



Handläggare: Hans Eriksson  
Telefon: 08-508 26754

Till  
Idrottsnämnden

## **INRIKTNINGSBESLUT AVSEENDE ANLÄGGANDE AV EN 11-MANNA OCH EN 7-MANNA KONSTGRÄSFOTBOLLSPLAN PÅ ÄLVSJÖ IP**

### FÖRSLAG TILL BESLUT

Idrottsnämnden föreslås besluta att

1. godkänna inriktningen för anläggande av två konstgräsfotbollsplaner,
2. ge förvaltningen i uppdrag att genomföra erforderliga projekteringsarbeten.

Inger Båvner  
Förvaltningschef

Åke Roxberger  
Chef för planeringsavdelningen

### UTLÅTANDE

#### **Ärendets beredning**

Ärendet har beretts av planeringsavdelningen.

## Bakgrund

Älvsjö idrottsplats är belägen väster om Älvsjö trafikplats i närheten av stockholmsmässan i stadsdelen Älvsjö. Idrottsplatsen består av en fullstor naturgräsplan (spelyta 105 x 65 meter), en 11-manna grusfotbollsplan, en 7-manna grusfotbollsplan, två naturgräsytor varav den ena ytan f.n. iordningställs med konstgräsplan, uppställningsyta och parkeringsytor. Vidare finns en omklädningsbyggnad med servering och personalutrymmen samt en förråds- och servicebyggnad.



Bilden visar de föreslagna lägena för en 11-manna- och en 7-manna konstgräsplan.

## Inriktningens mål och syfte

Konstgräsplanerna föreslås få spelmåtten om 65 x 105 meter respektive 40 x 60 meter. I första hand avses konstgräsplanerna tillgodose fotbollsföreningars behov, men även skolors och

allmänhetens nyttjande. De befintliga naturgräsplanerna byggs om och moderniseras genom anläggande av konstgräsplaner. Översyn och eventuell komplettering av armaturer skall utföras runt 11-mannaplanen. Komplettering sker med nya avbytarbås. Vidare utförs detaljprojektering gällande inrymmande av en handikaptoalett i befintlig omklädningsbyggnad.

### **Anläggandet av 11-manna konstgräsplanen**

Befintlig naturgräsyta ersätts med en 11-manna konstgräsplan. Konstgräsplanen skall ha spelmåttet 65 x 105 meter och med totalmättet 71 x 111 meter. Konstgräsplanen linjeras för fotbollsspel. Kompletta vita linjer (enligt gällande anvisningar från Svenska Fotbollförbundet) för 11-mannaspel. Linjerna skall vara infällda i konstgräset. Gula linjer för 7-manna fotbollsspel skall fällas in i konstgräsplanen.

### **Anläggandet av 7-manna konstgräsplanen**

Befintlig gräsyta ersätts med en 7-manna konstgräsplan. Konstgräsplanen skall ha spelmått om 60 x 40 meter och med totalmättet 66 x 42 meter. Konstgräsplanen linjeras för fotbollsspel. Kompletta gula linjer (enligt gällande anvisningar från Svenska Fotbollförbundet) för 7-manna fotbollsspel. Linjerna skall vara infällda i konstgräset. Markeringar för 5-mannaspel skall fällas in i konstgräsplanen.

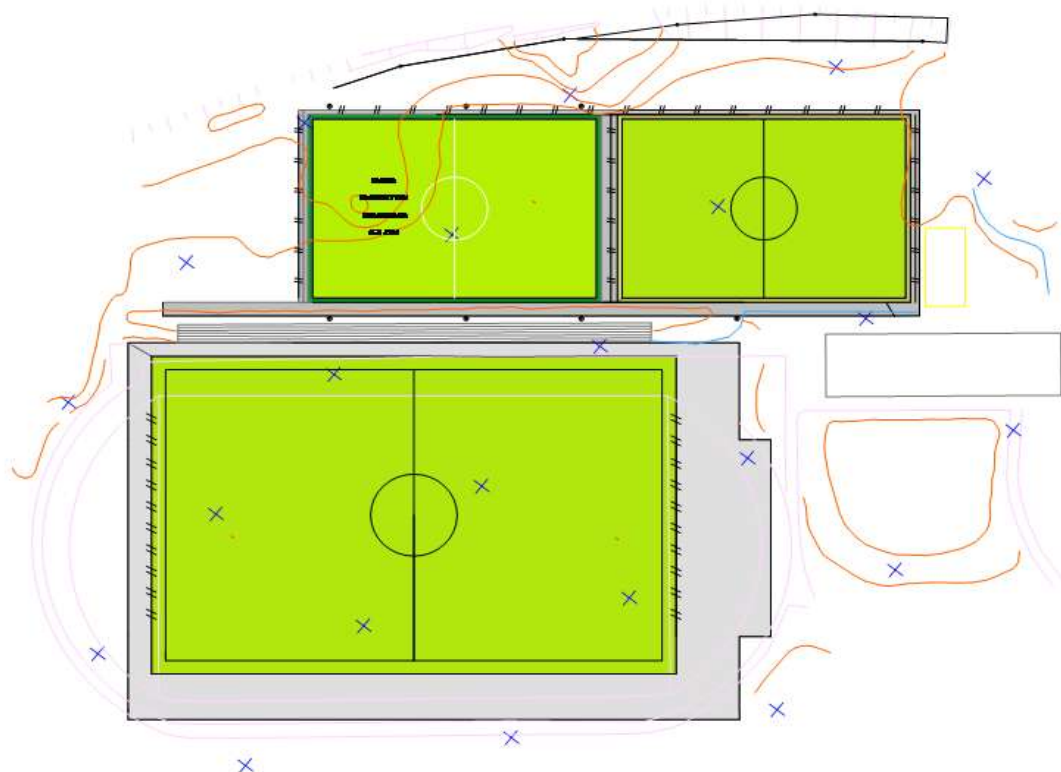
Markuppbyggnad för konstgräsplanerna består av:

- Termoplastfyllt konstgräs (minst tredje generationen monofiber)
- Sviktpad
- Grus
- Bärlager
- Förstärkningslager
- Dräneringslager, dräneringsledning c/c 6000

Konstgräset **skall** vara godkänt av Svenska Fotbollförbundet

Konstgräsplanen byggs med bombering och med en tänkt linje från mål till mål i planens längdriktning, som ger planens en lutning med 0.5 % åt vardera långsidan. Avvattning skall ske till dräneringsrännor utmed planens bägge långsidor. I rännans lågpunkter placeras brunnar. Alternativt kan planen ha en ensidig lutning mot ena långsidan. Nytt dräneringssystem anläggs endast om befintligt är uttjänt. Hänsyn skall tas till rensbarheten. Dräneringar ansluts från brunn och tät ledning till ytvattenledning alternativt direkt till punkter. En sarg av asfalt anläggs runt konstgräsplanen för en god övergång mellan konstgräsplanerna och kringliggande ytor.

Användbara massor återanvänds alternativt transporteras till av förvaltningen anvisad upplagsplats.



Bilden visar samtliga planerade konstgräsplaner (två 7-manna och en 11-mannaplan) på Älvsjö IP när de står klara.

## **Planbelysning**

Ny planbelysning med fackverksmaster anläggs längs långsidorna vid 7-manna fotbollsplanen med en jämn ljusstyrka över bollplanen. Belysningen skall vara i högtrycksnatrium och skall ha 200 lux för match och träning. Översyn och eventuell komplettering av armaturer skall utföras runt 11-mannaplanen.

## **Handikapptolett**

På idrottsplatsen finns ingen toalett för funktionsnedsatta. Med anläggande av konstgräs följer ett ökat nyttjande och därmed fler besök. Detaljprojektering utförs gällande inrymmande av en handikapptolett i befintlig omklädningsbyggnad.

## **Stängsel**

Ett nytt bollfångningsnät uppförs på kortsidorna av 11-mannaplanen. Höjden på nätet skall vara 6 meter. Ett nytt stängsel uppförs runt 7-mannaplanen. Höjden på stängslet för 7-mannaplanen ska vid kortsidorna samt mot järnvägsspåren vara 6 meter med s.k. rävgång bakom målen.

## **Avbytarbås**

Två avbytarbås i trä uppförs vid långsidan av bollplanen mot järnvägsspåren.

## **Tillfart/kommunikationsytor**

Tillfart för skötselfordon skall säkerställas och kommunikationsytor som ej är belagda med asfalt skall asfalteras.



## Ekonomi

Kostnaderna för projektet beräknas till 15 Mkr.

## Tidplan

Start av detaljprojektering	2008-12-17
Förfrågningsunderlag klart	2009-03-15
Genomförandebeslut	2009-04-05
Anbud till förvaltningen	2009-05-05
Tilldelningsbeslut	2009-06-01
Byggstart	2009-06-22
Invigning av bollplanen	2009-10-15

SLUT