

KØBENHAVNS KOMMUNE

Teknik- og Miljøforvaltningen

Byens Anvendelse

Byggeri København
Regnbuepladsen 7
1550 København V

4. juni 2018

Sagsnr.
2018-0056293

Dokumentnr.
2018-0056293-5

Afgørelse om at det ansøgte projekt til etablering og drift af kunstgræsbane på Enghavevej 90 er VVM-pligtigt

VVM anmeldelse

Center for Miljøbeskyttelse har den 13. april 2018 modtaget en VVM anmeldelse fra Københavns Kommune, Byens drift om etablering og drift af en kunstgræsbane beliggende Enghavevej 90, 2450 København SV. Matrikel nr. 1576, Udenbys Vester Kvarter, København og matrikel nr. 306, Valby, København.

Anmeldelsen sker iht. Miljøvurderingsloven nr. 448 af 10. maj 2017, § 18 og 19. Anlægget er omfattet af bilag 2, pkt. 10b) *Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringspladser.*

Afgørelse

Center for Miljøbeskyttelse vurderer på baggrund af kriterierne i Miljøvurderingslovens bilag 6, at udvidelse og drift af det konkrete projekt ikke kan afvises at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet og dermed er VVM-pligtigt.

Det konkrete projekts potentielle indvirkninger på miljøet skal således afklares i en miljøkonsekvensrapport med indhold som fremgår af lovens bilag 7. Det konkrete projekt må ikke gennemføres og idriftsættes før der er meddelt godkendelse til projektet på baggrund af en gennemført VVM-proces.

Afgørelsen er truffet efter Miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen meddeles med en klagefrist på 4 uger.

Projektet

Projektet består i etablering og drift af et kunstgræsanlæg til fodbold på Bavnehøj Idrætsanlæg på den eksisterende fodboldbane med græs.

Kunstgræsanlægget omfatter etablering af én 11-mands bane med et samlet areal på 8.600 m². Banen opbygges som en 3. generations kunstgræsbane med en strållængde på 55-60 mm og infill af silica-/kvarssand og SBR gummigranulat. Kort med banepacering kan ses i ansøgningsmaterialets bilag 1.

Vand og VVM

Njalsgade 13
Postboks 380
2300 København S

EAN nummer
5798009809452

Banen afgrænses af en betonkant på 6 cm. Langs banens kant etableres, under kunstgræstæppet, en 3 - 3,5 meter bred servicevej i asfalt.

Banen afvandes med dræn pr. 5-8 meter. Drænvandet er forudsat afledt til forsyningens fællesledning, som de eksisterende kunstgræsbaner. De eksisterende hegn bibeholdes. Mod friluftsbadet etableres nyt hegn af samme type og højde som eksisterende omkring fodboldbanen.

Der opsættes 6 master af 16 meter omkring banen. Disse etableres med et LED-lysanlæg med et lysniveau på mellem 75 lux. Samtidig forbedres lysanlægget på den eksisterende kunstgræsbane, således at lysforureningen reduceres væsentligt.

Kunstgræsbanen vil blive benyttet alle ugens dage indenfor tidsrummet 7-22 de fleste dage om året til organiseret brug (fodboldklubber). Der er lavet beregninger på effekten af en støjskærm omkring banen i 6 meters højde. I den konkrete projektansøgning indgår ikke etablering af en støjskærm.

Eksisterende forhold

Eksisterende forhold for projektområdet er en 11-mands fodboldbane med græs og uden lysanlæg. Fodboldbanen benyttes i sommerhalvåret fuldt ud af organiserede klubber. I vinterhalvåret bruges græsbanen ikke til boldspil. Eksisterende forhold kan ses på luftfoto i ansøgningsmaterialets bilag 4 og er gengivet nedenfor.



Omgivelserne

Nord for fodboldbanen er en eksisterende kunstgræsbane med lysanlæg. Øst for fodboldbanen er hal og friluftsbad. Syd og vest for fodboldbanen er etageboliger. Afstanden mellem fodboldbane og etageboliger er ca. 20 meter.

Planforhold

Københavns Kommuneplan 2015 udlægger området til institution og fritidsområde O2. Området kan anvendes til institutioner og andre sociale formål, skoler og andre uddannelsesformål, sportsanlæg, hospitaler og andre sundhedsmæssige formål, miljømæssige servicefunktioner, kulturelle formål, ungdoms-, kollegie- og ældreboliger samt offentlig administration.

Der er ikke lokalplan gældende for området.

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 til potentielt at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet og skal derfor undersøges nærmere i en miljøkonsekvensvurdering. I denne vurdering er der lagt særligt vægt på, at:

- Der med ændring af fodboldbanen fra græs til kunstgræsbane med lysanlæg vil ske en øget brug af banen fra ca. 500 spilletimer til ca. 1500 spilletimer. Kunstgræsbanen vil give anledning til støj- og lyspåvirkning. Lyspåvirkningen er i projektet minimeret ved tekniske tiltag herunder afskærmning og anvendelse af lav lysstyrke. I projektet indgår tilpasning af lysanlæg på den tilstødende kunstgræsbane beliggende nord for det ansøgte. Den potentielle forbedring af lysforholdene på den eksisterende bane betyder at lyspåvirkningen samlet set for de to baner ikke giver anledning til en væsentlig miljøpåvirkning pga. lys.
- Støjpåvirkningen er undersøgt ved støjberegninger af banen med og uden en 6 meter høj støjskærm mellem kunstgræsbanen og etageboligerne. Støjskærmen har en effekt på de nederste tre etager. Skærmen har ingen effekt på hovedparten af boligerne beliggende på de to øverste etager. Støjskærmen er ikke en del af det ansøgte projekt.
- Kunstgræsbanen vil i driftsfasen 7-22 give anledning til en støjpåvirkning til etageboligerne med ca. 55-57 dB. Af Miljøstyrelsens vejledning om kunstgræsbaner fremgår det, at

udgangspunktet for støjpåvirkning til naboer er Miljøstyrelsens støjvejledning (vejledning nr. 5, 1984). I aftentimerne 18-22 vil støjpåvirkningen fra kunstgræsbanen give anledning til en overskridelse af Miljøstyrelsens støjvejledning med op til 12 dB, idet grænseværdien for etageboliger i denne periode ifølge støjvejledningen er 45 dB. I sommerhalvårets lyse timer vurderes der ikke at ske en væsentlig ændret brug af banen. I vinterperioden og overgangsperioderne hhv. forår og efterår vil brugen af banen være væsentlig intensiveret. Samlet over et år kan forventes en tredobling af spilletiden på kunstgræsbanen set i forhold til eksisterende brug af græsbanen.

- Der i projektet anvendes infill materiale af SBR granulat (granulat fremstillet af kasserede bildæk) med indhold af tungmetaller og kemiske stoffer. Der er i projektet indarbejdet 6 cm betonekant samt en servicevej, hvilket vil begrænse spredningen af granulat til de nære omgivelser. Størstedelen af overfladevandet fra kunstgræsbanen planlægges håndteret lokalt ved nedsivning. Det kan ikke udelukkes at banen kan give anledning til påvirkning af miljøet i form af udvaskning af miljøfremmede stoffer. I forbindelse med, at der skal udarbejdes tilladelse til nedsivning af overfladevand fra banen, vil Center for Miljøbeskyttelse stille krav om, at ansøger kan dokumentere at overvejelser omkring BAT har indgået i valg af materialer til opbygning af kunstgræsbanen.

Samlet vurdering

Af VVM-lovens bilag 6 fremgår de kriterier som er afgørende for om projektet skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering og i det konkrete projekt er følgende punkter været afgørende kriterier for myndighedens vurdering af VVM-pligt:

- 1b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter,
- 2.c vii) Tætbefolkede områder,
- 3a) Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt),
- 3f) Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet.

På baggrund af det ansøgte projekt vurderer Center for Miljøbeskyttelse at ændringerne i anlæg og drift ikke kan afvises at have en væsentlig indvirkning på miljø og omgivelser. Vurdering forholder sig særligt til den ansøgte placering og korte afstand til omkringliggende etageboliger, idet boligerne vil blive påvirket med et støjniveau på op til 57 dB. I aftentimerne 18-22 er det en overskridelse på op til 12 dB alle dage året rundt. Overskridelsen størrelse set i

forhold til hyppighed og varighed betyder, at driften af boldbanen det pågældende sted og med den angivne brug af banen ikke kan udelukkes at påvirke omgivelserne væsentligt. Valget af nedsivning af overfladevand og brug af SBR granulat til infill på kunstgræsbanen indgår som et delelement i vurdering.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. miljøvurderingslovens § 49, stk. 1. Klagen skal indgives inden 4 uger fra tidspunktet for afgørelsen jf. § 51.

Klageberettiget er miljø- og fødevarerministeren, 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 forsiden af www.nmkn.dk. Herfra logges der på henholdsvis via www.borger.dk for borgere og www.virk.dk for virksomheder, foreninger, myndigheder og tilsvarende. Vejledning omkring håndtering/teknik i forhold til den digitale selvbetjening kan fås ved at rette henvendelse til Miljø- og Fødevarerklagenævnet supportfunktion. Se mere herom på www.nmkn.dk.

Bemærk at Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som herefter træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Det koster et gebyr at få behandlet en klage i Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Information om klagegebyr kan findes på www.nmkn.dk under vejledninger. Søgsmålsfristen for domstolsprøvelse af afgørelsen er 6 måneder fra meddelelse af afgørelsen.

Med venlig hilsen

Thomas Frederik K Iversen
Sagsbehandler