

Hjordkær idrætsforening

Miljø

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 28-11-2024
Sagsnr.: 24/33347
Dok.løbenr.: 345100/24

Kontakt: Lillin Villadsen
Direkte tlf.: 7376 8961
E-mail: lv@aabenraa.dk

Tilladelse til nedsivning af overfladevand fra kunststofbane ved Hjordkær Fritidscenter

Aabenraa Kommune meddeler hermed tilladelse i henhold til Miljøbeskyttelseslovens¹ § 19 til at anlægge en 8384 m² kunstgræsbane med sandfill med nedsivning af overfladevand. Banen etableres på en del af matr.nr. 153, Hjordkær Ejerlav, Hjordkær på den sydvestlige del af den eksisterende boldbane umiddelbart nord for Hjordkær skole og fritidscenter. Arealet er ejer af Aabenraa Kommune. Det eksisterende baneanlægs adresse er Stadionvej 7, 6230 Rødebro.

Tidsfrist:

Tilladelsen skal være udnyttet inden 1 år, fra den d.d.

Tilladelsen kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens, § 20 til enhver tid tilbagekaldes, hvis der

- 1) fare for forurening af vandforsyningsanlæg,
- 2) gennemføres en ændret spildevandsafledning i overensstemmelse med en spildevandsplan efter § 32 eller
- 3) miljøbeskyttelsen i øvrigt.

Tilladelsen omfatter alene nedsivning fra baneanlægget. Det er ansøgers eget ansvar at indhente øvrige nødvendige tilladelser.

Vilkår:

1. Banerne anlægges med nedsivning af overfladevand direkte gennem banerne. Der må kun nedsives overfladevand fra kunstgræsbanen med et samlet areal på ca. 0,8 ha.

¹ Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse nr. 1218 af 25. november 2019

2. Banen skal i øvrigt etableres med de materialer, som fremgår af de fremsendte datablade og ansøgning
3. Der må ikke anvendes gummigranulat som infill i kunstgræsset.
4. Der må ikke anvendes pesticider eller tømidler i forbindelse med dagligt brug eller vedligehold af banerne.
5. Uheld eller spild, der kan medføre en udledning/nedsivning af forurenende stoffer, skal straks meddeles mundtligt og skriftligt til Aabenraa Kommune eller til miljøvagten via alarmcentralen på tlf. 112.
6. Såfremt anvendelsen af kunstgræsbanen varigt ophører, skal den i sin helhed fjernes. En plan for dette, inklusive en redegørelse for hvordan materialer/affald bortskaffes, skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter at anvendelsen af banen er ophørt.
7. Medmindre der foreligger tilladelse til nyttiggørelse af overskudsjord, skal jorden som udgangspunkt fjernes fra ejendommen. Inden da skal jordflytningen anmeldes på www.jordweb.dk

Forudsætninger for banen

Projektet

Aabenraa Kommune har den 29. august 2024 modtaget en ansøgning fra Jan Hinrichs, som på vegne af Hjortkær Idrætsforening søger om tilladelse til etablering af en 8384 m² kunstgræsbane med infill af sand. Der er fremsendt supplerende oplysninger til ansøgningen om banernes opbygning og indhold af miljøfremmede stoffer.

Kunstgræsbanen er 8384 m². Den opbygges på den eksisterende boldbane ved at afrømme 20 cm muldlag, som erstattes af rent nyt stabilgrus. Gruslaget afrettes med kuverthælding med svagt fald mod midten. Mod nord sikres banens afgrænsning med rent stampet sand. Der udlægges en stødabsorberende og drænende måtte af mærket Pro Play Sport 20, som består af Polyethylen skum. Herpå udlægges kunstgræstæppet af mærket New Copenhagen 4G. Kunstgræstæppet består af PolyEthylen strå som er en blanding af rette og krusede fibre på en bund af PolyPropylen. Stråene stabiliseres af rent sand. Kombinationen af rette og krusede fibre bevirker, at kunstgræsset bliver mere stabilt og sikrer at sandet holdes på plads i tæppet.

Miljøfremmede stoffer

Både kunstgræstæppet og underlaget er testet i henhold til europæiske normer for indhold og udvaskning af miljøfremmede stoffer. Begge belægninger overholder de fastsatte grænseværdier for udvaskning til miljøet.

Kunstgræstæpper er yderligere analyseret for indhold og udvaskning af PFAS. Der blev ikke påvist indhold eller udvaskning af PFAS ved analysen.

Nedsivning

Banerne anlægges på de eksisterende boldbaner ved Hjortkær Skole og Fritidscenter. Den naturlige undergrund af sand sikrer en god nedsivning af regnvand.

Aabenraa kommunes bemærkninger og vurdering

Generelt

Banerne består af et kunstgræstæppe stabiliseret med sand. De anvendte materialer er blevet testet efter europæiske standarder for indhold og udvaskning af miljøfremmede stoffer i kunstgræsbelægnings. Der er ikke påvist indhold af tungmetaller, plastblødgørere, PAH m.fl. ved de udførte analyser.

Banerne anlægges på et areal, som er ejet af Aabenraa Kommune. I det omfang det er foreneligt med brugen af de omkringliggende arealer, er der ikke noget miljømæssigt til hinder for, at muldjorden fra udgravning til kunstgræsbanen kan genanvendes inden for idrætsanlægget. Eventuel overskudsjord, som ikke kan anvendes på anlægget skal anmeldes og bortskaffes i overensstemmelse kommunens regulativ for klassificering af overfladejord.

Grundvandsforhold

Boldbanerne ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser indenfor indvindingsoplandet til Hjorkær Vandværk, hvor de 4 indvindingsboringer er beliggende 350 m mod sydvest. Her indvindes fra boringer der er filtersat 13-30 m u.t. med et grundvandsspejl beliggende ca. 3-4 m u.t. Grundvandet vurderes at være svagt beskyttet af enkelt tynde lerlag af 1-2 m tykkelse.

30-100 m sydøst for vandværket boringer ligger en ejendom som er kortlagt som muligt forurenet pga. autoværkstedaktiviteter. Ca. 50 m vest for den planlagte kunstgræsbane findes endnu et areal som er kortlagt pga. autoværkstedaktiviteter.

Nærmeste boring i øvrigt er beliggende ca. 150 m vestnordvest for kunstgræsbanen denne boring er privat og anvendes til jordvarme. Boringen er 14 m dyb og den geologiske lagfølge består af sand og grus.

Samlet vurdering

Den væsentligste miljøbelastning ved kunstgræsbaner er infill af gummigranulat, som indeholder både tungmetaller, PAH og blødgørere. Der anvendes ikke gummigranulat i dette baneanlæg. Det fremgår af databladene for de anvendte materialer, at der ikke udvaskes miljøfremmede stoffer i målbare koncentrationer.

Aabenraa Kommune vurderer, at banerne derfor kan anlægges med henholdsvis kunstgræs og infill af rent sand uden væsentlig risiko for forurening af grundvandet eller miljøet i øvrigt, når de stillede vilkår overholdes.

Hjemmel

Lov om Miljøbeskyttelse § 19:

Stoffer, produkter og materialer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, må ikke uden tilladelse

1. nedgraves i jorden,
2. udledes eller oplægges på jorden eller

3. afledes til undergrunden.

Stk. 2. Beholdere med de stoffer, produkter og materialer, der er nævnt i stk. 1, må heller ikke uden tilladelse være nedgravet i jorden.

Stk. 3. Tætte beholdere, der alene anvendes til ajle, gylle, ensilagesaft, mælkerumsvand og møddingvand, må dog være nedgravet uden tilladelse efter stk. 2.

Stk. 4. Tilladelse efter stk. 1 og 2 gives af kommunalbestyrelsen, medmindre miljø- og fødevarerministeren fastsætter andre regler.

Klage og søgsmål

Afgørelsen kan påklages, jf. Miljøbeskyttelsesloven², til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat.
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald.
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse.
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen.
- Sundhedsstyrelsen.

Afgørelsen annonceres offentligt den 28. november 2024 på [kommunens hjemmeside](#). Når afgørelsen annonceres offentligt, regnes klagefristen fra offentliggørelsen. En eventuel klage skal være modtaget senest den 26. december 2024, der er dagen for klagefristens udløb.

En klage har ikke opsættende virkning for tilladelser, godkendelser eller dispensationer, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker, at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

² Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden for klagefristen, er fristen for at anlægge et civilt søgsmål 6 måneder efter at Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger.

Venlig hilsen

Lillin Villadsen
Kemiingeniør