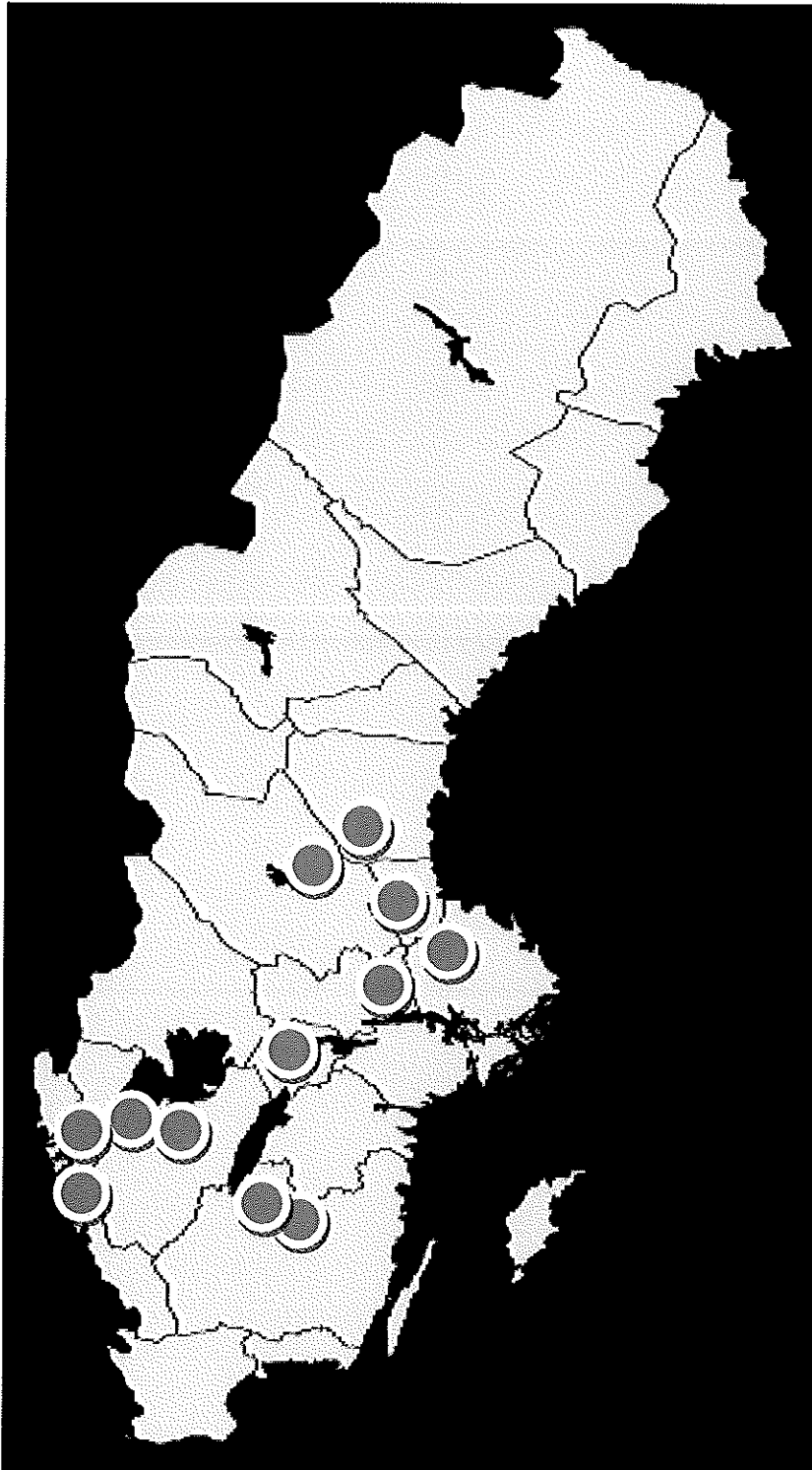


BANDYHALLAR I SVERIGE 2011

(Based on [SWE-Map Kommuner2007.svg](#) by [Lokal_Profil](#))



Bandyhallar i Sverige: Västerås (ABB Arena), Bohus (Ale Arena), Vänersborg (Vänersborgs Arena), Örebro (Behrn Arena), Edsbyn (Edsbyn Arena), Sandviken (Sandvikens Arena), Rättvik (Rättviks arena), Trollhättan (Slättbergshallen), Lidköping (Sparbanken Arena), Vetlanda (Sapa Arena), Uppsala (Relitahallen) och Nässjö (Stinsen Arena - klar 2012)

2011-10-23

Bandyhallar i Örebro, Uppsala och Villa/Lidköping

- Från träningshall till evenemangsarena!
- Tre halltyper!

LIDKÖPING:

Uppgiftslämnare avseende bandyhallen i Lidköping är Johan Skoglund, verksamhetschef Fritid. Kostnaden för bandyhallen/arenan uppgick till cirka 200 mnkr varav ett bidrag från Sparbanksstiftelsen i Lidköping om 70 mnkr. Förbehållet för detta stöd från banken var att få sitt namn på arenan samt en företagsloge för representation. Banken hade inga krav på ett fast antal evenemangsbiljetter utan köper dessa som alla andra. Föreningarna bidrog med 1.5 mnkr.

Den konstfrysta ytan uppgår till 67 x 113 meter eller 7.571 kvm, varav spelmått är 65 x 105 meter. Byggnadsytan är 12.440 kvm. Takhöjden är 18 meter tillnock varar fri spelhöjd om 12,5 meter. Entréhall 1.000 kvm. Restaurangen tar 200 platser. Loger 4 stycken. 5 konferensrum. 70 stycken toaletter – inga urinoarer. Publikkapacitet om 4250 åskådare varav 1.250 sittplatser. Kiosker 4 stycken. 9 stycken omklädningsrum. 3 stycken domarrum. 300 kvm kontorslokaler. 3 stycken hissar. Hallen har viss komfortvärme. Hallen har en stålstomme av vfz fackverk. Hallens väggar består av plåtkassetter med isolering. Bandyhallen stod färdig vintern 2009. Kommunen äger och driftar arenan. Produktionstiden var 14 månader. Driftkostnaderna uppgår till 16 mnkr per år vilket är inklusive kapitaltjänstkostnader. Bandyhallen och alla serviceytor och funktioner är nya. Den befintliga bandypisten utomhus ligger kvar i ett upprustat skick. Bandyhallen har fullt ekonomiskt driftstöd från kommunen under 7.5 månader. Om bandyhallen skall ha ett tidigare eller förlängt öppethållande gäller en prissättning enligt faktisk driftkostnad. Under 7.5 månader uttas en planhyreskostnad om 420 kronor/60 min. Vid bandymatcher uttas en fast evenemangstaxa.

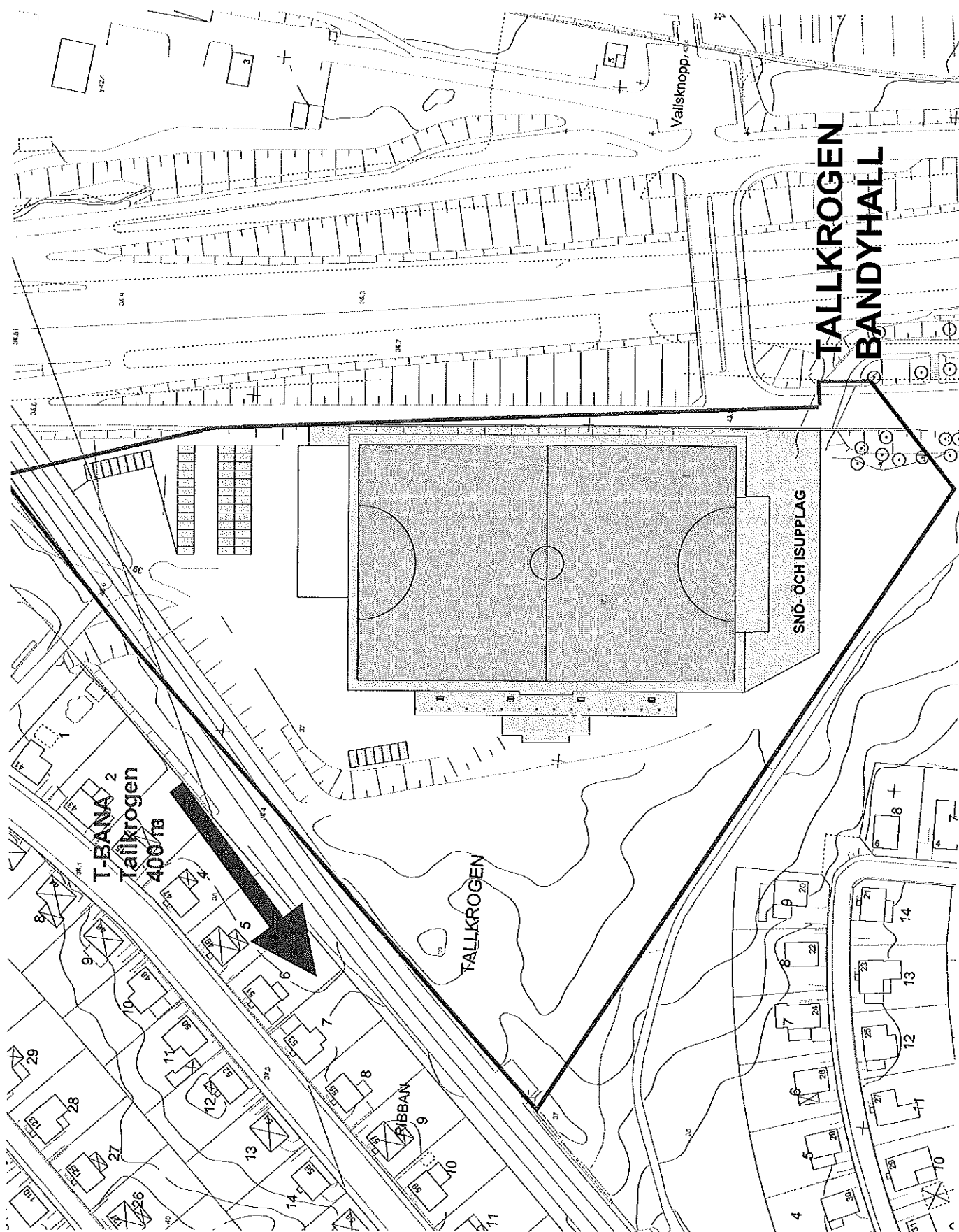
ÖREBRO:

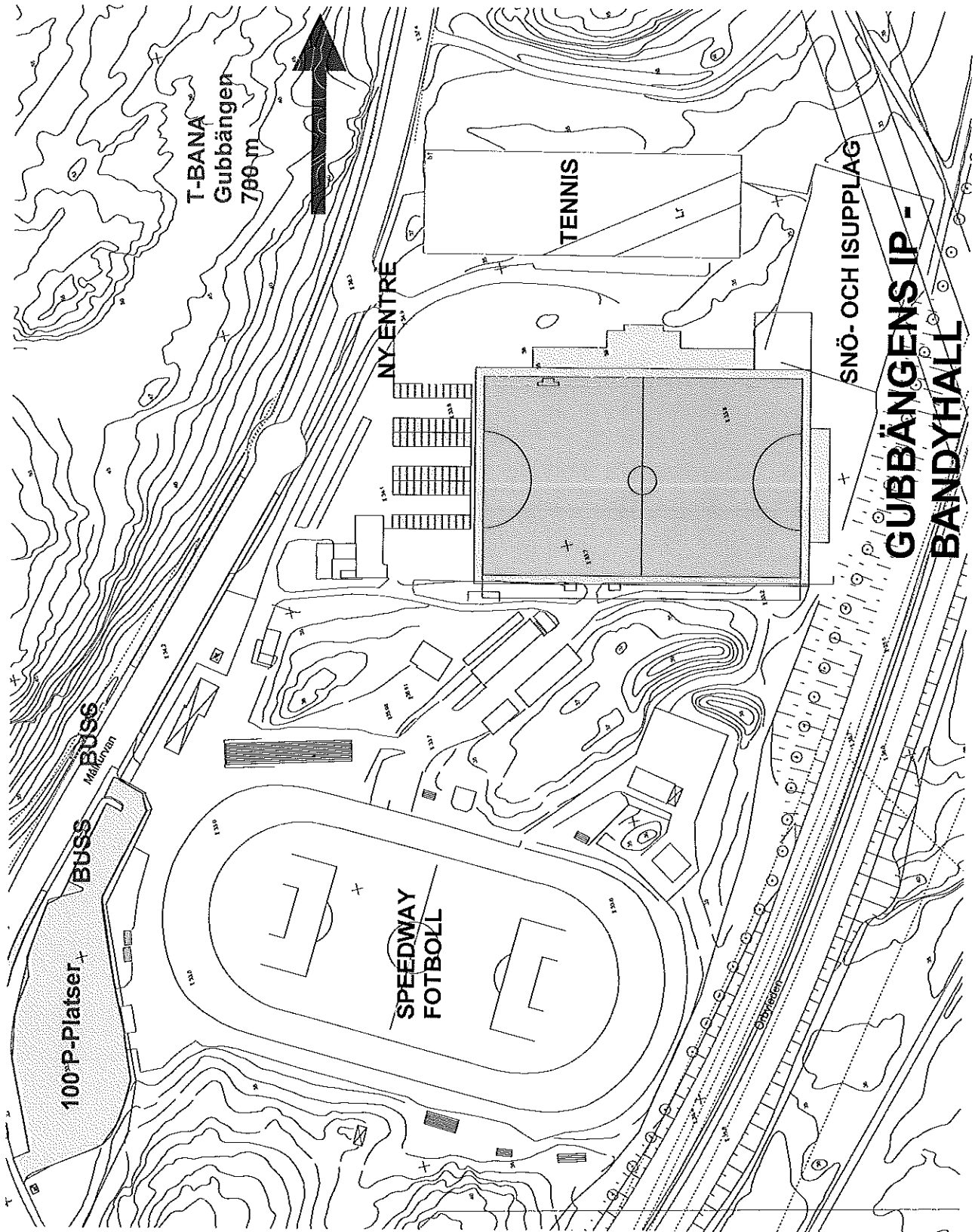
Vid studiebesöket i Örebro bandyhall deltog representanter från stadens bostadsbolag, Örebroporten fastighetsbolag AB och kommunens idrottsdrift. Vid besöket framkom att den nyligen uppförda hallen (invigning i december 2010) återstartades inför denna säsong den 1 augusti 2011. Hallen har yttermått 115 x 76 meter (spelyta om 63 x 100 meter) och har en publikkapacitet på 1.400 permanenta åskådarplatser på en träläktare samt ytterligare cirka 300 mobila åskådarplatser. Kostnaderna för bandyhallen uppgick till 50 mnkr därutöver tillkom kostnader om 15 mnkr för nya serviceutrymmen som enklare servering, allmänhetens toaletter (10 stycken toaletter samt en urinoar) och upprustning av garage för isskötselmaskin och omklädningsrum. Antalet omklädningsrum uppgår till 5 stycken varav ett omklädningsrum med biutrymmen disponeras helat av Örebro bandy. Personalutrymmen, förråd, kylmaskinrum med aggregat och ispist fanns sedan tidigare. Hallen har en lägsta fri takhöjd om 12 meter. Hallens konstruktion består av en stomme i vfz stål

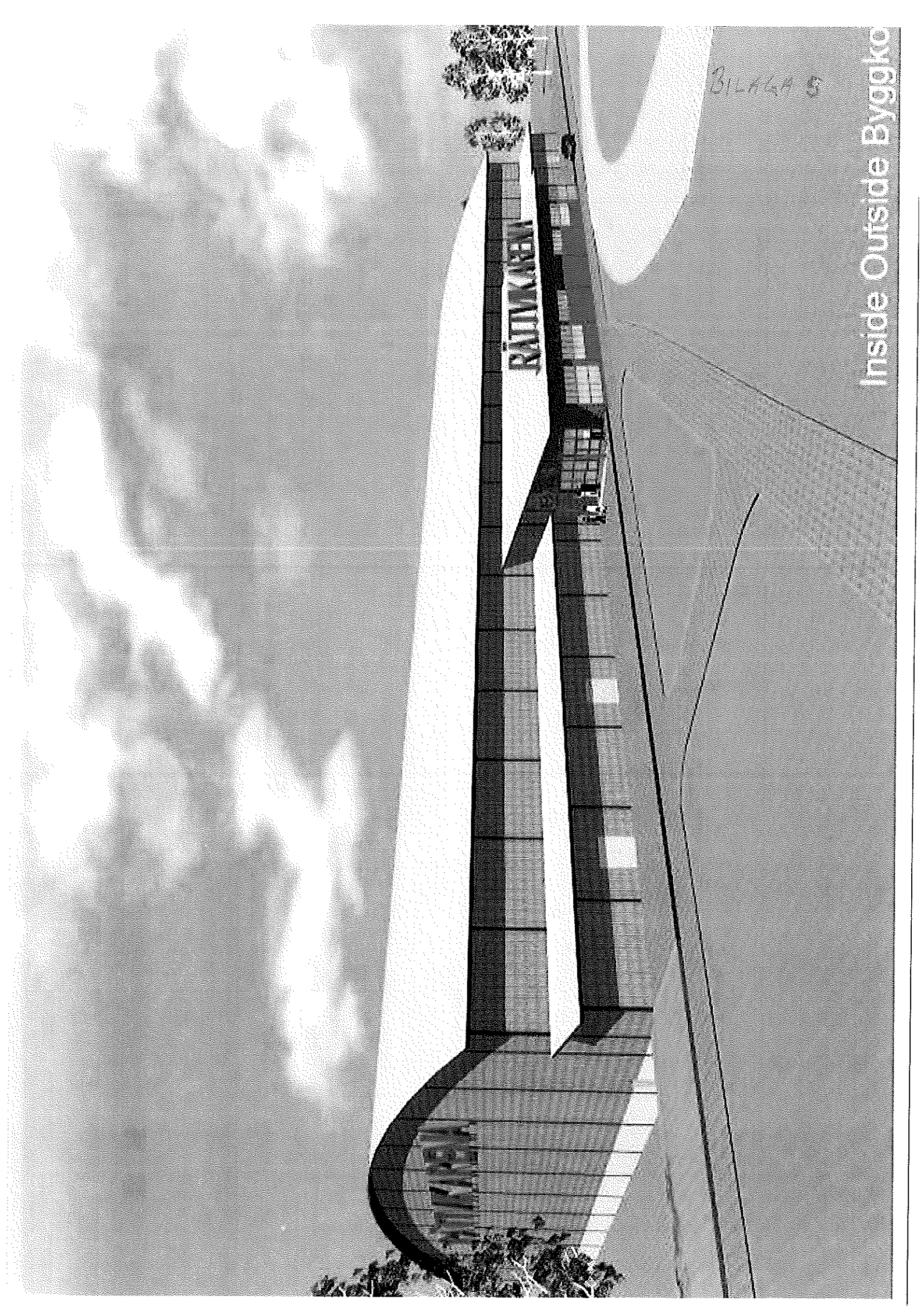
(fackverkskonstruktion) samt väggar av typ plåtkassetter med viss isolering. Betongfundamenten till hallens konstruktion står till viss del på pålar. Ispisten består av en betongplatta med kylrör i stål. Hallen har en avfuktningssystem och dagsljusinsläpp på flera platser, särskilt på ena gaveln i nordostläge. Örebroporten har finansierat tillkomsten av bandyhallen genom lån. Lånen betalas av genom att kommunen förbundit sig att betala en fast hyra (full kostnadstäckning för räntor och amortering) till bostadsbolaget under hela avbetalningsperioden. Därutöver svarar kommunen för alla drift- och underhållskostnader. Föreningar betalar en låg planhyrestaxa under säsong. På för- och eftersäsong gäller full kostnadstäckning d.v.s. nyttjare betalar för den faktiska kostnaden per drifttimme. Poängterades att man saknar en smältgrop för allt isavskrap vilket innebär att iskötselmaskinerna (två stycken nya bandyrolbor) måste åka ut från hallen och "dumpa" isavskrap utomhus.

UPPSALA:

Vid besöket i Uppsala deltog representanter från Uppsala bandyhallsallians vilka har ansvarat för uppförandet av bandyhallen. Alliansen består av 8 stycken bandyföreningar. Produktionstiden från idé till färdigställande har varit 2,5 år. Hallen är uppförd över en tidigare befintlig bandypist vid Gränby sportfält. Bandypisten vilar på en grusbädd med underliggande lättfylld av cellplast, cirka 10 cm, för att motverka marksättningar. Hallen ägs av alliansen. Hallbygget var en delad entreprenad där hallens beklädnad och bärande fackverkskonstruktion i v-fz stål är uppförd av NCC. Hallens konstruktion vilar på betongsulor, vilka inte är pålade ned till fast grund. Markentreprenaden liksom övriga entreprenader som el, värme och ventilation har handlats upp enskilt via alliansen. Alliansen har haft en kontrakterad byggledare under produktionstiden för samordning av bygget och entreprenörerna. Bandyhallen har måtten 115 x 70 meter med ett spelmått om 100 x 60 meter. Takhöjd tillnock är 15 meter och hallen har 12 meters fri spelhöjd. Kostnaderna för hallen uppgår till cirka 36 mnkr och avser hallbyggnad inklusive utrymme för iskötselmaskiner. Övriga serviceutrymmen som omklädnad, toaletter, bandypist och kylmaskinrum för aggregat fanns sedan tidigare eller samordnas med intilliggande hall/ar. Bandyhallen har en mycket stor smältgrop för isavskrap. Kommunen har i ett 25 årigt avtal förbundit sig att stå för kapitaltjänstkostnaderna genom ett hyresbidrag. Kommunen svarar även för driftkostnader. Alliansen har erhållit sponsorstöd från bl.a. två större aktörer med vardera 1 mnkr under en 5-årsperiod. Bandyhallen är en renodlad träningshall med möjlighet att inrymma 350 åskådarplatser. Hallen har ingen komfortvärme mer än ett mindre utrymme för väntande föräldrar i samband med träningar och matcher. Tillbyggnader i form av omklädningsrum, toaletter, förråd, gemensamhetsutrymmen och mindre läktare planeras på sikt.







BILAGA 5

Inside Outside Byggko

Steg 2:

Bandyarena

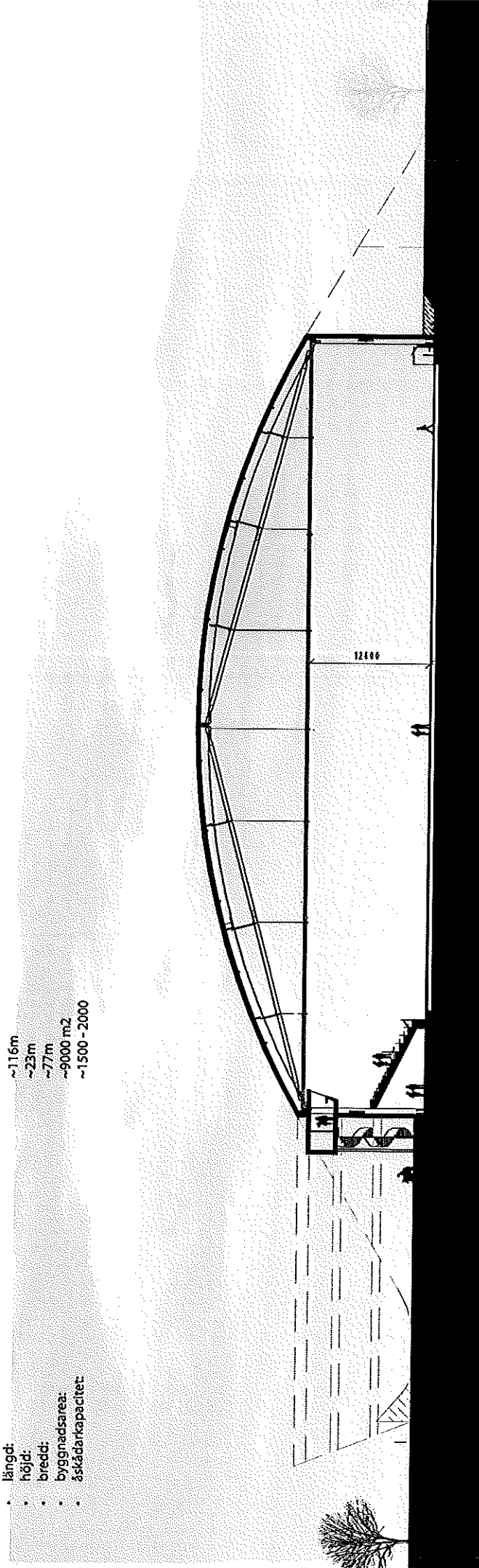
Bandyarenan är tänkt att byggas med bärande stomme i limträ och väggar i massiva träelement 60mm.

Fasadbeklädnad i ojad plywood läggs i ett diagonalt mönster.

Kostnad för denna lösning är beräknad till ca 35 Mkr
Alternativ för motsvarande hall helt i stål kostnadsberäknad till ca 30 Mkr
På ovanstående kostnader tillkommer byggherrekostnader på ca 12 Mkr

Basinformation:

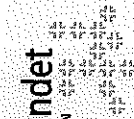
- längd: ~116m
- höjd: ~23m
- bredd: ~77m
- byggnadsarea: ~9000 m²
- åskådar kapacitet: ~1500 - 2000



Principsektion

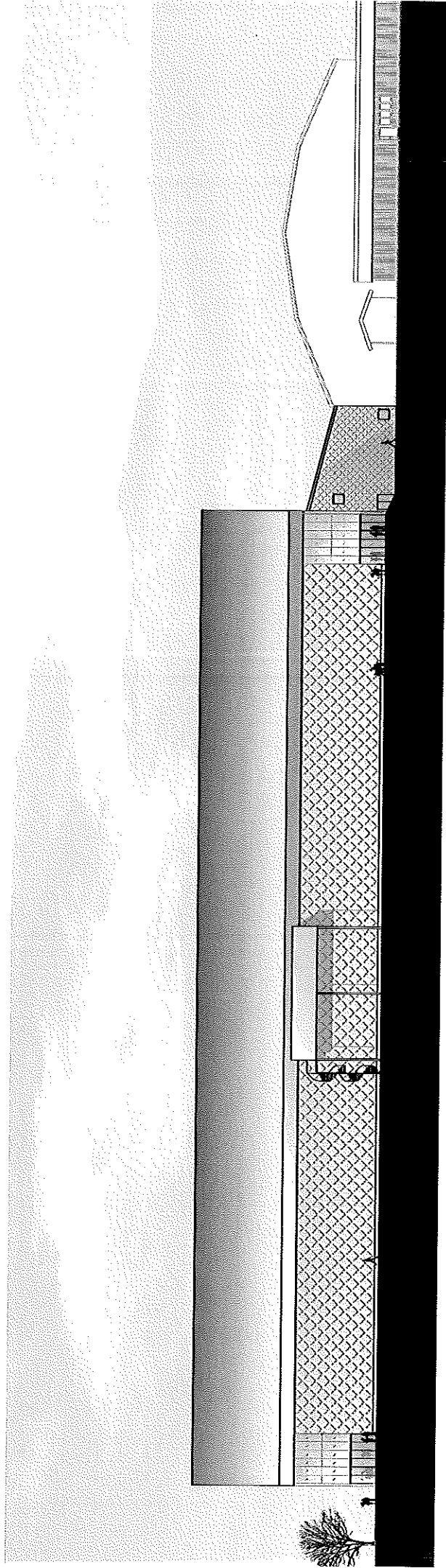
Skogsvallen 2014

Regionförbundet
JÖNKÖPINGS LÄN

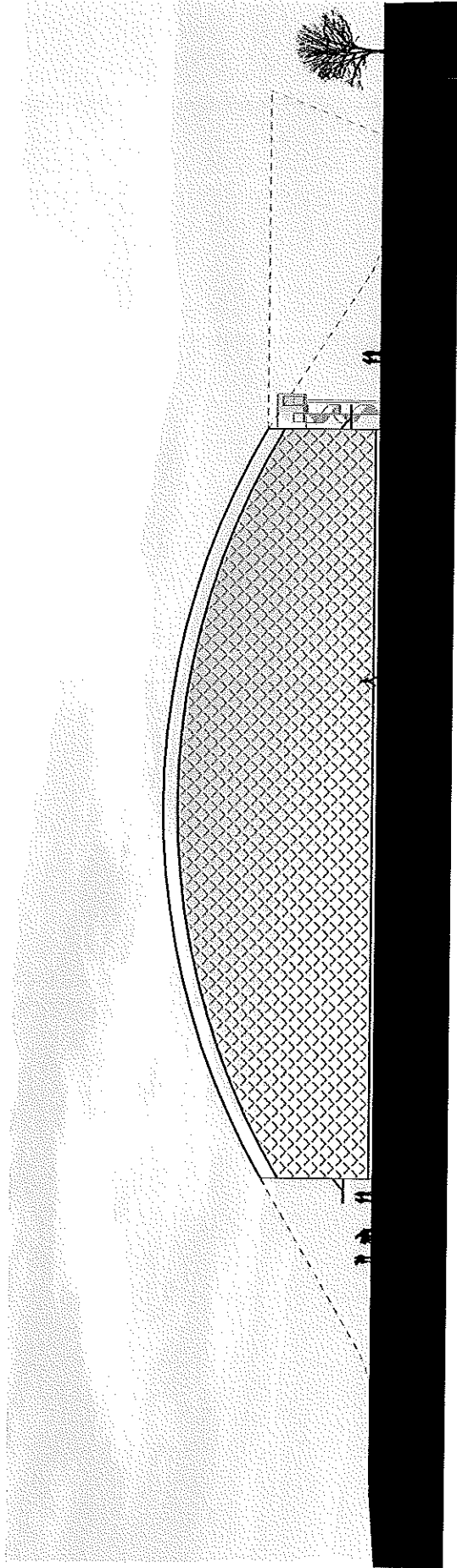


NÄSBY KOMMUN

BILAGA 6a
karlsson wachenfeldt arkitektur
östra hamngatan 46-48 411 09 göteborg
www.kawarkitekter.se info@kawarkitekter.se
arkitektur sar/msa phone +46 (0)31 152524



Fasad mot väster



Fasad mot norr

Skogsvallen 2014

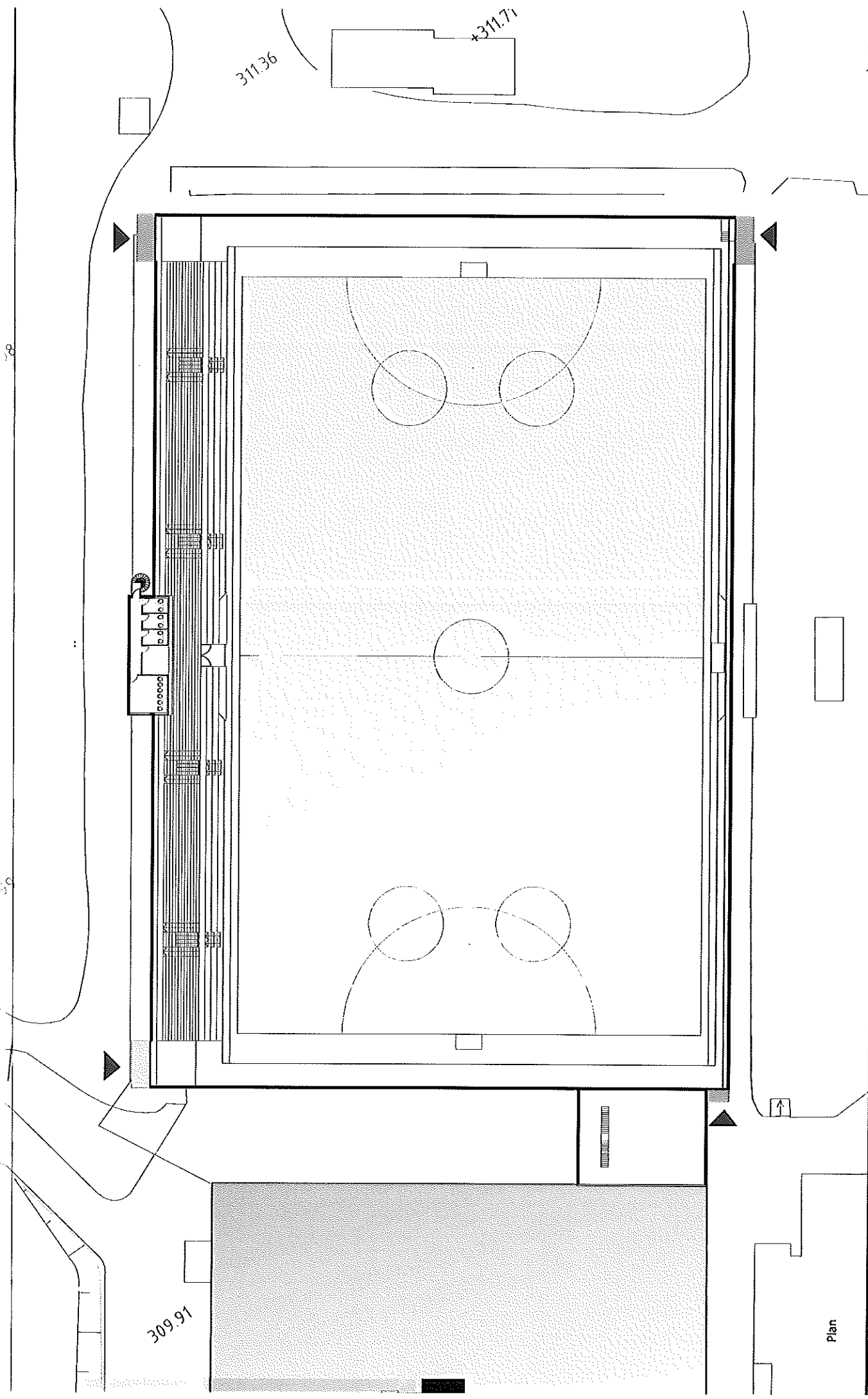
Regionförbundet
JÖNKÖPINGS LÄN



NÄSSJÖ KOMMUN

karlsson wachenfeldt arkitekter
bästra hamngatan 46-48 411 09 göteborg
www.kawarkitekter.se info@kawarkitekter.se
arkitekter sör/ma phone +46 (0)31 152524

b)



Regionförbundet
JÖNKÖPINGS LÄN



NÄSBY KOMMUN

karlsson wachenfeldt arkitekter
östra hamngatan 45-48 411 09 göteborg
www.kawarkitekter.se info@kawarkitekter.se
arkitekter sar/msa phone +46 (0)31 152524

Skogsvallen 2014



BILAGA 8

Hem / Bandy-Sverige / Anläggningar / Arenakrav - bandyhallar

Arenakrav - bandyhallar**Gäller för internationella matcher, elitserien, allsvenskan för damer och herrar**

(Annan typ av hall se rubrik i slutet av skrivelsen)

Planen

Spel ytan kan variera från 100x60 meter till 105x68 meter, detta gäller vid överbyggnad av befintlig pist.

Vid nybyggnad skall spelytan vara 105x65.

Spelplanen ska kunna användas under perioden 1 sep - 30 mars.

Säkerhet runt spel ytan:

Runt spel ytan ska det inte finnas något som spelare och funktionärer kan skada sig på.

- Från långsidans begränsningslinje (sargen) ska det finnas en meter is samt ytterligare en meter innan läktaren startar. Här får det inte finnas några utskjutande föremål.

- Utmed läktaren på långsidan ska skyddsmattor finnas

- Från kortsidans begränsningslinje ska det finnas ytterligare fyra meter is samt 3 meter glidyta. Här får det inte finnas några fasta föremål.

- Eventuell reklam på kortsidan ska uppställd så att den flyttar på sig när en spelare åker in i reklamen.

- Glidyterna ska vara försedd med ett material som ej skadar spelarna.

Kyla

Kyleffekten bör ej underskrida 1200 kw vid in/ut köldbärare -11/-8 gr.C.

Värmeåtervinning från anläggningen skall kunna erhållas.

Styrning av anläggningen skall ske med optimering av drift för lägsta möjliga driftskostnad

Avfuktning/ Ventilation

Erforderlig ventilation och avfuktningssaggregat skall finnas. Börvärde avfuktningssaggregat 60% relativ fuktighet.

Isplsten

Skall utföras med Isolering och värmerör under kylrören.

Tryckhållfasthet på uppfrost pist skall dimensioneras för ismaskin med totalvikt 6000 kg och maximal belastning per hjul 2000.kg.

Pisten ska vara omgärdad av en sk. kylsarg för att bibehålla kylan på isytan.

Miljö

Material och produkter skall väljas med hänsyn till påverkan på miljön.

Isen

Spelytan skall vara målad vit. Tjocklek skall vara 30 - 60 mm.

Det ska finnas två (2) maskiner för skötsel av is, varav en ska vara utrustad med laser för att kunna ha en jämn isyta.

(Vid internationella matcher ska det finnas tre (3) ismaskiner.

Is-temperatur, utrustning för att mäta isen temperaturen på isytan skall finnas.

Utrustning för att mäta isens tjocklek skall finnas

Måttställningar och reservmål

Ska uppfylla Svenska bandyförbundets tävlingsbestämmelser.

- Avståndet mellan stolparna är 3.5 m.

- Avståndet mellan ribbens underkant och isytan är 2.1 m.

- Stolpar och ribba ska vara minst 50 mm och högst 80 mm breda. Måttställen ska vara rödmålade och kanterna ska vara fasade.

- Måttställets maskor får max vara 40 mm.

En reserv måttställning ska finnas lättillgänglig inom arena området och skall på enkelt sätt kunna installeras om omständigheterna påkallar.

Sarg

En 150 mm hög sarg ska finnas utmed långsidan.

Spelarbänkar

Arenan ska vara utrustad med två spelarbänkar med tak, placerade på isytan nivå och med plats för 10 personer på vardera bänk.

I direkt anslutning skall det finnas tillgång till el.

Utvisningsbänkar

På motsittande sida från spelarbänkarna och på varsin sida om match sekretariatet ska det placeras två bänkar med tak för 3 personer för utvisade spelare.

Sekretariat och speaker.

Mellan utvisningsbänkarna ska ett bås/ hytt placeras som rymmer fyra personer.

Det ska vara utrustat med en skrivyta, el uttag, värme, it uppkoppling samt tillgång till arenas ljudsystem via mikrofon.

Reklam

Ställningen för reklamen ska vara utformad så att spelare inte skadas vid eventuell kollision med reklamställningen.

Flaggor

Arenan ska vara utrustad med minst flaggstänger (inne) eller dylik anordning som möjliggör att flagga med fem (5) flaggor samtidigt.

Omklädningsrum

Ett omklädningsrum för respektive lag med vardera fem (5) duschar, tre toaletter, sittplatser för minst 20 personer, en massagebänk och en taktik tavla.

Ett omklädningsrum för domare med minst en dusch, en toalett, fem sittplatser och ett bord.

Arenan måste vara utformad så att den kan garantera ett direkt eget, avskilt tillträde för båda lagen och domarna från deras omklädningsrum till spelplanen samt en säkrad väg till och från arenan. Spelar tunnel eller säkrad väg ska finnas vid

Så kallad "högriskmatch" eller vid internationell turnering.

Silprum

Ska finnas i direkt anslutning till omklädningsrummen. Det ska finnas plats för fyra (4) arbetsplatser för silpmaskiner, varje arbetsplats ska ha utsug. Det ska finnas en arbetsplats belysning över varje arbetsplats.

Rum för matchdelegat

Rummet ska vara avskilt från spelare och ledare.

Sjukvårdsrum för spelare och domare

Arenan måste vara utrustad med ett särskilt rum för första hjälpen och medicinsk behandling av spelare, domare och funktionärer. Rummet ska innehålla toalett, handfat, låsbart skåp, filtar, sjukbriter samt telefon.

Det skall finnas minst en defibrillator på varje arena.

Rum för dopingkontroller

Det ska finnas ett särskilt rum dopingkontroller.

Dopingkontrollrummet ska vara placerat i närheten av omklädningsrummen och får inte vara tillgängligt för allmänheten eller media. Rummet ska vara minst 20 kvm och bestå av ett väntrum, ett provrum och toalett och dessa tre rum ligger i anslutning till varandra.

Rummet måste ha ett bord, fyra stolar, ett handfat, ett låsbart skåp. Toaletten måste ligga i provrummet eller med direkt avskild anslutning till detta. Det ska finnas en toalettstol och ett handfat med rinnande vatten.

Väntrummet ska utgöra en del av eller vara i direkt anslutning till provrummet. Rummet ska ha sittplatser för åtta personer, med plats att förvara kläder och ska vara utrustad med ett kylskåp.

Belysning

Arenan ska vara utrustad med belysning som uppfyller följande krav:

- 750 lux, vitt sken

Parkeringsplatser

I anslutning till arena ska det finnas skyddade parkeringsplatser för minst två bussar och tio bilar för lagen och funktionärer.

Åskådareområden

Sittplatser för åskådare ska vara individuella, festsatta i gradängerna, separerade från varandra, numrerade, brandsäkert material och ha ryggstöd. På stå plats läktaren skall det finnas avbärgar räcken.

Det skall finnas tillgång till likvärdig försäljning och/ eller serveringsmöjlighet på vardera sektion.

Bortalagets supportere

Entré skall vara separerat från övriga insläpp. Det ska finnas en tilldelad plats för bortalagets supportere. I denna sektionering ska det finnas samma service som på övriga sektioner (toalett, servering)

Åskådarkapacitet

Elitserien: 3500 st

Allsvenskan: 2000 st

Övrigt: 1000 st

Nödutgångar/ grindar

Grindar och/ eller spärrar måste vara utformade så att de medger ett flöde av åskådare utan risk för stockningar.

Samtliga allmänna gångar och trappor som används av åskådare ska vara målade med gul färg liksom grindar mellan läktare och spelplan samt nödutgångar och dörrar/grindar ut från arenan.

Det skall finnas nöd grindar från läktaren ut på spelplanen. Dessa grindar öppnas från spelplanen.

Nödutgångar och grindar inne på arenan liksom grindar som leder ut till spelplanen måste uppfylla följande krav:

- Vara utrustade med låsanordning som kan hanteras snabbt och enkelt av personal på insidan av grinden eller nödutgången eller av personer på vardera sida av grindar som leder ut till spelplanen.

- Vara olåsta när åskådare befinner sig på arenan.

Gångvägar som leder fram till arenan måste vara väl skyltade så att besökare enkelt kan hitta till rätt sektioner och grindar/spärrar. Även skyltning inne på arenan ska finnas som tydligt anger var grindar och nödutgångar är.

Alla evakueringsvägar ska vara försedda med exit skyltar.

Reservbelysningssystem

För att förbättra säkerheten för åskådarna vid strömavbrott ska arenan vara utrustad med ett godkänt nödbelysningssystem som täcker in alla områden inom arenan där åskådare uppehåller sig liksom utgångar och evakueringsvägar.

Högtalarsystem

Arenan ska vara utrustad med ett högtalarsystem. Högtalarsystemet måste vara ordnat så att det inte påverkas av ett strömavbrott

Resultatservice

Resultat tavla skall finnas och vara placerad så att samtliga kan ta del av resultat. Tavlans ska ange match tid, resultatservice för den pågående match samt 8 ytterligare resultat.

Arena ska vara utrustad med matchsekreteriat och speaker hytt.

Storbidsskärm, är önskemål men inget krav.

Målsättning att det ska finnas storbidsskärm inne i arenan från med säsongen 2013/14.

Toaletter

Individuella toaletter för män och kvinnor liksom urinoarer ska finnas tillgängliga.

Sjukvårdsrum för åskådare

Det ska finnas ett sjukvårdsrum/ behandlingsplats för publiken på arenan.

Sjukvårdskunnig personal ska finnas vid varje match (elit och allsvenska serien)

Platser för rörelsehindrade

Det skall finnas platser för rörelsehindrade och dess ledsagare. Det ska finnas handikapptalett samt försäljning/ servering i anslutning till handikapp platserna.

Arena ska ha en särskild entré och parkeringsplatser reserverade.

Kontrollrum

Det ska finnas ett kontrollrum med fullständigt överblick över alla ytor inne på arenan och innehålla utrustning för kommunikation.

Kamerabevakning

Från och med säsongen **2013/14** skall samtliga hallar som har elitserie spel vara utrustad med kamerabevakningssystem såväl på insidan som utsidan.

VIP - stolar och VIP yta

Vid elitserie spel ska hallen vara utrustad med följande:

Bör det finnas Vip stolar i anslutning till mittlinjen. För dessa gäster bör det finnas en avskild VIP yta i anslutning till VIP stolarna.

Arbetsrum för media representanter.

Minst ett rum måste reserveras för media representanter och inne hålla skriv yta och bredband.

Rum för presskonferens skall finnas.

Mixed zon skall finnas.

Kameraplattform

Skall finnas och vara placerad på mittlinjen och i höjd som garanterar bästa möjliga bildkvalité. En plattform ska finnas bakom varje mål.

Huvudkamerans plattform ska vara på 10 kvm och placeras vid planens mittlinje och på en höjd som ger en vinkel på 10-20 gr mot planens mittpunkt.

Pressläktare

Arena ska ha pressläktare för media representanter enligt följande:

- Det ska finnas 15 platser med skriv yta för en laptop , eluttag samt it - uppkoppling.

Om behov föreligger ska det vara möjligt att utöka platserna.

TV- och radio hytter/ positioner

Arenan ska vara utrustad med tre kommentators positioner/ hytter i höjd med mittlinjen för radio och TV. Varje hytt/ position måste ha minst två sittplatser. Om behov föreligger ska det vara möjligt att utöka antal kommentators platser.

TV-studio

Det ska finnas en anvisad plats för TV studio i arenan

Plats för OB - bussar

Det ska finnas en skyddad plats i närheten av kamera sidan.

Rum för presskonferens

Det ska finnas ett rum som ska på enkelt sätt kunna ordningsställa för presskonferens.

Träningshall/enklare hall

Avsteg från kraven vad gäller komfort, säkerhet, publik kan göras för en hall som endast nyttjas för träning eller spel i div1 och lägre serier.

Dock kan det inte göras avsteg från spelare, funktionärer samt domares säkerhet. Vad gäller isytans storlek, belysning, spelhöjd samt spelarbåds skall bestämmelserna följas.

Vid spel i elitserien, allsvenskan herrar och damer skall hallen anpassas till kraven, Ingen dispens kommer att ges.

/Svenska Bandyförbundet

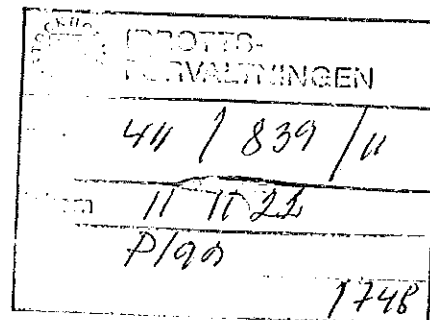
Uppdaterad: 2010-02-01 10:35

Mona Nordström

Från: Olof Öhman
 Skickat: den 22 november 2011 08:19
 Till: Mona Nordström
 Kopia: Hans Eriksson
 Ämne: VB: Förtydligande från stockholmsbandyn

Registreras
 Handläggare hans E

Olof Öhman, Förvaltningschef
 IDROTTSFÖRVALTNINGEN
 Box 8313, 104 20, Stockholm
 Besöksadress: Fleminggatan 4
 Telefon: 08-508 27 604 / 076- 12 27 604
 E-post: olof.ohman@stockholm.se
www.stockholm.se/idrott



Från: Jan Leife [<mailto:jan.leife@niras.se>]
 Skickat: den 18 november 2011 16:07
 Till: Olof Öhman
 Kopia: jan.henriksson@q-gruppen.se; Åke Roxberger; Hans Eriksson; Anders Berlin
 Ämne: Förtydligande från stockholmsbandyn

Hej Olle

Tack för ditt engagemang i bandyhallsfrågan och den senaste tidens intensiva arbete från idrottsförvaltningens sida. Vi upplever starkt att vi har en positiv utveckling i projektet och att arbetet fortskrider med god fart enligt plan. I syfte att underlätta det fortsatta arbetet och att klarlägga stockholmsbandyns ambitioner avseende en framtida bandyhall vill vi genom detta mejl framföra ett antal punkter.

- * Behovet av en hall är som vi framfört ett flertal gånger stort och brådskande. Bandyn upplever f n ett starkt ökat intresse och stort tillflöde av barn och ungdomar, både pojkar och flickor. En hall möjliggör att vi på ett bra sätt kan möta denna efterfrågan.
- * Hela stockholmsbandyn står enade bakom hallprojektet. Samtliga klubbar i stockholmsdistriktet som vi varit i kontakt med samt bandygymnasiet är intresserade av att hyra tider i hallen. Dessutom ser vi goda möjligheter till att klubbar från övriga landet kommer hit för att nyttja hallens faciliteter, sommarbandyskola, skridskoåkning m.m.
- * Vi avser att bilda en bandyallians och ett ägar/driftsbolag och är beredda att som huvudman ta ansvar för en bandyhall i Stockholm.
- * Vi tror oss inom bandyn ha den fastighetskompetens, de resurser och det nätverk inom Stockholms näringsliv som krävs för att bygga och drifta en bandyhall på ett ekonomiskt fördelaktigt sätt.
- * Vi har goda möjligheter att attrahera sponsorer till projektet.

Givetvis behöver vi ett nära samarbete med och stöd från Stockholms Stad. Främst handlar det om markreservation/markanvisning vid Tallkrogens Bollplan samt ett långsiktigt hyresåtagande avseende nyttjande av hallen för skolidrott och allmänheten allmänhetens åkning och subventionerade ungdomstider (nolltaxa).

Vi anser det angeläget att ärendet tas upp i nämnden den 20 december och ber dig återkomma om du behöver mer information från oss.