

**Københavns Kommune  
Teknik- og Miljøforvaltningen  
Vand & VVM  
Njalsgade 13,  
DK – 2300 København S**

Fremsendt via [www.blivhoert.kk.dk](http://www.blivhoert.kk.dk)

**København, den 15. april 2020**

**Vedr.:** Høring af miljøkonsekvensrapport for kunstgræsbane på Bavnehøj Idrætsanlæg med tilhørende udkast til VVM-tilladelse.

Hermed fremsendes hørings svar fra Friluftsrådet København:

Kunstgræsbaner er kommet for at blive. De er populære, fordi de bidrager til, at boldsport kan udøves hele året og hele døgnet, – i alt slags vejr ! Uden tvivl bidrager etableringen af kunstgræsbaner til socioøkonomisk vækst i samfundet, og bidrager til øget aktivitet og foreningsliv for børn, unge og voksne hele året.

Kunstgræsbaner bidrager dog også med forurening, idet opbygning af banerne baserer sig på produkter, som ved slid samt nedbrydning af vejr og vind afgiver miljøfremmede stoffer, bl.a. mikroplast til omgivelserne.

Derudover vil kunststofbaner med kunstbelysning i sagens natur have til formål at blive benyttet på alle årstider og i næsten alle døgnets timer end traditionelle baner og bidrage til øgede støjgener i de mørke timer og bidrage til gener fra kunstlysstandere.

I denne konkrete sag hæfter Friluftsrådet sig især ved, (fremhævet med fed rød skrift) -, citat fra høringsmaterialet, -

#### "2.4.1 Materialevalg

Kunstgræsanlægget planlægges opbygget på et råjordsplanum med bærelag af hhv. bundsikrings, stabiltgrus og herpå et 55-60 mm kunstgræstæppe med infill af sand og SBR (ELT – "End-of-life Tyres") gummigranulat.

Der er undersøgt forskellige infill-løsninger. Det vurderes dog, at valget af SBR (ELT) gummigranulat **er fornuftigt** i dette tilfælde, idet det ikke afstedkommer **væsentlige** forureningsproblematikker samt, at det er den type infill, **der er valgt på de eksisterende baner** på Bavnehøj Idrætsanlæg.

De tiltænkte foranstaltninger **vurderes** at begrænse **risikoen for spredningen af mikroplast** fra banen **mest muligt. Dog vil brugernes adfærd** i forbindelse med afbørstning af tøj og tømning af sko, samt driften af banen **være af betydning for spredning** af granulat.

Det **vurderes** således, at materialevalget og spredningen af granulat **ikke vil have en væsentlig påvirkning på miljøet**, såfremt de **planlagte foranstaltninger gennemføres**.

I nærværende projekt med den beskrevne opbygning af banen kan det ikke udelukkes, at der i driftsfasen kan være en meget lille miljømæssig påvirkning uanset, hvilken infilltype der anvendes.

Idet **der etableres en række foranstaltninger**, som har til formål **at begrænse**, at SBR (ELT) granulatet ikke **spredes til omgivelserne** vurderes det, at der ikke vil være væsentlige kumulative forhold ved valg af SBR (ELT) som infill.

### 3. Projektbeskrivelse

Projektet består af etablering og drift af et nyt kunstgræsanlæg til fodbold på Bavnehøj Idrætsanlæg.

**Kunstgræsbanen ønskes benyttet alle ugens dage inden for tidsrummet kl. 7-22 de fleste dage om året til organiseret brug. I tillæg hertil vil lysanlægget på den eksisterende kunstgræsbane blive forbedret.**

**Banens placering gør tilgængeligheden unik, idet den ligger i et område med mange boliger. Særligt for de helt små børn betyder banens placering, at der er gode muligheder for benyttelse af banen hele året."**

Det er Friluftsrådets opfattelse,

- at konklusionerne i Miljøkonsekvensrapporten om indvirkning på miljøet i alt for høj grad bygger på udokumenterede antagelser og i langt mindre grad er dokumenteret med evidens, f.eks. med erfaringer fra tilsvarende anlæg,
- at begrænsning af spredning af mikroplast til omgivelserne i høj grad er betinget af en helt særlig adfærd fra brugerne, børn, unge, voksne og forældre til især de helt små børn, som fremhæves som oplagte, potentielle og fremtidige brugere.

Friluftsrådet er bekymret for, om de stærkt udvidede brugstider, året rundt, nærmest 7-22 skaber væsentlige støj- og kunstlysrelaterede stressgener for de omliggende beboelser.

Endelig ses det aktuelle baneanlæg at være det sidste areal i anlægget, der er af naturlig beskaffenhed, hvor f.eks. de helt små børn kan opleve mælkebøtter, regnorme og pirkende solsorter !

- *Friluftsrådet København skal derfor sammenfattende afgive nedenstående høringssvar med anbefaling om,*
  - *at projektet stilles i bero for nuværende indtil der kan etableres underlag og belægning af alternative materialer, der ikke afgiver miljøfremmede stoffer til omgivelserne, og*
  - *at Bavnehøj Idrætsanlæg fremtidig sikres et areal med naturoverflade til leg, boldspil og friluftaktiviteter for de mindste, og*
  - *at vurderingen af stresspåvirkninger overfor de omgivende beboelser for så vidt angår støj og kunstlys beskrives med erfaringer og virksomme forslag til afhjælpningsforanstaltninger fra tilsvarende anlæg i tæt bymæssig bebyggelse i Københavns Kommune så en beslutning om anlæggets gennemførelse også kan foretages på et sundhedsmæssigt, kvalificeret grundlag.*

Med venlig hilsen  
f/ Friluftsrådet København  
Svend-Erik Fangel Pedersen  
Næstformand  
Tlf. 2172 3349