

## Brokvarn

### Rapport PM

## Efterbesiktning av arbete för swimmingpool inom RAÄ 37:1, Nykvarns kommun, Södermanland.

### Uppdrag

På uppdrag av länsstyrelsen i Stockholms län har länsmuseet efterbesiktat ett grävarbete för en pool. Arbetet är dock ej fullt klart och kan ev innebära mer arbete för maskin på ytan.

Platsen för den grävda gropen (poolen) är inom en betongram som avgränsat en äldre tennisbana från 1900-talets första halva. Betongramen har byggts i samband med tennisbanans uppkomst. Tennisbanans yta ligger inom gräns för känd stenåldersboplat, där många fynd, i form av bl.a. keramik, slipstenar och yxor, tidigare gjorts. Det nu aktuella arbetet för poolgrävningen är inom tennisbanans betongram.

### Besiktning i fält 2011-03-31:

#### Tennisbanans äldre yta

Betongramen synes ha varit uppbyggd i västra delen men något urgrävd i öster - detta för att skapa en plan yta för tennisbanan. Möjligen har den sand som grävdes ut för tennisbanan i öster använts för att bygga upp i väster. Man kan således inte veta hur mycket av boplatens kulturlager som finns/fanns kvar innan arbetet med poolen började.

#### Det nu aktuella poolarbetet och dess yta

- \* En temporär väg har anlagts från gång/bilväg inom tomten i söder fram till bygget/tennisbanan i norr. Enligt markägaren är inget grävt i samband med den temporära vägen, som består av makadam på duk (bild 1).
- \* Den yta som markägaren nu har schaktat ligger inom betongramen för tennisbanan. Schaktning har dels skett på en grundare nivå inom helabetongramen och dels ett djupare schakt för själva gropen för poolen (bild 2). Oklart hur djupt som schaktats inom ramen.
- \* I och med dagens grävarbete har ytterligare jord lagts på ytan i väst/strax utanför och upp mot betongramen (bild 3).
- \* Området norr om/utanför ramen har nu blivit övertäckt av jord/sand, den övertäckta ytan sträcker sig ca 5-8 m från tennisplanens mur fram till tomtgränsen (bild 5).
- \* Tennisbanans yta i väster verkar vara uppbyggd med ca 30-50 cm (bild 1 & 3).
- \* Enligt uppgift från markägaren är poolens grävda djup i dagsläget ca 1,55 m djup, vid anläggandet grävdes dock något djupare.

Länsmuseet gjorde en snabbkoll i sandhögarna med kunde inte påvisa några fynd. Detta kan ev. förklaras med att den sand som var synlig i högen kom från poolens botten - alltså från en bra bit under fyndförande skikt. Möjligen kan fynd finnas djupare ner i jordhögen.

*Projektledare*

*Göran Werthwein*

*Stockholms läns museum*



Bild 1.

Från sydost mot gamla tennisbanan.

Från befintlig gång upp till boningshus har en väg av makadam anlagts på duk fram till tennisbanan/poolområdet. Enligt markägaren har man inte planat ut eller schaktat för att jämna till under duken.

Foto G. Werthwein.



Bild 2.

Från sydost vid gamla tennisbanan.

Delvis urgrävd yta inom tennisbanans betongram. Poolen ligger under grön presenning. Makadam täcker delar av ytan inom betongramen.

Foto G. Werthwein.



Bild 3.  
Från sydost mot gamla tennisbanan.

Västra kanten synes vara uppbyggd och lagd sand mot betongram.

Foto G. Werthwein.



Bild 4.  
Från sydost mot gamla tennisbanan.

Östra kanten synes vara lite utgrävd. Ligger inom den betongram som omgärdat tennisbanan.

Foto G. Werthwein.



Bild 5.  
Från sydväst.

På ytan norr/nordväst om gamla tennisbanan (utanför betongramen) har jord/sandmassor lagts upp ovanpå fornlämning. Dels som utfyllnadsmassor och dels som dumphög.

Foto G. Werthwein.