

2016-05-20
Tyresö kommun
Trollbäcken IP
Friidrottsanläggning

PM angående ombyggnad av friidrottsanläggning

1. Inledning

Friidrottsanläggningen på Trollbäcken IP består idag av 4 rundbanor och 6 rakbanor på upploppet. Vidare finns anläggningar för hopp och kast.

De dåliga markförhållandena har medfört att det idag är stora nivåskillnader (ca 35cm) mellan östra och västra kurvan. Dessutom är planheten sådan att det bildas vattenpölar på flera ställen. Det bör även nämnas att sidolutning på rundbanan varierar mycket.

Den nuvarande storleken och utformningen på anläggningen gör att det är tidsödande att anordna tävlingar. Den föreslagna utvidgningen av rundbanan från 4 till 6 banor samt en ny längdhoppсанläggning utanför västra kurvan skulle avsevärt underlätta anordnande av tävlingar.

Det bör nämnas att kurvradien i befintlig anläggning är endast 32,5m mot reglementsenliga minimiradien 35m. Det är därför inte troligt att SM-tävlingar kommer att kunna anordnas.

2. Förslag till ombyggnad

Föreslagen ombyggnad innebär i stort att

- a) Rundbanan kompletteras med ytterligare 2 banor så att det blir 6 banor varvet runt.
- b) Ny längdhoppсанläggning utförs utanför västra kurvan. Nuvarande längdhoppсанbanor utmed fotbollsplanens båda kortsidor slopas. Detta innebär att man eliminerar de svårigheter som idag finns på grund av att diskus/släggkastning och spjutkastning kolliderar med längdhoppsansatsen.
- c) Kulstötningssyta i västra halvmånen byggs om så att man får möjlighet att anordna en ansatsbana för spjutkastning även i västra halvmånen.

- d) Med tanke på de idag varierande nivåförhållandena i såväl längs- som tvärled bedömer vi att det är svårt att lägga till 2 banor om dessa – i varje sektion – endast blir en förlängning utåt av befintlig rundbana. Vi föreslår därför att i princip östra halvmånen och östra kurvan höjs ca 30cm. Detta innebär i sin tur att aktuella ytor – där den nya nivån ligger högre än befintlig mark - förses med lättfyllning för att minska risken för framtida ojämna sättningar.

Om man väljer att i stort behålla befintliga banor och endast avjämna dessa och komplettera med 2 rundbanor finns risk för att ojämna sättningar uppstår samt att nivå sättningen blir sådan att banorna ser ojämna ut. Dessutom finns delar av bana som har större medlut än vad som är reglementsenligt (0,1%).

- e) I samband med höjning av friidrottsbanorna kommer det att erfordras mindre nivåjusteringar av gräsplanens randzoner i norr väster och öster.

riborn-konsult ab

Rickard Bryborn