



Fladhøj Idrætscenter
Skovbrynet 10
6230 Rødekro
Cvr.nr. 29189854

Miljø

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 17-09-2025
Sagsnr.: 25/15751
Dok.løbenr.: 254002/25

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

**Tilladelse til Pannabane med kunstgræs i henhold til § 19 i
Miljøbeskyttelsesloven**

Afgørelse og vilkår:

Aabenraa Kommune meddeler hermed tilladelse i henhold til Miljøbeskyttelseslovens¹ § 19 til at anlægge en pannabane på ca 72 m² med kunstgræs. Banen anlægges ved Fladhøj Idrætscenter, Skovbrynet 10, 6230 Rødekro, matr.nr. 403, Rise ejerlav, Rise på et eksisterende græsareal. Der anvendes sand som infill og banen omkranses af bander.

Tidsfrist:

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

Tilladelser meddelt efter § 19 kan jf. § 20 til enhver tid og uden erstatning ændres eller tilbagekaldes af hensyn til

- 1) fare for forurening af vandforsyningsanlæg,
- 2) gennemførelsen af 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. Pannabanen etableres med kunstgræs, som angivet i ansøgningen.
2. Der anvendes rent sand som infill i banen.
3. Banen skal i øvrigt etableres i henhold til fremsendte datablade og ansøgning
4. Der må *ikke* anvendes gummigranulat som infill i kunstgræsset.
5. Der må ikke anvendes pesticider eller tømidler i forbindelse med dagligt brug eller vedligehold af banerne.
6. Uheld eller spild, der kan medføre en udledning/nedsivning af forurenende stoffer, skal straks meddeles mundtligt og skriftligt til Aabenraa Kommune
7. Såfremt anvendelsen af kunstgræsbanen varigt ophører, skal denne i sin helhed fjernes. En plan for dette, inklusive en redegørelse for hvordan

¹ Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse nr. 681 af 2. juli 2019

materialer/affald bortskaffes, skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter at anvendelsen af banen er ophørt.

8. Jordflytning væk fra ejendommen skal anmeldes på www.jordweb.dk

Forudsætninger for banen

Projektet

Aabenraa Kommune har den 24. juni 2025 modtaget en ansøgning fra A-sport, som på vegne af Fladhøj Idrætscenter søger om tilladelse til etablering af en pannabane på 6,5 gange 11 m. Banen, der kan anvendes til forskellige former for boldspil, anlægges på et græsareal ved Fladhøj Idrætscenter, nord for Fladhøjhallen.

Det eksisterende græs og muldlag afgraves til råjord. Derpå udlægges sand, stabilgrus og stenmel. Kunstgræstæppet er EDEL ELITE LSR 24/21 fra firmaet Edel Grass BV. Det består af polyethylen strå, fastgjort på en latex coatet polypropylen grund. Stråene, som er 24 mm stabiliseres af rent sand.

Banen afgrænses af bander.

Miljøfremmede stoffer

Der er foretaget udvaskningstest på kunstgræstæppet. Der er påvist et lavt indhold af bly på 0,0017 mg/l og zink på 0,08 mg/l. Alle øvrige tungmetaller er under detektionsgrænsen og dermed under kvalitetskriteriet op grundvand. Indholdet af plastblødgørere i udvaskningstesten ligger under detektionsgrænsen for de fleste stoffer. Der er påvist 2 enkeltstoffer med koncentrationer umiddelbart over detektionsgrænsen. Der er ligeledes udført udvaskningstest for PFAS. Ved 1. udvaskningstrin er der ikke påvist PFAS i prøven. Efter 2. udvaskningstrin er der påvist PFOA på 0,3 ng/l og PFBA på 1,2 ng/l hvilket er på niveau med detektionsgrænsen for de pågældende stoffer.

Nedsivning

Regnvand, som falder på banen, nedsiver i hele banens areal. Der anlægges ikke dræn i forbindelse med etablering af banen.

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. Indhold af tungmetaller, plastblødgørere, PAH m.fl. ved de udførte analyser viser en meget begrænset udvaskning af miljøfremmede stoffer.

Der er yderligere analyseret for en række PFAS-forbindelser. Der er ikke påvist PFAS efter første udvaskning. Der er efter andet udvaskningstrin påvist enkelte PFAS på niveau med detektionsgrænsen. Det betyder, at hvis der udvaskes PFAS fra kunstgræsset, vil udvaskningen ske meget langsomt og i meget lave ikke detekterbare koncentrationer.

Eventuel overskudsjorden fra anlæggelsen af banen skal anmeldes og bortskaffes i overensstemmelse kommunens regulativ for klassificering af overfladejord.

Grundvandsforhold

Banen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser ca. 250 m vest for indvindingsoplandet til Rise Vandværk, og ca. 550 m nordvest for indvindingsoplandet til Hjordkær Vandværk. Nærmeste indvindingsboring tilhører Rise Vandværk og er lokaliseret 900 m sydøst for pannabanen. Her indvindes fra et magasin beliggende ca. 125 m under terræn (m u.t). Magasinet er overlejret af et ca 10 tykt lerlag. De øverste 115 m består hovedsagelig af sand med varierende med indslag af grus. Ca. 40 m nordnordvest for pannabanen findes en monitoringsboring på 42 m. Her er der ligeledes sand og grus i hele boringens dybde. Det terrænnære grundvand, ca. 4 m u.t., har en svag strømningsretning mod syd og vest. Grundvandet i det primære magasin er moderat beskyttet af ca. 10 m ler og dybden til magasinet.

Recipientforhold

Nærmeste recipient er et naturbeskyttet regnvandsbassin beliggende ca. 175 m nordnordvest for pannabanen. Regnvandsbassinet er etableret i 2019 i forbindelse med byggemodningen af et nærliggende boligområde. Ca. 240 m mod vest findes en grøft, som ikke er omfattet af naturbeskyttelsesloven.

Etablering af pannabanen vurderes ikke at påvirke vandkvaliteten i recipienterne.

Samlet vurdering

Miljøbelastningen ved kunstgræsbaner er afhængig af materialevalg og banens opbygning og indretning. Risikoen ved nedbrydning og udvaskning fra de anvendte materialer vurderes på baggrund af de materialetest og udvaskningstest, som er medsendt ansøgningen.

Udvaskningstests viser, at eventuel udvaskning af miljøfremmede stoffer ligger på niveau med detektionsgrænsen for stofferne.

Der anvendes almindelig sand i dette baneanlæg. Der er ikke en miljørisiko forbundet med udvaskning eller spredning af rent sand.

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 fødevareministeren fastsætter andre regler.

Klage og søgsmål

Afgørelsen kan påklages, jf. miljøbeskyttelsesloven², til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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.
- Styrelsen for Patientsikkerhed.

Afgørelsen annonceres offentligt den 23. september 2025 på www.aabenraa.dk. Når afgørelsen annonceres offentligt, regnes klagefristen fra offentliggørelsen. En eventuel klage skal være modtaget senest den 21. oktober 2025 der er dagen for klagefristens udløb.

En klage har ikke opsættende virkning for tilladelser, godkendelser eller dispensationer, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 MitID. 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 Fødevareklagenævnet 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 Aabenraa Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål

² Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 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. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Venlig hilsen

Lillin Villadsen
Kemiingeniør

Kopi til: Aabenraa Kommune, Att.: Kim Hovmand Larsen khl@aabenraa.dk
 Aabenraa Kommune, Att.: Erik Uldall Hansen euj@aabenraa.dk
 Byggesagsbehandler: Lone Eriksen, leri@aabenraa.dk
 Thomas Kjærgaard, A-sport, tk@a-sport.dk