



Københavns Kommune (Byggeri København)
Nyropsgade 3
1602 København V

Afgørelse om at Etablering af 11-mands kunstgræsbane beliggende Emdrup Idrætsanlæg, Nøkkerosevej 23, 2400 København ikke er VVM-pligtigt

Virksomheder og VVM har den 8. februar 2023 modtaget en VVM-ansøgning fra Københavns Kommune, Byggeri København, om etablering og drift af en kunstgræsbane og en beach volleybane beliggende Emdrup Idrætsanlæg, Nøkkerosevej 23, 2400 København, Matr. 428 Emdrup, København.

Ansøgningen sker iht. Miljøvurderingslov nr. 1976 af 27. oktober 2021, § 19. Anlægget er omfattet af bilag 2, pkt. 10b) Anlægsarbejder i byzone.

Afgørelse

Virksomheder og VVM vurderer på baggrund af kriterierne i VVM-bekendtgørelsens bilag 6, at ændringerne ikke må forventes at påvirke miljøet væsentligt, og dermed ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen er truffet efter Miljøvurderingslovens § 21.

Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunens afgørelsesportal, www.kk.dk/annonceringsportalen med en klagefrist på 4 uger.

Projektet

På en eksisterende græs fodboldbane etableres en 11-mands kunstgræsbane i Emdrupparkens idrætsanlæg samt på det tilstøende areal et beachanlæg til volley, strandforbold og strand håndbold. En oversigtstegning er vedlagt betegnet Emdrup kunstgræsbane og beachanlæg – Projektforslag, se oversigtskort i ansøgningsmaterialet.

Projektarealet med kunstgræs udgør 9.800 m² kunststofbane på eksisterende naturgræsbane til kamp- og træningsformål og beachanlægget er 1280 m² med rent sand.

3. april 2023

Sagsnummer
2023-0070836

Dokumentnummer
2023-0070836-2

Bygge-, Parkerings- og
Miljømyndighed
Virksomheder og VVM
Njalsgade 13
Postboks 380
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

Kunstgræsbanen er en 3. generationsbane med stabiliserende infill af kvartssand og stødabsorberende infill af natur kork granulat. I tilknytning til kunstgræsbanen etableres et kunstgræsareal som ekstra træningsareal samt til opbevaring og naturlig nedsmeltning af sne under vinterdrift.

Omkring kunstgræsbane og træningsareal etableres et 2,0 – 4,0 m højt stålgitterhegn i grøn eller sort farve og med et 10 cm højt granulatfang nederst mod terræn. Granulatfang er en sort plastplade som monteres på indersiden af boldhegnet. Granulatfanget skal sikre, at korkgranulat ikke forlader projektlokaliteten ved bl.a. vinterdrift og skybrud.

I forbindelse med etablering af kunstgræsarealet opsættes et nyt lysanlæg. Det nye anlæg består af i alt 6 stk. 18 m høje lysmaster. Lyset er et 125 lux (middelbelysning) system til træningsbrug og et 250 lux system til kampafvikling. Lysanlægget udføres jf. DS/EN 12193 og DS/EN 12464-2. Forventet placering af lysmasterne fremgår af Emdrup kunstgræsbane - Projektforslag.

Bygherres rådgiver har lavet en vurdering af lys ift. nærliggende træer og flagermus. Lys på banen vil kun være i brug i vintersæsonen og mørke perioder frem til kl. 22, når der er officiel træning eller kamp på banen. I størstedelen af disse perioder er flagermusene i dvale (oktober og frem til marts/april), og med den lave lyspåvirkning ved træerne, er en påvirkning begrænset.

Omkring banen er der huse, samt stier med tilhørende belysning fra gadelamper, som giver en del lysforurening. Lyset fra banerne bidrager til mere lys i området, men ikke en merbelastning, der gør den væsentlig.

Det er meget artsspecifikt hvordan flagermus reagerer på kunstigt lys. Nogle arter, som vandflagermus, undgår områder med lys og forstyrres af lys omkring 1 lux. Andre arter virker upåvirkede og ses fouragere ved kunstige lyskilder som gadelamper. Lysberegningerne omkring banen viser, at lyspåvirkningen primært er på banen, og at der ved trækanten nord for banen vil være omkring 0,1 til 0,2 lux. Det er et godt stykke under 1 lux og påvirkningen vurderes at være ubetydelig.

Overfladevand håndteres dels ved nedsivning og dels ved drænvandsafstrømning. Nedsivningen foregår direkte under kunstgræsbanen og banen forsynes desuden med detail- og hoveddræn. Drænsystemet opsamles mod syd og afleder til eksisterende afløbsbrønd for eksisterende kunstgræsbane øst for projektarealet. Herfra afledes til nærliggende HOFOR fællesledning via afløbsledningen fra den eksisterende kunstgræsbane.

For at vurdere forhold ved nedsivning og tilslutning af overfladevand fra kunstgræsbanen til offentligt kloaksystem har ansøger udført et myndighedsprojektet. Overordnet vurderes det, at kunstgræsbanen ikke vil udgøre en risiko for jord- og grundsvandsressourcen, idet miljøfremmede stoffer fra kunstgræsbanen vil bindes i bundopbygningen af banen og de øverste lag jord. Der forventes begrænset nedtrængningsdybder for forureningen.

Beachanlægget omfatter udskiftning af stedlig jord med specialsand til beach- sportsgrene. Anlægget omkranses af et 3 m højt hegn eller net.

Planforhold

Københavns Kommuneplan 2019 udlægger området til Institutioner og fritidsområder O1. Områderne O1 anvendes til sports- og fritidsanlæg, parker, herunder forlystelsesparker, legepladser, kirkegårde, naturområder, kolonihaver samt de til områderne hørende drifts- og servicefunktioner.

Området er ikke omfattet af lokalplan.

Redegørelse og vurdering

VVM-bekendtgørelsens bilag 6 angiver en række kriterier, der skal anvendes ved vurdering af, om et anlæg kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

På baggrund af oplysningerne i ansøgningen vurderes projektet ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet. I vurderingen er der lagt særligt vægt på, at:

- Projektet er i overensstemmelse med Kommuneplan 2019.
- Der etableres LED lysanlæg bestående af 6 master i 18 meter højde. Lyset er et 125 lux (middelbelysning) system til træningsbrug og et 250 lux system til kampafvikling. Lyset slukkes automatisk kl. 22. Projektet begrænser spildlys mest muligt.
- Projektområdet er beliggende indenfor område med drikkevandsinteresser (OD). Kunstgræsbanen etableres med sand og kork og uden brug af gummigranulat. Vand fra kunstgræsarealet ledes via dræn til kloak og resterende vil nedsives.
- Anlægsarbejdet vil i anlægsperioden overholde Bygge- og anlægsforskrift i København. Støj fra kunstgræsbanen vil i driftsfasen være under 55 dB på nærmeste boligfacade, idet der er over 75 meter mellem kunstgræsbane og nærmeste boligfacade. Støj op til 55 dB er vurderet til at være et acceptabelt

støjniveau fra fodboldbaner jf. Kløvermarkrapporten (Rambøll) samt miljøkonsekvensrapport for Bavnehøj Idrætsanlæg (DJ Miljø & Geoteknik P/S).

- Projektområdet er ikke beliggende indenfor Natura-2000 habitatområde og vil ikke påvirke §3-områder eller bilag 4 arter.

Samlet vurdering

Virksomheder og VVM vurderer samlet set, at etablering og drift af anlægget ikke har en art, dimension eller placering, der må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet og er dermed ikke VVM-pligtigt.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retslige spørgsmål jf. miljøvurderingslovens § 49, stk. 1. Klagen skal indgives inden 4 uger fra tidspunktet for offentliggørelse af afgørelsen jf. § 51.

Klageberettiget er miljø- og fødevareministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser indenfor arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Klage skal indgives via klageportalen, som er at finde på <https://naevneneshus.dk/>. Vejledning omkring håndtering/teknik i forhold til den digitale selvbetjening kan fås ved at rette henvendelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet supportfunktion. Se mere herom på <https://naevneneshus.dk/>.

Bemærk at Miljø- og Fødevareklagenævnet som udgangspunkt skal afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Ved ønske om at blive fritaget for at bruge klageportalen, fremsendes en begrundet anmodning herom til den myndighed der har truffet afgørelsen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som herefter træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Det koster et gebyr at få behandlet en klage i Miljø- og Fødevareklagenævnet. Information om klagegebyr kan findes på <https://naevneneshus.dk/> under klagevejledning. Søgsmålsfristen for domstolsprøvelse af afgørelsen er 6 måneder fra offentliggørelse af afgørelsen.

Thomas Frederik K Iversen
Sagsbehandler