

**Københavns Kommune  
Økonomiforvaltningen  
Byggeri København  
Regnbuepladsen 7, 1.sal  
1550 København V.**

DATO 2017-11-21  
SAG NR. 14669  
REF. PVA

### **Projektbeskrivelse - Kunstgræsbane Tingbjerg.**

I Tingbjerg Idrætspark er det Københavns Kommunes ønske, at der skal etableres et nyt kunstgræsanlæg til fodbold.

Kunstgræsanlægget omfatter etablering af én 11-mands kunstgræsbane med et baneareal på 7.992 m<sup>2</sup> (72 m x 111 m) samt fast belægning på 912 m<sup>2</sup>, fordelt på 652 m<sup>2</sup> asfalt og 260 m<sup>2</sup> flisebelægning.

Kunstgræsanlægget afmærkes yderligere med 2 stk. 8-mands baner samt 4 stk. 5-mandsbaner. Projektet har et optionsareal på 1958 m<sup>2</sup>. Optionsarealet ønskes etableret med 4 stk. 3-mands baner (optionsarealets etablering er afhængig af økonomi).

#### **Beskrivelse af kunstgræsanlægget**

Kunstgræssystemet på banen skal overholde testkriterierne til en FIFA QUALITY kunstgræsbane.

Det samlede kunstgræsareal udbydes som en 3. generations kunstgræssystem bestående af et kunstgræstæppe med infill af sand og kork.

Kunstgræssystemet udbydes som en løsning med et kunstgræstæppe på 40-50 mm, udlagt direkte på en shockpad. Løsningen med kork er et miljørigtigt valg.

#### **Miljø- og geoteknik**

Der er udført orienterende geotekniske borer på området.

Generelt vurderes de geotekniske forhold til, ikke at give anledning til problemer i forhold til at etablere en kunstgræsbane på området.

I forbindelse med udførelsen af de orienterende geotekniske undersøgelser er der samtidig lavet en orienterende miljøundersøgelse.

Denne undersøgelse har vist forhold i overensstemmelse med forventningerne.

Der bliver på nuværende tidspunkt foretaget jordprøver af den forventede overskudsjord, for at få en forklassificering af jorden før anlægsstart.

**Be- og brolægning**

Kunstgræstæppet afgrænses langs banens sider, af en betonkantsten med bredde på 6 cm. Uden for kantstenen, under hegnet, etableres en 0,5 m bred flisekant om hele banen. Der etableres mod nord og syd en 3,0 m bred servicevej i asfalt, primært til sneoplæg.

**Afvanding**

Kunstgræsbanen drænes på traditionel vis, med dræn pr. 5 meter.

Drænvandet er forudsat afledt til samme punkt, som den eksisterende kunstgræsbaner afleder til, i HOFORs brønd nr. 468234.

**Hegn**

Langs alle banens sider etableres et 4 meter højt hegn. Der indbygges krybeåbninger i hegnet uden låger.

Såfremt optionsarealet bliver etableret, ønskes hegnet 2 meter højt omkring optionsarealet.

Hegn og låger ønskes udført i farven sort (RAL 9005).

**Lysanlæg**

Der etableres et LED- lysanlæg med et lysniveau på 250 lux under kamp, med mulighed for at dæmpe lyset til 125 lux under træning.

Der opsættes 6 stk. 18 m høje koniske rørmaster på banens nord og sydside, placeret i servicevejen.

Lyset tændes på kodetastatur ved indgangslåge. Lyset slukker senest kl. 22.15.