



Høje Kolstrup Skole
Nyløkke 2
6200 Aabenraa

Miljø

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 16-06-2025
Sagsnr.: 25/11412
Dok.løbenr.: 152077/25

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

Tilladelse til multibane med kunstgræs i henhold til § 19 og § 28 i miljøbeskyttelsesloven

Afgørelse og vilkår:

Aabenraa Kommune meddeler hermed tilladelse i henhold til Miljøbeskyttelseslovens¹ § 19 til at anlægge en multibane med kunstgræs. Samtidig meddeles tilladelse efter § 28 stk. 3 til at regnvand fra banen afledes via det eksisterende regnvandssystem, via regnvandskloakken. Banen anlægges i tilknytning til Høje Kolstrup Skole på Nyløkke 2, 6200 Aabenraa, matr.nr. 329 Kolstrup under Aabenraa i stedet for 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. Banen anlægges med drænslanger tilsluttet det eksisterende regnvandssystem på ejendommen.
2. Banen skal i øvrigt etableres i henhold til 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.

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

5. Uheld eller spild, der kan medføre en udledning/nedsivning af forurenende stoffer, skal straks meddeles mundtligt og skriftligt til Aabenraa Kommune
6. Såfremt anvendelsen af kunstgræsbanen varigt ophører, skal denne 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. Jordflytning væk fra ejendommen skal anmeldes på www.jordweb.dk

Forudsætninger for banen

Projektet

Aabenraa Kommune har den 13. maj 2025 modtaget en ansøgning fra Top Sport, som på vegne af Høje Kolstrup Skole søger om tilladelse til etablering af en 162 m² kunstgræsbane med infill af sand. Banen skal omgives af bander. Banen anlægges ved de eksisterende udefaciliteter ved Høje Kolstrup Skole. Skolen er fremover ansvarlig for at vedligeholde banen og sikre at denne tilladelses vilkår overholdes.

Kunstgræsbanen opbygges på en eksisterende græsplæne i tilknytning til de øvrige udefaciliteter på skolen. Græs og muldjord fjernes og der udlægges dræn, som tilsluttes det eksisterende system for afledning af regnvand fra skolens arealer. Bundopbygningen etableres af bundsikringssand og stabilgrus, der afsluttes med ca. 5 cm stenmel. Der udlægges en PU foam shockpad i polyethylen som underlag for kunstgræstæppet af mærket LigaGrass Pro med krøllede fibre af polyethylen. Stråene, som er ca 3 cm stabiliseres af rent sand.

Der ændres ikke væsentligt på ejendommens afvandingsforhold idet regnvand som falder på multibanen dels nedsiver dels afledes via dræn til skolens regnvandskloak. Multibanens areal udgør i øvrigt en lille del af skolens befæstede areal.

Miljøfremmede stoffer

Både kunstgræstæppet og shockpad underlaget er testet i henhold til danske 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 er drænet for at sikre afledning af regnvand. En del af regnvandet kan nedsive til jorden og det terrænnære grundvand, idet der ikke er tæt underlag under 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 giver ikke anledning til, at udvaskningen af miljøfremmede stoffer overskrider kvalitetskriterier for grundvand og overfladevand.

Der er yderligere analyseret for en række PFAS-forbindelser. Materialerne indeholder ikke PFAS over detektionsgrænsen og der udvaskes ikke målelige mængder PFAS.

Banerne anlægges på et areal, som er ejet af Aabenraa Kommune. Eventuel overskudsjorden fra anlæggelsen af banen skal anmeldes og bortskaffes i overensstemmelse kommunens regulativ for klassificering af overfladejord.

Grundvandsforhold

Boldbanerne ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser indenfor indvindingsoplandet til Lindsnakke Vandværk, hvor nærmeste indvindingsboring er beliggende mere end 2,5 km mod sydøst. Her indvindes fra et magasin beliggende ca. 20-30 m under terræn m u.t. Grundvandet vurderes at være godt beskyttet af et ca. 15 m tykt lag af fedt smeltevandsler. Der er ingen vandforsyningsboringer indenfor en kilometer fra kunstgræsbanens placering.

Idet banen bliver drænet og en del af regnvand, som nedsiver gennem kunstgræstæppet vil derfor afledes via regnvandskloakken, vil den begrænsede udvaskning af tungmetaller blive fordelt mellem jord, grundvand og regnvandskloakken. Regnvandet tilsluttes det offentlige regnvandssystem, som afledes til Svejtsbæk og Aabenraa Fjord ved udløbet i Aabenraa Havn. Regnvandet fra de 162 m² kunstgræsbane udgør en forsvindende lille del af det regnvand som afledes fra kloakoplandet.

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 koncentrationer, som giver anledning til overskridelse af grundvandskvalitetskriteriet.

Aabenraa Kommune vurderer, at banerne derfor kan anlægges med henholdsvis kunstgræs og infill af rent sand og gummibelægning 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.

§ 28

Kommunalbestyrelsen giver tilladelse til, at spildevand tilføres vandløb, søer eller havet, jf. dog stk. 2.

Stk. 3. Kommunalbestyrelsen giver tilladelse til tilslutning af spildevand til anlæg, der tilhører spildevandsforsyningsselskaber omfattet af § 2, stk. 1, i lov om vandsektorens organisering og økonomiske forhold, samt dertil hørende udløbsledninger under overholdelse af tilladelsen i stk. 1.

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.
- Sundhedsstyrelsen.

Afgørelsen annonceres offentligt den 16. juni 2025 på [kommunens hjemmeside](#). Når afgørelsen annonceres offentligt, regnes klagefristen fra offentliggørelsen. En eventuel klage skal være modtaget senest den 14. juli 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

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

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

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