

Lidt tips ved planlægning af køb af kunstgræsbane

Når man begynder at overveje at anlægge en kunstgræsbane, er det naturligt at undersøge markedet. Der findes allerede flere forskellige producenters baner rundt omkring i hele Danmark.

Det kan være meget svært at overskue, så vi forestiller os, at De har talt med kolleger, som allerede har en kunstgræsbane. De er derfor nok allerede opmærksom på, at der er mange ting at huske på. Det vil vi gerne hjælpe Dem med, og har derfor udarbejdet denne liste, som kan være til hjælp, når De skal forberede Dem.

Opgaver	Udført
1. Jordarbejde	
2. Hegn	
3. Dræning	
4. Lysanlæg	
5. Udenoms-areal	
6. Vedligeholdelsesmaskiner	
7. Underlag	
8. Gummigranulat	
9. Specielle mål – andet sportsudstyr	
10. Extra arbejder	
<i>Egne individuelle notater</i>	

Se følgende sider for uddybende materiale til hvert punkt.

Vi henviser i øvrigt til DBU's hjemmeside www.dbu.dk, hvor De også kan finde en del information. Oplysningerne finder De under "klubservice". Der findes et afsnit der hedder "kunstgræsbaner".

Vi håber, at De vil få glæde af dette. Såfremt De har spørgsmål, er De velkommen til at henvende Dem til os på telefon 3247 3260.

ad 1 - Jordarbejde

Polytans mangeårige erfaringer viser, at når man har fået en kunstgræsbane bliver

spillerne så hurtigt vant til - og tilfredse med - at spille på kunstgræsbane, at de også ønsker at benytte den hele året. Når man tager stilling til hvilken bane kunstgræsbanen skal afløse, kunne det derfor være en fordel at vælge den dårligst drænedede bane, idet man næste altid skal have udført jordforbedrende arbejde, kan dræningen med fordel gøres optimal på denne bane. Således slår man to fluer med ét smæk; man kommer af med den dårligste bane og får en ny, der nu kan bruges hele året - undtagen når der ligger sne. Det er desuden en fordel, at banen ligger højt.

ad 2 - Hegn

Når man har anlagt en fin ny kunstgræsbane, vil man måske gerne sikre, at den ikke bliver ødelagt af f. eks. "løbske" knallerter og andet. Derfor vælger mange at indhegne banen. Ved den proces er det vigtigt at overveje følgende:

1. Hvor højt hegnet skal være?
2. Hvor og hvordan boldhenter-hullerne skal placeres?
3. Hvordan udformes de bedst?

Mange vælger at låse lågen, som må være bred nok til at vedligeholdelsesudstyret kan komme ind, når anlægget lukker.

Dog viser erfaringen, at banen også benyttes, selvom lågen er låst, hvilket heller ikke er noget problem, da banen tåler flittigt brug i mellem 8-12 år afhængig af hvilken af Polytans græstype man vælger. Brugere kan derfor f.eks. benytte boldhenter-hullerne, når lågen er låst.

ad 3 - Dræning mv.

Uanset om man vælger at anlægge sin kunstgræsbane på en eksisterende grusbane eller på en af de eksisterende græsplæner, skal der laves nogle forudgående undersøgelser af området. Man må altså sikre, at dræningen er helt i top og at banen er afrettet på den korrekte måde, når banen skal anlægges.

DBUs anvisninger om dette, findes på deres hjemmeside.

Vær i øvrigt opmærksom på, at der kan komme en meget stor extra regning, hvis der skal flyttes forurenede jord væk fra Matrikel nummeret. Flere har derfor valgt at benytte den afgravede jord til fx en jordvold eller andet.

ad 4 - Lysanlæg

Hvis man vil anlægge en kunstgræsbane på en eksisterende grusbane, er det vigtigt at undersøge, om lyset er kraftig nok, når banen "skifter farve"; fra lys til grøn.

Det er smartest at få ordnet dette før kunstgræsset anlægges, da maskinerne, som bruges til dette ofte har et akseltryk på over 1,5 ton, hvilket er grænsen for køretøjer på kunstgræsbanen. Ballondæk er desuden en stor fordel.

Vær desuden opmærksom på, at det skal være muligt at skifte pærer eller andet, uden at tungt materiel kommer ind på banen. Dvs. adgang udefra eller master, som man kan klatre i.

ad 5 – Udenomsareal

Med hensyn til området omkring banen, er det vigtigt at vælge et område, hvor der er mindst 3 meter friareal rundt om banen udenfor sikkerhedszonen. Dette område får man brug for, hvis man ønsker at rydde banen for sne. Udenomsarealet kan med fordel være flisebelagt (eller asfalteret; derved minimeres ukrudt), idet man bør være opmærksom på:

1. At der ikke kommer jord ind på banen
2. At evt. løst granulat fra fodboldstøvler og vedligeholdelsesmaskinen kan fejes op og genbruges på banen.
3. At der er plads til tilskuere uden for banen

ad 6 – Vedligehold af kunstgræsbanen

Når man planlægger at anlægge en kunstgræsbane, må man være opmærksom på hvilket vedligeholdelsesudstyr, man er i besiddelse af. Det er vigtigt, at den lille traktors akseltryk ikke overstiger 1.5 ton. Hjulene må desuden være brede – gerne ballondæk. POLYTAN GmbH anbefaler det specielt fremstillede ACS udstyr (Anti Compacting System). Dette sikrer, at granulatet ikke bliver for kompakt i banen, idet "riven" løsner og genfordeler granulatet. De ca. 16 kg/m² sand, som tilføres banen ved installationen, inden det løse gummigranulat, vil altid lægge sig nederst i banen igen, da det er en speciel finkornet sandtype.

Man må påregne, at banen skal vedligeholdes én til to gange om ugen afhængigt af banens udnyttelsesgrad. I det daglige er det nok at genfordele granulatet med slæbemåtten, men husk at være specielt opmærksom på, at der er gummi nok ved straffespark felterne, da græsset slides væk, hvis der ikke er granulat.

Mere om vedligeholdelse i Polytans manual om enmet.

ad 7 – Underlag

Når man vælger Polytan som leverandør, har man mulighed for at vælge, om man vil have en ekstra god stød-absorberende 25 mm "gummi-asfalt" under græstæppet. Fordelen ved dette er, at man kun skal bruge 5-6 kg/m² gummi-granulat ovenpå sandet. Gummiet benyttes udelukkende for at tilføre en stød-absorberende effekt. Vælger man derfor den mindre omkostnings-tunge, men mere vedligeholdelseskrævende, løsning at anlægge banen uden gummipad, tilføres banen 15-16 kg/m² gummi-granulat.

ad 8 – Gummi-granulat

Der findes følgende muligheder:

1. Sort SBR-gummi

Alternativer til mere miljø-venlige typer gummi-granulat. Det billigste står øverst:

1. Gråt industri-gummi
2. Grønt eller brunt RPU-gummi.

3. Grønt termoplast.

Ad 9 - Specielle mål

For at skåne kunstgræsset er det vigtigt, at man udelukkende benytter fuldsvejsede aluminiumsmål til banen. Vi sælger for det meste 3 store og 4 små mål til en bane. De 4 små mål især til baner, som har fået gule markeringer til 2 7mands baner på tværs af den store bane.

Ad 10 - Extra arbejder - aftalesedler

Påregn altid, at der kan komme uforudsete udgifter på trods af dette materiale.

Andre ting at huske på
Skilte/ordensreglement
Støvlebørste
Andet:

Egne notater