



Ansøger: Frederiksberg Kommune, BBE
Att: Rådgiver, Anette Marie Johansen

Dato: 01-11-2024

Sagsnr: 09.40.10-G01-1-24

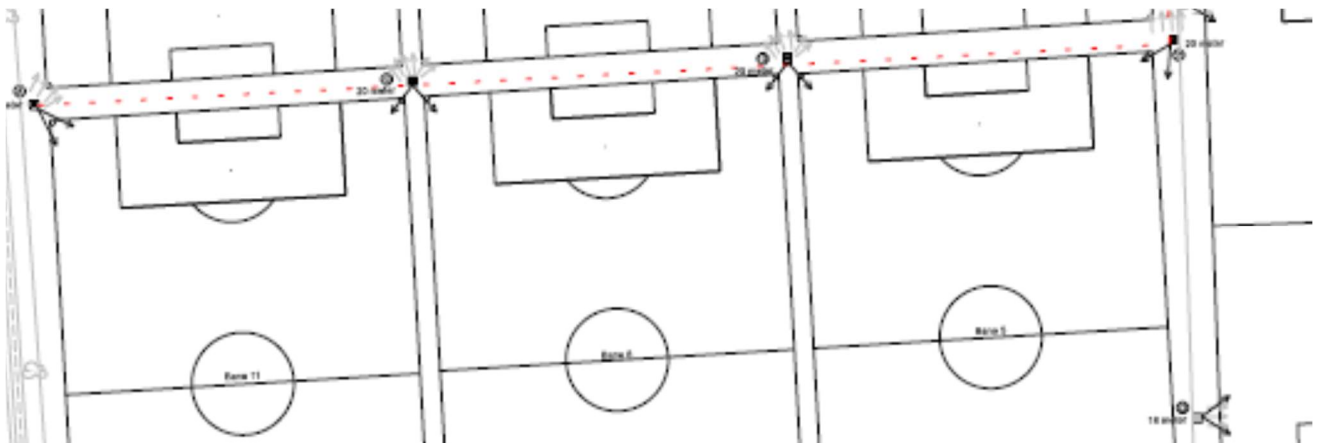
VVM-screening. § 21 afgørelse om ikke VVM-pligt for etablering af 8 lysarmaturer på 4 eksisterende lysmaster, på 3 halvbaner på Jens Jessens vej (banerne 5, 8, 11).

Der har ansøgt om ovennævnte projekt i henhold til § 18 i Lov om Miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), (LBK nr. 4 af 3. januar 2023). Ifølge loven må anlægsarbejdet ikke påbegyndes, inden spørgsmålet om VVM-pligt (miljøvurdering) af anlægget er afgjort ved en screening efter lovens § 21.

Såfremt der udføres væsentlige ændringer af projektet, herunder ændringer i de oplyste rammer for anvendelse af området i forhold til det ansøgte, skal bygherren kontakte VVM-myndigheden med henblik på fornyet vurdering af VVM-spørgsmålet.

PROJEKTBEKRIVELSE

På det eksisterende idrætsanlæg ved Jens Jessens vej, ønsker Frederiksberg Kommune at supplere den eksisterende belysning ved at montere 8 stk. LED armaturer på eksisterende lysmaster. De 4 eksisterende master er ca. 20 meter høje. Samtidig hermed udskiftes armaturer på anlægget fra metalhalogen til LED. Screeningsansøgningen her omhandler alene det supplerende lys på halvbanerne 5, 8 og 11. Der er i forbindelse med projektet udarbejdet lysberegninger og støjberegninger for at vurdere ændringens påvirkning for miljøet.



Figurer; Oversigt over hele idrætsanlæggets på Jens Jesses vej. Anlægget og banernes placering i området. Ansøgningen og screeningen omfatter alene montering af ny belysning (8 stk. i alt) på den øverste halvdel af de sydligste baner, benævnt 5,8.11, jf. nederste figur, hvor der i forvejen forefindes 4 eksisterende master.

Eksisterende og fremtidig anvendelse af de 3 halvbaner samt tilpasning projekt.

Der er i forbindelse med projektet oplyst følgende brug af banerne; Bane 5, 8 og 11 kan for nuværende kun benyttes i tidsrum med dagslys. Det betyder at banerne kun

benyttes lørdag-søndag kl. 9.00-ca. 15.30 i perioden medio oktober – primo april. Derudover benyttes disse baner kun i de sene eftermiddags- og tidlige aftentimer i perioden primo april – medio maj samt primo september – medio oktober, da solnedgang sætter en stopper for aktiviteterne. Bane 5, 8 og 11 benyttes til træning for både børne-, ungdoms- og voksenhold, som til denne aktivitet benytter baner og mål til både 5-mands, 7-mands og 11-mands fodbold. Til kampe (primært lørdag-søndag) benyttes banerne til rugby (på tværs af bane 5 og 8) samt til fodboldkampe med alle banestørrelser.

Efter etablering af lysanlæg med delvis belysning af ca. halvdelen af bane 5, 8 og 11 vil aktiviteterne grundlæggende være uændrede – men blot med udvidet brugstid i den del af året, hvor solnedgang hidtil har begrænset brugen af banerne. Lysanlægget på nordlige del af bane 5, 8 og 11 vil ikke blive tændt i weekenden i vinterhalvåret og for weekender er situationen således uændret ift. de nuværende forhold. Brugstiden for lysanlægget på bane 5 og 8 vil være hverdage til kl. 22.00 og brugstiden lysanlægget på bane 11 vil være hverdage til kl. 18.00 i vinterhalvåret, hvor der er behov for belysning.

Bygherren har på baggrund af de gennemførte støjberegninger foretaget en tilpasning af projektet, således at den vestlige bane (halvbane 11) som overfor nævnt kun vil have lys tændt frem til kl. 18.00, og ikke tændes i weekenden. Al lys på hele anlægget slukkes automatisk kl. 22.15.

Lovgivning

Projektet er omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) bilag 2, Infrastrukturprojekter, pkt. 10b, 13 a, anlægsarbejder i byzoner. Det skal derfor via en VVM-screening afgøres, efter lovens § 21, hvorvidt projektet er VVM-pligtigt (altså om der skal udarbejdes VVM-redegørelse (Miljøkonsekvensrapport)). Projektet er en ændring af et eksisterende idrætsanlæg (infrastruktur-anlæg) og er derfor omfattet af lovens bilag 2 § 13 a. I forhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) skal en myndighed, der udarbejder planer eller programmer omfattet af denne lov, eller som både er bygherre og myndighed for et ansøgt projekt omfattet af denne lov, varetage sine opgaver og beføjelser på objektiv vis, herunder sørger for organisatorisk adskillelse m.v. I dette projekt er Kommunen bygherre ved afdelingen BBE med selvstændig ledelse/afdeling. Miljøafdelingen er VVM-myndighed med selvstændig ledelse/kontor. Der er foretaget en adskillelse af ansøger/myndighed i overensstemmelse med lovens § 40.

Materiale til grund for afgørelsen

De centrale dokumenter i sagen er følgende;

VVM-ansøgningsskema dateret 7. oktober 2024 med lys- og støjberegninger.

Mail af 12. august med svar om forventet brug af halvbanerne.

Al materiale kan ses under j. nr. 09.40.10-G01-2-24

Forhold til anden lovgivning og planer

Området er i kommuneplanen 2021 udlagt til offentlige formål. Lokalplanen 109 opretholder området ved Jens Jessens Vej til offentlige formål i form af et større sammenhængende idrætsanlæg med boldbaner, tennisbaner, idrætshaller og dertil knyttede funktioner. Etablering af lysanlægget kræver ikke byggetilladelse, da armaturer opsættes på eksisterende master. Byggelovens § 6D, stk.2 regulerer lysgener. Miljøbeskyttelseslovens § 42, stk. 3 regulerer ulemper (støj) fra organiserede aktiviteter, foreningers brug af f.eks. sportsanlæg.

Høring af øvrige parter, herunder berørte myndigheder

Der vurderes ikke at være relevante berørte myndigheder udover Frederiksberg Kommune, BBE (Byggeri). Der har ikke været bemærkninger til afgørelsen. Der er i forbindelse med høringen sket en mindre præcisering i beskrivelsen af brugen af anlægget.

Begrundelse – vurdering af projektet

VPM har på baggrund af ansøgningsmaterialet vurderet, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet, og derfor ikke kræver udarbejdelse af en miljøvurdering. Det er uddybet og begrundet nedenfor.

VPMs vurdering af projektet - anlægsfasen

Generelt vurderes anlægsarbejdet at være af mindre karakter og uden væsentlig miljøpåvirkning.

Der er ikke kendskab til bilag 4 arter, der kan blive påvirket.

VPMs vurdering af projektet – driftsfasen

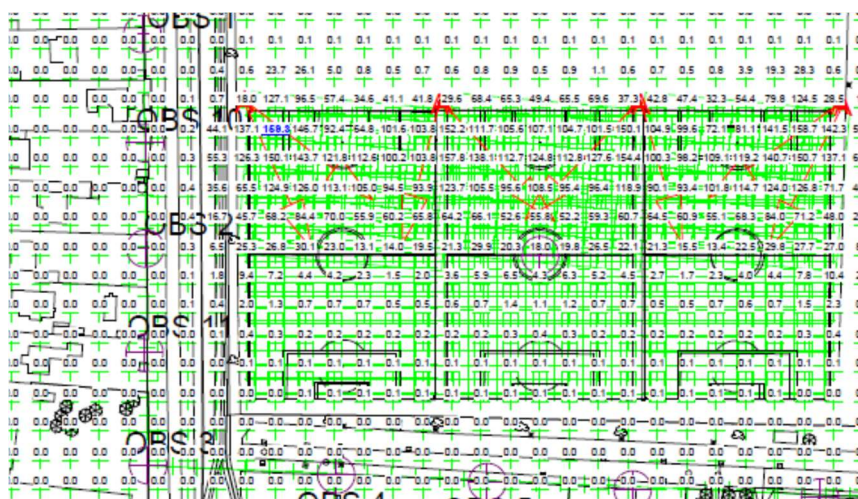
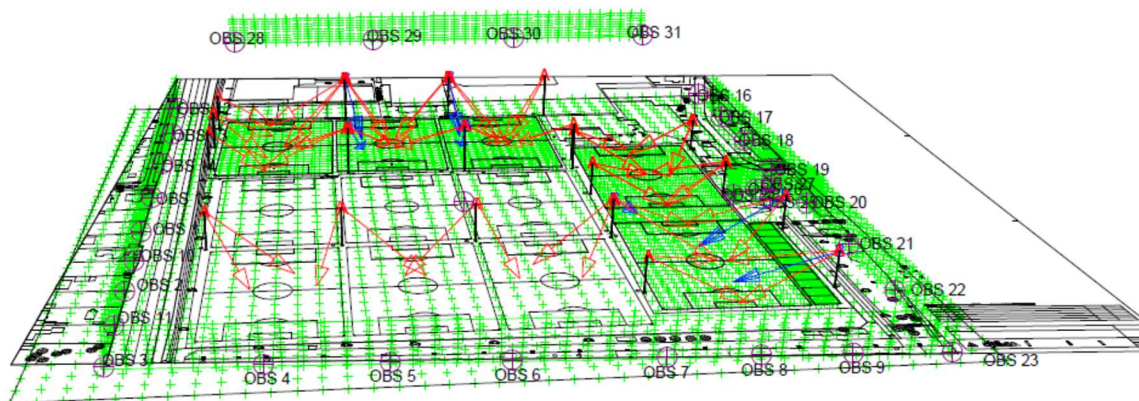
Lysgener

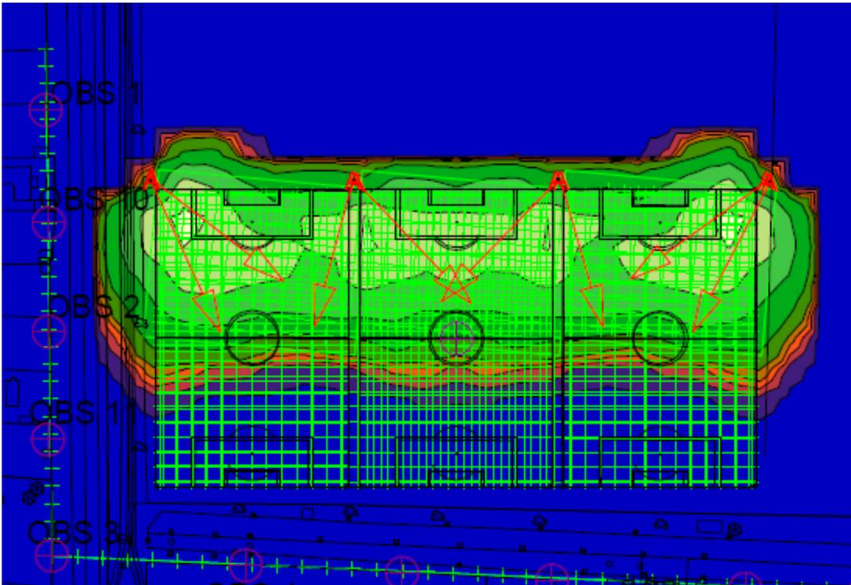
Ifølge kunstgræsvejledningen kan belysning give anledning til lysgener i form af 1. Blænding, der forekommer, når lyset fra en kraftig lyskilde skinner direkte i øjnene. 2. Indtrængende lys, der falder uden for det område, man har til hensigt at oplyse, og dermed oplyser f.eks. naboernes haver og huse eller vejen ved siden af banen. 3. Lysmog er den oplysning af himlen over belysningsanlægget, der sendes ud over det vandrette plan, eller som reflekteres opad fra de flader, der bevidst belyses, så lyset rammer små vanddråber og partikler i atmosfæren. Vejledningen anfører at LED-belysning er særlig effektiv til at reducere gener fra lysanlæg. Der etableres i projektet 8 stk. lysarmaturer på 4 eksisterende master i ca. 20 meters højde til oplysning af

halvbanerne. Lysanlæggene udføres med LED-projektører. Anlæggene kan styres automatisk. Der er foretaget lysberegninger og visuelle simuleringer af banebelysningen, som dokumenterer lysfordelingen og lysniveauet indenfor og udenfor projektarealet. Lysberegninger viser, at der i få meters afstand syd og vest fra banerne vil være et meget lavt lysspild mod naboarealer. LED lyset kan retningsstyres, hvilket reducerer risikoen for blænding.

Idrætsanlægget er i forvejen oplyst på størstedelen af banerne, hvilket betyder at de 8 ekstraarmaturer der opsættes til lysning af halvbanerne kun vil ændre meget lidt på de samlede lysforhold i området. Dertil kommer, at den vestlige halvbane (bane 11) kun vil have lys tændt frem til kl. 18 på hverdage, og slet ikke i weekenden. Lys på idrætsanlægget slukkes automatisk kl. 22.15.

Det er således Miljøafdelingens vurdering, at anlægget(ændringen) ikke vil give anledning til væsentlige lysgener.





Figurer; Placering af armaturer og master i områder. Nye armaturer på halvbanerne 5,8,11 omfatter denne ansøgning. Beregningerne viser et meget lavt lysspild udenfor halvbanerne.

Støjforhold

Eksisterende forhold; Der forefindes i dag ikke en eksisterende støjkortlægning af hele idrætsanlægget. Miljøafdelingen vil på baggrund af viden fra tidligere klagesager gennem årene vurdere, at støjniveauet er op til 55 dB hos nærmeste nabo. Der er ikke verserende klagesager (støj) over brug af idrætsanlægget i dag.

Der er foretaget beregningerne af det forventede støjniveau ved anvendelse af halvbanerne. Beregningerne er foretaget med anvendelse af de 3 halvbaner, og det som typisk vil være den hyppigste anvendelse, nemlig brugen af to halvbaner. Beregninger er udført som dag som aftenberegninger, hvor midlingstiden i forhold til sidstnævnte (aften) i henhold til miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 for virksomhedsstøj skal foretages over 1 time mod normalt 8 timer (dagsstøj). Der er jf. støjrapport ikke givet tillæg for impulstøj.

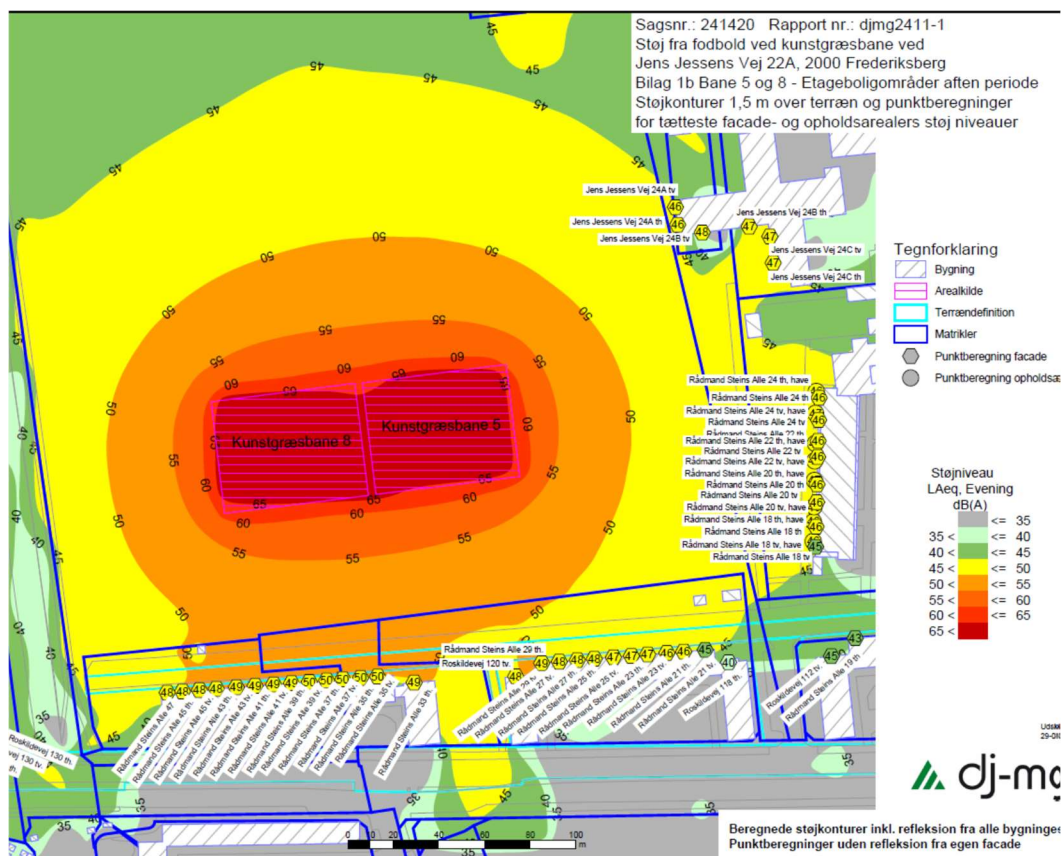
Beregning ved brug af 3 halvbaner

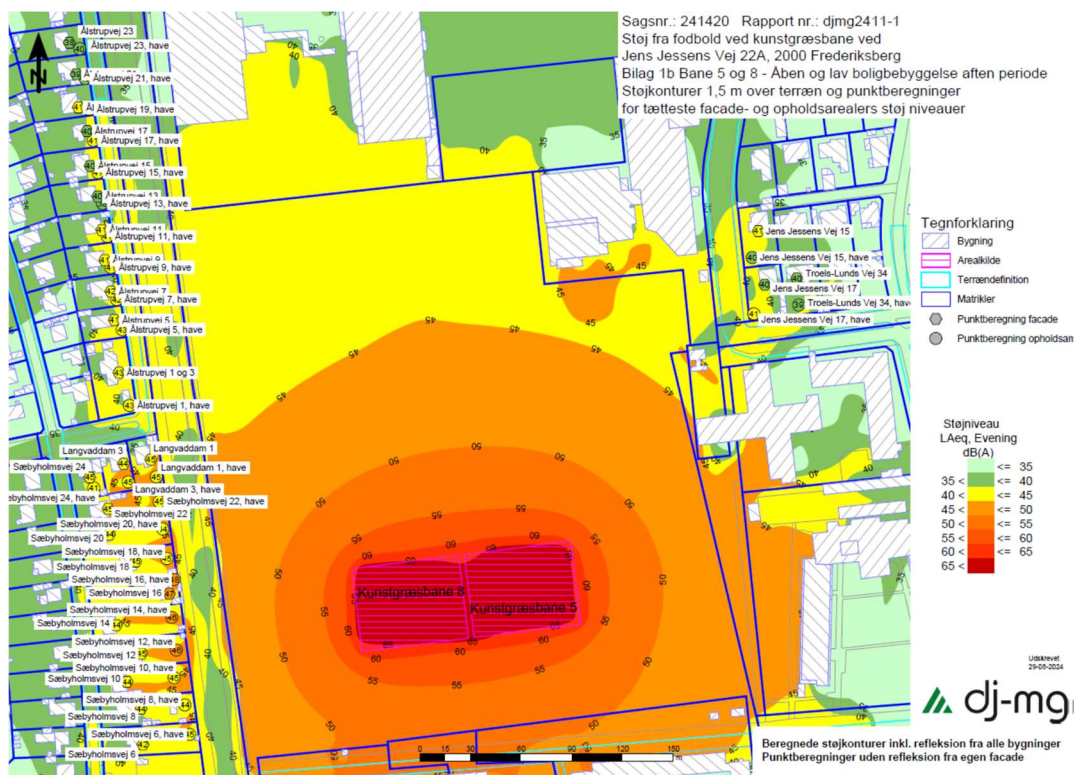
For aftenperioden viser beregningen at støjen overskrider grænsen for støj fra virksomheder med op til 6 dB(A), hvor støjgrænsen er 45 dB(A) for etageejendommene. Overskridelsen er størst i den sydlige retning mens overskridelsen i den østlige retning er med op til 1-3 dB(A). For villaejendommene overskrives grænsen for støj fra virksomheder for aftenperioden med op til 13 dB(A), hvor støjgrænsen er 40 dB(A) ved den nærmeste vestlige ejendoms facade og opholdsareal Sæbyholmsvej 16. I den nordvestlige retning er overskridelsen imellem 1-6 dB(A) mens i den nordøstlige retning er op til 2 dB(A).

Beregning ved brug af 2 halvbaner

For aftenperioden viser beregningen at støjen overskrider grænsen for støj fra virksomheder med op til 5 dB(A), hvor støjgrænsen er 45 dB(A) for etageejendommene. Overskridelsen er størst i den sydlige retning mens overskridelsen i den østlige retning er med op til 1-3 dB(A). For villaejendommene mod vest overskrides grænsen for støj fra virksomheder for aftenperioden med op til 8 dB(A), hvor støjgrænsen er 40 dB(A) ved den nærmeste vestlige ejendoms facade og opholdsareal Sæbyholmsvej 16. I den nordvestlige retning er overskridelsen imellem 1-3 dB(A) mens i den nordøstlige retning er op til 1 dB(A).

Nedenfor er vist den støjberegningerne ved den hyppigste forekommende situation, nemlig hvor kun de to halvbaner 5,8, er i brug om aftenen.





Figurer; Beregning af støj (aften) ved brug af to halvbaner (5,8).

Støj fra boldspil kan ikke direkte sammenlignes med almindelig virksomhedsstøj, da støjen grundlæggende har en anden karakter (kommer fra stemmer, spark til bold, etc.). Der findes heller ikke vejledende grænseværdier på området, som kommunen skal anvende. I en rapport omkring idrætsanlægget på Kløvermarken (fodboldanlæg) (Rambøll 2007) anføres det, at der generelt kan accepteres højere værdier - op til 55 dB, da støjen fra idrætsaktiviteter er mindre generende end traditionel virksomhedsstøj. Støj fra boldbaner bør ifølge miljøstyrelsen ikke reguleres ved anvendelse af traditionelle grænseværdier, men derimod ved hensigtsmæssig indretning og drift, jf. f.eks. kunstgræsvejledningen. I projektet har man valgt at reducere brugstiden (lystændingen), således at den vestlige halvbane (ud mod villakvarter), kun er tændt frem til kl. 18 man-fredag, og som for de øvrige baner ikke er tændt i weekenden. Det er således Miljøafdelingens vurdering, at ændringen af anlægget med øget brug af de 3 halvbaner, under de konkrete forhold, ikke vil medføre væsentlig støj.

VPMs vurdering af evt. kumulative effekter ved projektet.

Miljøafdelingen har ikke kendskab til andre projekter udenfor området, der kan medføre væsentlige kumulative (afledede og evt. forstærkende) miljøpåvirkninger i området.

Det er Miljøafdelingens vurdering, at ændringen af brugen af det eksisterende idrætsanlæg med inddragelse af de nordlige halvbaner 5,8,11, i lystændingstiden primært i

vintersæsonen, samlet set er en meget begrænset ændring af et større eksisterende idrætsanlæg, som ikke vil ændre væsentlig på miljøpåvirkningen i området.

Afgørelse om ikke VVM-pligt for opsætning af lysarmaturer på halvbanerne 5,8,11.

Bygherren har ansøgt om VVM-screening af et projekt for opsætning af lysarmaturer på halvbanerne 5,8,11. Frederiksberg Kommune har på baggrund af kriterierne i VVM-lovens bilag 6 vurderet, at projektet med sin størrelse, art og karakter ikke vil påvirke miljøet væsentligt. Der skal derfor ikke udarbejdes en Miljøkonsekvensrapport (VVM – redegørelse.).

Kommunen lægger i sin afgørelse vægt på, at miljøpåvirkningen fra anlægget – ved etableringen og den efterfølgende brug/drift er begrænsede. Det vurderes, at anlægget ikke vil give anledning til væsentlig støj eller væsentlige lysgener. Kommunen lægger i sin afgørelse her vægt på, at området er placeret i bymæssig bebyggelse med høj eksisterende belysning og idrætsaktivitet, og at konkrete beregninger af støjen og lysspildet viser, at dette ikke i brugstiden vil give anledning til væsentlig miljøpåvirkning.

Afgørelsen om ikke VVM-pligt er truffet efter § 21 i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Afgørelsen vil blive annonceret på Frederiksberg Kommunes hjemmeside.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 væsentlig 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. Nævnte afgørelse bortfalder hvis bygge- og anlægsarbejdet ikke er påbegyndt senest 3 år fra meddelelse af afgørelsen.

Vi skal desuden gøre Dem opmærksom på Deres ret til aktindsigt i henhold til lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Niels Kaalund Jensen

Civilingeniør/Miljøkonsulent

Vej, Park og Miljø
By-, Kultur- og Miljøområdet
Frederiksberg Rådhus
Smallegade 1
DK - 2000 Frederiksberg

Direkte: +45 3821 4076

www.frederiksberg.dk

Bilag; VVM's ansøgningskema

CC af afgørelse:

Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

BBE, Kultur&Fritid, Frederiksberg Kommune