere å inngå sponsoravtaler med klubbene, og at kjøp av disse tjenestene i det store bildet henger tett sammen med klubbens inntekter fra sponsoravtaler hvor disse tjenestene er integrert i avtalene. Tilbudet er derfor en viktig del av klubbens totale omsetningspotensial, både som et selvstendig tjenestetilbud og ikke minst en vesentlig suksessfaktor for å øke sponsorinntektene.

Det er derfor innført kapasitetskrav for serveringsområder med mulighet for å servere varmmat, og kapasitetskravene tar utgangspunkt i samme kategorier som for tribunekapasitet. Minimumskapasitet er listet i tabellen under, og er oppgitt i antall sitteplasser for hvert serveringsområde.

		SERVERINGSOMRÅDER / MATTILBUD						Produksjonskjøkken
	Kategori	Innbyggertall	Tribuner	Lounge	VIP-bokser	Restaurant	Sportsbar	
EVENTARENA A	A	300 000 +	4 000	150	150	150	225	JA
	B	100 000 – 299 999	3 750	140	140	140	200	JA
	C	75 000 – 99 999	3 500	130	130	130	175	JA
EVENTARENA B	D	50 000 – 74 999	2 750	100	100	100	100	NEI
	E	30 000 – 49 999	2 250	80	80	80	75	NEI
	F	0 – 29 999	1 500	60	60	60	50	NEI

Merk at sitteplasser i disse arealtypene kan regnes inn som tribunekapasitet dersom de oppfyller krav til siktlinjer angitt i kapittel 4.1 og beskrivelse i kapittel 2.

5.1.1 Avvik fra krav til tribunekapasitet

For å gi utbygger/eier/klubb fleksibilitet for å møte kravene til tribunekapasitet angitt i kapittel «3 Publikumskapasitet», kan tribunekapasiteten justeres noe opp, eller ned. Justeres tribunekapasitet opp, senkes kravene til kapasitet på serveringsområdene.

Tilsvarende vil kravene til kapasitet på serveringsområdene gå opp, dersom tribunekapasiteten skrur ned. Tribunekapasiteten kan maksimalt nedjusteres med 10%, justering oppad har imidlertid ingen begrensning.

Simulering kan gjøres i modellen: «EHL-kapasitetskrav.xlsx»

5.1.2 Krav til produksjonskjøkken

Egenproduksjon av mat vil sikre bedre marginer og bedre kontroll på matsvinn, og dermed styrke klubbens økonomiske bærekraft.

For «Eventarena A» (kommunekategori A, B og C) skal det derfor være et produksjonskjøkken dersom samlet kapasitet for lounge, VIP-bokser og restaurant overstiger 300 personer. Produksjonskjøkkenet skal ha nødvendig kapasitet for servering til forannevnte områder samt for varmmat som serveres i kiosker.

Kjøkkenet skal være innredet med storkjøkkenutstyr samt oppvaskrom med utstyr for å betjene matproduksjon og serveringskapasitet som definert for kategorien. Eksempler på slikt utstyr er kombidamper, multifunksjonspanne, kokegryte, hurtigkjøl, koketopp, stålbenker, transportvogner og serveringsdisker for varmmat, fettutskiller, vifter/avtrekk, tunneloppvask etc.

I tilknytning til storkjøkkenet skal det være tilgang på tørr-, kjøle- og fryselager dimensjonert for arenaens serveringskapasitet.

Simulering vedr. krav til produksjonskjøkken kan gjøres i modellen: «EHL-kapasitetskrav.xlsx»

5.1.3 Krav til anretningskjøkken

For «Eventarena B» (kommunekategori D, E og F) skal det minimum være et anretningskjøkken med nødvendig utstyr samt oppvaskmuligheter med utstyr for å betjene serveringskapasitet som definert for kategorien.

Det samme kravet gjelder for «Eventarena A» (kommunekategori A, B og C) dersom kravene i kapittel 5.1.2 ikke oppfylles som følge av oppjustert tribunekapasitet innenfor kategorien som gir færre enn 300 plasser i serveringsområdene.

5.2 Arealberegninger for serveringsområdene

Serveringsarealene skal være etter norm for serveringssteder, og skal utgjøre 1.5 – 2.0 m² pr gjest. I tillegg kommer serveringsdisker, arbeidssone bak disk for personell samt lagerareal tilknyttet hvert serveringsområde.

Det er ingen spesifikke krav til vrimleareal tilknyttet serveringsarealene, men det skal hensyntas tilstrekkelig transportareal for personell og gjester mellom soner.

Det skal også å tilrettelegges for distribuerte lagerareal for stoler/bord, dekketøy, varer og annet relatert til serveringen i de ulike sonene.

5.3 Toalettkapasitet for serveringsområdene

Toalettkapasitet for serveringsområdene skal være etter norm for serveringssteder, og bør utgjøre 1 WC-plass pr. 25 gjester.

6 Sportslige fasiliteter

Generelt er det viktig å huske på at områder hvor spillere beveger seg, så må dører ha en høyde og bredde som gjør det mulig for spillere å bevege seg med utstyr og at det er mulig å passere hverandre. I gangsoner i de sportslige områdene transporteres det også mye utstyr, så bør forsterkninger av hjørner og utsatte flater vurderes for å unngå slitasje.

6.1 Garderober – kapasitet og størrelser

En EHL-godkjent arena skal ha garderobefasiliteter som oppfyller krav til gode forhold for alle typer utøvere – senior-, junior og barn/ungdom, trenere og dommere – jenter og gutter.

Også utøvere/dommere med nedsatt funksjonsevne skal ha tilrettelagte muligheter, og gjeldende lover og forskrifter for universell utforming skal følges. En EHL-arena skal også gjøre det mulig å gjennomføre turneringer med flere lag og dommere effektivt.

For en kamparena i EHL, vil dette også være en arena for gjennomføring av turneringer for barne-, ungdoms- og juniorlag.

Krav til garderobekapasiteten er derfor noe større enn for en standard ishall slik det er definert i minimumskravene for spillemidler. Spesielt vil det være behov for faste garderober for eliteutøvere (U18, U20 og senior og deres trenere).

For arenaer som har en ishall nummer to i umiddelbar nærhet vil det være naturlig å se garderobekapasitet og antall garderober i lys av spillemiddelordningen, blant annet minstekrav om 6 x 2 sett med standardgarderober eller større.

Primærbruker	Skiftegarderober	Forgarderober	Dusjrom	Toalett
A-lagsgarderober (fast)	80 m ² / 24+2 / bårer med hylle	25 m ²	15 m ² / 8 dusjer	2
Bortelagsgarderober - U18, U20 og senior (fleks)	50 m ² / 20+2 / benker og hylle	15 m ²	15 m ² / 8 dusjer	2
Standardgarderober+ 1 - U20 (fast)	50 m ² / 25 / benker	15 m ²	15 m ² / 8 dusjer	2
Standardgarderober+ 2 - U18 (fast)	50 m ² / 25 / benker	15 m ²	15 m ² / 8 dusjer	2
Standardgarderober 3 - barn/unge (fleks)	45 m ² / 20+2 / benker	-	15 m ² / 8 dusjer	1
Standardgarderober 4 - barn/unge (fleks)	45 m ² / 20+2 / benker	-	15 m ² / 8 dusjer	1
Standardgarderober 5 - barn/unge (fleks)	45 m ² / 20+2 / benker	-	15 m ² / 8 dusjer	1
Standardgarderober 6 - barn/unge (fleks)	45 m ² / 20+2 / benker	-	15 m ² / 8 dusjer	1
Trenergarderober hjemmelag med kontorplass/ bord (fast)	20 m ² / 4 / benker	10 m ²	5 m ² / 2 dusjer	1
Trenergarderober for juniorlag - U20/U18 (felles, fast)	15 m ² / 4 / benker	5 m ²	5 m ² / 2 dusjer	1
Trenergarderober for bortelag – U18, U20 og senior (fleks)	10 m ² / 4 / benker	5 m ²	5 m ² / 2 dusjer	1
Dommer I	15 m ² / 4 / benker	5 m ²	5 m ² / 2 dusjer	1
Dommer II	15 m ² / 4 / benker	5 m ²	5 m ² / 2 dusjer	1

Eventuelle avvik fra ovennevnte tabell kan kun godkjennes ved dispensasjon fra NIHF.

Dersom det er et seniorlag for damer på øverste liganivå, skal det også settes av en fast garderober for dette formålet. Det samme vil gjelde for JU18 og U18.

6.2 Verksted, vaske-/tørkerom og primærlager

Materialforvaltere skal ha gode arbeidsforhold, og ha tilstrekkelig plass for verksted (sliping, reparasjon av utstyr etc.), vaske- og tørkerom (vasking og tørking av drakter, strømpes, treningstøy etc.) og tilstrekkelig primærlager for trygg oppbevaring av kostbart utstyr.



Samlet areal for verksted/slip, vaske-/tørkerom samt tilgrensende primærlager skal være minst 60 m² (anbefalt 15+15+30) og ligge samlet i nær tilknytning til a-lagsgarderoben. Merk at det i sliperommet skal være avsug. I tillegg skal det i tilknytning til denne sonen være et sekundærlager med samlet areal på minst 100 m² for oppbevaring av varelager av ishockeyutstyr. Dette lagerarealet kan fordeles på 2-4 mindre lagerrom.

Vaskerom skal være utstyrt med minst en vaskemaskin og en tørketrommel. Begge skal være av typen egnet for profesjonell-/industrivirksomhet. Det må tas høyde for brede nok dører for inntransportering av dette utstyret fra utsiden av bygget.

6.3 Styrkerom og aktivitetssal

En kamparena for et EHL-lag skal også skal fungere som treningsarena for både juniorer, ungdom og barn. Det skal det være avsatt arealer til barmarkstrening med en samlet kapasitet på minst 200 m², alternativt delt opp i to rom med samme totalareal.

6.4 Lege- og behandlingsrom

Det skal være et behandlingsrom som skal ha romslig plass til minst to behandlingsbenker med minst 150 cm klaring på hver side. Rommet skal også fungere som kontor og arbeidsplass for fysioterapeut og klubblege. Rommet skal ha direkte aksess til minst ett toalett. Rommet skal være på minst 20 m².

6.5 Rom for dopingkontroll

Normalt sett vil det være ledige garderober under kamper som kan stenges av og benyttes til gjennomføring dopingkontroll. Lege- og behandlingsrom kan også benyttes til dette.

Det er krav til toalett, vask og et forværelse ifbm. slike kontroller.

6.6 Sosialt rom

Det skal avsettes arealer til et sosialt rom, minimum i henhold til bestemmelsene om spillemidler. Rommet skal være åpent for sosial aktivitet (treffsted) for klubbens/idrettslagets medlemmer og ansatte, avvikling av møter etc. Kafé, restaurant, sportsbar og vrimleareal regnes ikke som sosialt rom.

Multirom av typen «Bedriftslounge» bør vurderes som sosialt rom i forbindelse med spillemiddelsøknaden. For å motta spillemidler må dette rommet være på 100 m² eller mer.

7 Klubblokaler for klubbens administrasjon

En EHL-klubb er en arbeidsgiver med mellom 30 og 60 personer på lønningslisten, og fordrer en profesjonell administrasjon og klubbledelse. En klubb i EHL har mange profesjonelle funksjoner som dekker oppgaver som daglig ledelse, økonomi, salg og marked, arrangement og billetter, servering, kommunikasjon og media, medisinsk støtteapparat, lagledelse og materialforvaltere, sportslig ledelse, trenere og spillerstall. Dette vil kreve

administrasjonslokaler og tilhørende funksjoner som kjøkkenkrok, lunsjrom, møterom, it/kopirom, arkiv og lager.

Som en seriøs arbeidsgiver og virksomhet plikter en EHL-klubb å tilrettelegge for en god arbeidshverdag for sine ansatte, og har forventninger og lovpålagte krav for arbeidsmiljøet som alle andre virksomheter.

Det er derfor et krav at en godkjent EHL-arena skal inneholde tilstrekkelig areal tilrettelagt for klubbdrift hvor både fast ansatte og funksjonærer skal kunne utføre sine oppgaver på en forsvarlig måte.

- For arenaer klassifisert som «Eventarena A» skal klubblokaler være minst 150 m².
- For arenaer klassifisert som «Eventarena B» er anbefalt størrelse minst 100 m², mens minstekravet er 75 m².

For å maksimere spillemidler må klubblokalene samlet utgjøre 100m² eller mer.

8 Lokaler for kamparrangement

8.1 Rom for funksjonærer og annet nøkkelpersonell

Gjennomføring av et profesjonelt arrangement krever mange roller, både profesjonelle og frivillige.

Før og etter arrangement har funksjonærer behov brief og debrief, og trenger derfor et egnet samlingsrom for dette. Det vil derfor være behov for å kunne samle mellom 30 og 60 personer i samme rom i forbindelse med kampavvikling. Her kan f.eks. loungearealet fungere godt før/etter kamp hvor det er ikke er åpent for gjester.

Sekretariatet skal ha tilgang til et dedikert møterom for 8 personer før, under og etter kamp. Øvrig nøkkelpersonell (soneledere, leder for verter, leder for vakter og ev. politi etc.) skal også kunne samles før, under og etter kamp for status/brief/de-brief i et dedikert møterom for 8 personer. Her kan lokaler i administrasjonen vurderes for flerbruk.

8.2 Arrangørstudio

For å avvikle et arrangement i EHL skal det være et arrangørstudio hvor lyd, lys og bilde for arrangementet styres. Arrangørrommet bør være plassert med god oversikt over hallrommet og skal ha god plass til minst fem personer og tilhørende utstyr (skjermer, datamaskiner, kontrollsystem etc.) for å kunne gjennomføre ulike avviklingsoppgaver av arrangementet.

Nettverket skal være kablet slik at arrangør kan styre skjermer, mediakube, lyd og lys i arenaen, og det skal være godt tilrettelagt med strømuttak til utstyret.

8.3 Sikkerhet/overvåking

Det skal være videoovervåking av soner for stående publikum, herunder innganger og transportsoner disse benytter frem til ståplass.

For arenaer som klassifiseres som «Eventarena A» skal det være et eget kontrollrom for overvåking av kamerainnstallasjoner i anlegget, mens det arenaer som klassifiseres som «Eventarena B» er anbefalt.

9 Media og presse

God tilrettelegging for media og presse er viktig, og en EHL-godkjent arena skal ha gode fasiliteter å tilby for at pressen skal kunne utøve sin jobb.

9.1 Presseplasser og oppholdsrom

Skrivende presse skal ha anviste plasser med skriveplate, strømuttak og tilgang til et dedikert, trådløst nettverk med god kapasitet. Plassene skal være adskilt fra ordinære tribuneplasser.

For arenaer som klassifiseres som «Eventarena A» skal det være et eget rom for pressen for å kunne trekke seg tilbake for å produsere ferdig saker. Rommet skal også kunne benyttes for enkel bevertning av pressen.

For arenaer som klassifiseres som «Eventarena A» skal rommet være på minst 50 m² og ha mulighet for enkelt stoloppsett for minst 25 personer. Utenom ovennevnte bruk vil rommet benyttes til blant annet pressekonferanser og videogjennomgang/-analyse med laget. Det samme er anbefalt for arenaer som klassifiseres for «Eventarena B».

Rommet skal også kunne benyttes av klubbens mediagrupper for produksjoner av pod- og videocaster mellom arrangement.

Rommet skal være ferdig kablet med strøm og nettverksuttak for videresending av signaler via nettverk.

For arenaer som klassifiseres som «Eventarena B» er ovennevnte en anbefaling.

9.2 Kommentatorrom

For arenaer som klassifiseres som «Eventarena A», skal det være egne kommentatorplasser i egne rom adskilt fra tribunen og arenarommet. Hvert rom skal ha plass til to kommentatorer.

- Kommunekategori A: tre kommentatorrom
- Kommunekategori B: to kommentatorrom
- Kommunekategori C: ett kommentatorrom

Kamera til kommentatorene er fjernstyrt, og kan plasseres på stativ/ stativkonstruksjon. Plassering tilpasses forholdene i arenaen. Avstanden fra kameralinsen til kommentatorenes nese skal være 1,5 meter.

For arenaer som klassifiseres som «Eventarena B», anbefales samme krav som til arenaer i kommunekategori C, ett kommentatorrom.

Plassene skal være ferdig kablet med strøm og nettverksuttak for videresending av signaler via nettverk og/eller mot OB-buss.

9.3 Kameraplattform

Det skal være en kameraplattform med plass til 3 hovedkameraer. Plattformen skal gi TV-produksjonen god oversikt over banen. Det skal være ferdig kablet med strøm og nettverksuttak for videresending av signaler via nettverk og/eller mot OB-buss.

Plattformen skal ha enkel adkomst for utstyr og følge HMS-regler for personell som benytter denne. Kameraplattformen skal være adskilt fra publikum.

Plattformen skal konfigureres i henhold til:

- 3 hovedkameraer
- Kabling til/fra OB-buss for både kameraer og monitorer

Plassering:

- Hovedkameraet skal plasseres på midtlinjen
- Vinkelen mot isen skal være 15°–18° fra plattformen til droppunktet i midtsirkelen
- Nærbildene tas av kameraer som plasseres på hver sin side av hovedkameraet

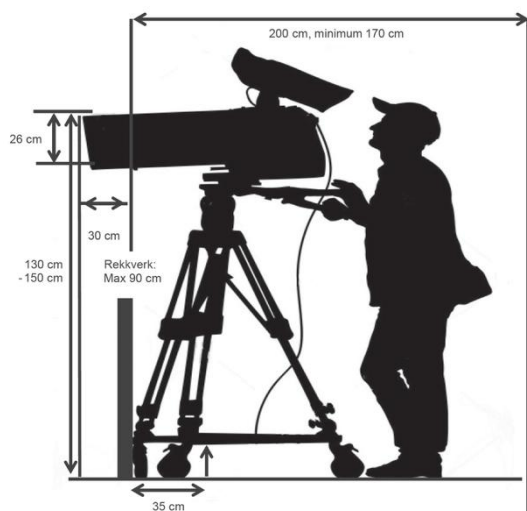
Det skal være fri sikt til hele spilleflaten. Ingen konstruksjoner, publikum eller andre kameraer skal hindre sikten til isflaten, spillerbokser eller sekretariat/ utvisningsbokser.

Hver kameraplass skal være 2x2 meter. De 3 kameraene plasseres i bredden på hovedplattformen slik at plattformens bredde skal være minst 6x2 meter.

Kameraene kan også plasseres i dybden, foran hverandre. For dette alternativet kreves en grundig vurdering av sakkyndig fra EHLs mediapartner, TV2.

9.4 TV-studio

For arenaer som klassifiseres som «Eventarena A», skal det være mulighet for å rigge et TV-studio for sendingen. Studioet kan ligge åpent i arenarommet, eller være et eget rom i tilknytning til arenarommet.



Studioet skal være ferdig kablet med strøm og nettverksuttak for videresending av signaler via nettverk og til oppstillingsplass for OB-buss.

9.5 Fotosoner

Ute i arenaen skal det være avsatt plasser til to fotografer mellom spilleboksene, samt til en fotograf ved alle rundvant og bak mål. Plassene skal være plassert slik at de ikke hindrer sikt for publikum.

10 Banetekniske krav

Banen skal være i henhold til NIHF's til enhver tid gjeldende krav slik de er gjengitt i spillereglens seksjon 2. Oppmerksomheten rettes spesielt mot følgende punkter:

10.1 Banen

- Banens størrelse skal være 60 m x 26-30 m.
- Isen skal være hvit.
- Både vant og publikumsbeskyttelsen skal være fleksible og må kunne motstå en puck med hastighet på 160 km/t.
- Vantet skal være 1070mm i høyde over isflaten og 1100mm i høyde over gulvet.
- Glasspanelet over kortvantet skal være minst 2400mm høyt og skal være forlenget 4m ut fra forlenget mållinje.
- Glasspanelet ut mot nøytral sone skal være min. 1800mm høyt unntatt foran spillerboksene.
- Glasspanelet skal være av akryl eller lignende og fleksibelt.
- Glasspanelet på innsiden av vant skal være helt og uten skader eller utstående skruer, og skal monteres på hele flaten. Åpninger i glass og sammenføyninger skal ikke overstige 5 mm, i vant 3 mm. Lister mellom glassene skal være buede mot isflaten. Vantkanten inn mot begynnelsen på glasset skal ikke overstige 30mm.
- På kortsidene skal det være montert vision-nett som sikrer god sikt igjennom for publikum. Nettet skal være uten hull og skal inspiseres jevnlig under hele sesongen. Nettet på kortsidene skal også følge hele det forhøyede glasset på kortvantet, dvs være trukket minimum 4 m forbi forlenget mållinje.
- Nett på langsider er IKKE tillatt.

10.2 Sekretariat

- Sekretariatet skal ha en lengde på minst 6 m og 1,5m bredde/dybde og ha plass til minst 6 personer.
- På hver side av sekretariatet skal det være en straffebenk som skal være minimum 4m lang og 1,5m bred.
- Sekretariatet må ha tekniske installasjoner som muliggjør bruk av både telefon og PC (Bredbånd/LAN).
- Seksjonen må utformes slik at de som sitter der (både funksjonærer og spillere) er beskyttet mot kasting fra publikum.
- Det skal være fysisk skille og dør mellom sekretariatet og utvisningsboksene.

- Gulvet i sekretariatet må ligge så høyt at funksjonærene ser spillet bra.
- Det skal sikres to-veis kommunikasjon mellom sekretariatet og dommer på isen.
- Det skal ikke være tett tak, men et tynt beskyttelsesnett anbefales.

10.3 Spillerbokser

- Spillerboksene skal starte 2m fra senterlinja og være minimum 10m lange og 1,5m brede.
- Spillerbokser må være utformet slik at de som oppholder seg der er beskyttet mot kasting og sjenanse fra publikum.
- Gulvet bør ligge min. 30 cm høyere enn isflaten.
- Spillerbenkene skal være fysisk adskilt fra hverandre av et mellomrom eller av andre fysiske skiller, men samtidig ha god oversikt over banen.
- Hver spillerbenk skal ha minst to dører, en i hver ende.
- Spillerbenkene skal være hensiktsmessige plasser i forhold til enkel tilgang til garderobene.

10.4 Målbur

- Målburene skal være festet slik at de blir stående på sin plass under spillets gang, men uten å være en skade-/ sikkerhetsrisiko for utøverne.
- Nedre/bakre rammeverk/stolper skal være polstret.
- Det skal monteres fjærende fester (Flexpegs)
- I målgården skal isen være lyseblå, inne i målet hvit.

11 Krav til AV-systemer og nettverk

En ishockeyarena som skal godkjennes for bruk i EHL må oppfylle en rekke krav til lyd, lys, bilde og kontrollsystemer. Disse kravene handler ikke bare om å sikre gode forhold for idrett, men også om å gjøre arenaen egnet for en bredde av arrangementer – som konserter, messer og konferanser.

Med gode AV-installasjoner kan arenaen brukes fleksibelt, gi publikum en profesjonell opplevelse og samtidig øke både inntjening og brukskvalitet over tid.

11.1 Kontrollsystem

Kontrollsystemet er selve hjertet i arenaens tekniske infrastruktur. Herfra styres alt – lyd, lys og bilde – og det legges opp til enkle og intuitive paneler, blant annet i sekretariatet og i arrangørstudioet. Kontrollsystemet gjør det mulig å skifte mellom forhåndsdefinerte oppsett for kamp, trening, konserter eller messer med noen få trykk. Det gir også overvåkning og varsler om tekniske feil. Dette er avgjørende for å sikre stabil drift, rask feilhåndtering og et profesjonelt uttrykk – uansett hva slags arrangement som foregår.

11.2 Lydsystem

Lydanlegget skal levere tydelig tale og fyldig musikk i hele arenaen, uavhengig av bakgrunnsstøy. God lyd er viktig for å holde publikum informert og engasjert, og avgjørende under kamper, premieutdelinger og kommersielle aktiviteter som reklame og speaker-innslag. I tillegg må lydanlegget fungere godt under konserter eller større kulturarrangement, og kunne tilpasses ulike soner i arenaen – for eksempel restaurant, treningsrom eller møterom. Et velfungerende lydsystem løfter helhetsopplevelsen og er et nøkkelverktøy for god stemning og tydelig kommunikasjon.

11.3 Lyssystem

God belysning er avgjørende for både spillkvalitet, sikkerhet og TV-produksjon. Lyset må være sterkt, jevnt, flimmerfritt og gi god fargegjengivelse – slik at puck, drakter og detaljer fremstår klart både for publikum og kameraer. Samtidig må anlegget kunne dimmes og styres i soner, slik at det kan tilpasses ulike formål som konserter eller messer. Bruken av LED-teknologi gir lavere energiforbruk, lengre levetid og høy optisk komfort. Et gjennomtenkt lyssystem gjør arenaen funksjonell, komfortabel og visuelt attraktiv for alle brukere – til enhver tid.

Med et godt samspill mellom kontrollsystemet og arenaens AV-installasjoner sikres en sømløs, fleksibel og fremtidsrettet driftsmodell. Resultatet er en arena som fungerer like godt til hverdagsbruk som til store direktesendte idrettsarrangement – og som samtidig åpner for nye inntektsmuligheter gjennom flerbruk og arrangementer utenfor ishockeyen.

11.4 Bildesystem

Skjerm- og bildeanlegget i arenaen består av en mediakube (storskjerm), LED-reklameflater og infoskjermene rundt i bygget. Disse brukes til å vise alt fra kampstatistikk og videorepriser til reklame, livesendinger og informasjon om arrangementer. Et godt bildeanlegg er ikke bare viktig under ishockeykamper, men også under konserter, messer og andre arrangement hvor informasjon og visuell formidling står sentralt. Ved å kunne styre skjermene fleksibelt og dynamisk gir man publikum en mer levende og engasjerende opplevelse.

Kravene til ovennevnte systemer er listet opp i vedlegget «AV-systemer.pdf».

11.5 Nettverkskapasitet

Det skal tilkobles to fiberlinjer for internettaksess, hver med en kapasitet på 1000/1000Mbps.

Arenaen skal ha et lukket nett for funksjonærer, media og leietager og ett åpent nett for publikum.