



Postadresse:
Natur & Miljø
Frederiksgade 9 - 4690 Haslev

Telefon: 56 20 30 00
Telefax : 56 20 30 01
www.faxekommune.dk

Direkte: 56203043
Mail: mahvb@faxekommune.dk

Dato 15. april 2020
j./sagsnr. 06.01.15-P19-5-20
Kvalitetssikret af hachr

Tilladelse til nedsivning af drænvand fra padeltennisbane

Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering
samt vilkår for

Faxe Tennisklub
Østervej 1
4640 Faxe

Center for Plan & Miljø
15. april 2020



Indhold

1. INDLEDNING	3
1.1. MILJØVURDERING	3
1.2. HØRING	3
2. TILLADELSENS VILKÅR	4
2.1. TILLADELSENS OMFANG	4
2.2. INDRETNING	4
2.3. DRIFT	4
2.4. OPHØR ELLER OMLÆGNING	4
2.5. GENERELT	5
2.6. ANDRE OPLYSNINGER	5
2.7. OFFENTLIGGØRELSE	5
3. SPILDEVANDSTEKNISK BESKRIVELSE	6
3.1. KLUBBENS OPLYSNINGER	6
3.2. BELIGGENHED	6
3.3. INDRETNING OG DRIFT	6
3.4. SPILDEVANDETS SAMMENSÆTNING	6
4. SPILDEVANDSTEKNISK VURDERING	7
4.1. BELIGGENHED OG PLANFORHOLD	7
4.2. INDRETNING	7
4.3. DRIFT	7
4.4. OPHØR OG OMLÆGNING	7
4.5. GRUNDEVAND OG DRIKKEVANDSINTERESSER	7
4.6. DRÆNVAND OG VURDERING	8
4.7. NATURA2000 OG BILAG IV	8
4.8. BEMÆRKNINGER TIL UDKAST	8
5. KLAGEVEJLEDNING	9
BILAG 1 SITUATIONSPLAN	10
BILAG 2 DRÆNSYSTEM OG OPBYGNING	11



1. Indledning

Faxe Kommune har den 17. februar 2020 modtaget en ansøgning om nedsivning af drænvand fra en ny padelbane, hos Faxe Tennisklub på Østervej 1, 4640 Faxe.

Faxe Tennisklub etablerer en 10 x 20 meter padelbane. Drænvand fra banen nedsives delvist under banen og i en faskine.

Virksomhedens aktiviteter reguleres efter § 42 i miljøbeskyttelsesloven, som giver Faxe Kommune mulighed for at give påbud om, at uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening nedbringes.

Tilladelsen til nedsivning af drænvand gives efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 19.

Tilladelsen til nedsivning af drænvand kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, se klagevejledning i afsnit 5. Klagefristen er den 13. maj 2020.

Hvis ikke tilladelsen er udnyttet senest 3 år efter den er meddelt, bortfalder den.

De fremsendte oplysninger er sammenfattet i den spildevandstekniske beskrivelse.

1.1. Miljøvurdering

Banen etableres hvor der i dag ligger en mindre tennisbane. Faxe Kommune har på baggrund af det indsendte materiale, banens placering og størrelse, vurderet at etablering af banen ikke er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, og at der hermed ikke skal foretages en screening.

1.2. Høring

Udkast til tilslutningstilladelsen har været til udtalelse hos:

- Faxe Tennisklub
- Faxe Kommune

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



2. Tilladelsens vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale giver Faxe Kommune hermed tilladelse til nedsivning af drænvand fra padelbanen, på følgende vilkår:

2.1. Tilladelsens omfang

1. Tilladelsen omfatter nedsivning af drænvand fra padelbanen til jord og faskine.

2.2. Indretning

2. Kunstgræsbelægningens areal må højst være 200 m².
3. Padelbanen skal indrettes således, at der ikke kan tilledes overfladevand fra de omkringliggende arealer.
4. Der må udelukkende ledes drænvand fra padelbane til faskinen. Der må således ikke ledes hus- eller processpildevand til faskinen.
5. Faskinen må ikke give anledning til overfladeafstrømninger eller andre gener for naboer.
6. Padelbanen skal placeres som angivet i bilag 1, og etableres med de materialer der er beskrevet i ansøgningen.

2.3. Drift

7. Sandfanget/sandfangsbrønden skal tømmes efter behov.
8. Der må ikke anvendes kloridholdige tømidler, herunder traditionelt vejsalt (NaCl), på banen.
9. Der må ikke anvendes sprøjtemidler/pesticider og/eller andre kemikalier på banen.
10. Der må ikke ændres infill fra det i ansøgningen angivne materiale, kvartssand, uden kommunens forudgående godkendelse.

2.4. Ophør eller omlægning

11. Når banen sløjfes eller omlægges, skal der af toppen af jordlaget (de øverste 20 cm) under baneopbygningen udtages 2 prøver, med henblik på at afgøre om kunstgræsbanen har ført til forurening af jorden umiddelbart under banen.

Jorden skal analyseres for:

Parametre	Analysemetode og prøvetagning*
Bly (Pb)	M021, Repræsentativ for området
Cadmium (Cd)	M021, Repræsentativ for området
Chrom III + VI (Cr)	M021, Repræsentativ for området
Kobber (Cu)	M021, Repræsentativ for området
Zink (Zn)	M021, Repræsentativ for området
Nikkel (Ni)	M021, Repræsentativ for området
DEHP	M066, Repræsentativ for området
PAH'er	M070, Reflab metode 4

*Analysemetode og prøvetagning er jf. Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger og hjemmesiden for Naturstyrelsens Referencelaboratorium for kemisk og mikrobiologiske miljømålinger (www.reference-lab.dk). Nyeste udgave af analysemetode skal altid anvendes.



Såfremt der forefindes forurening over afskæringskriteriet, skal jorden bortskaffes efter de til den tid gældende regler for bortskaffelse af forurenede jord, og der skal indsendes renbundsprøver til Center for Plan & Miljø som dokumentation.

12. Ved udskiftning af kunstgræstæppet skal tilsynsmyndigheden senest 1 måned inden kontaktes, og der skal indsendes datablade for det nye kunstgræstæppe.
13. Bortskaffelsen af kunstgræstæppe mm., skal ske enten til et godkendt projekt for genanvendelse eller til et anlæg godkendt til modtagelse af affald.

2.5. Generelt

14. Efter arbejdets udførelse skal der fremsendes en færdigmelding af kloakarbejdet, samt en opdateret kloakplan til Center for Plan og Miljø, Faxe Kommune.
15. Et eksemplar af denne tilladelse, samt en opdateret kloakplan, skal findes på adressen og være tilgængelig for den driftsansvarlige.
16. Ændringer i virksomhedens indretning og drift, som har indflydelse på afledningen, skal, inden ændringen foretages, meddeles til Faxe Kommune, så det kan afklares, om det udløser et behov for ansøgning om revision af vilkårene i denne tilladelse.
17. Ved ejerskifte, skal tilsynsmyndigheden underrettes så snart dette forhold er kendt og helst 1 måned før ejerskifte.

2.6. Andre oplysninger

Tilladelser meddelt efter § 19 kan til enhver tid og uden erstatning ændres eller tilbagekaldes af hensyn til fare for forurening af vandforsyningsanlæg, gennemførelsen af en ændret spildevandsafledning i overensstemmelse med en spildevandsplan efter § 32 eller miljøbeskyttelsen i øvrigt.

Tilladelsen fritager ikke virksomheden for at indhente nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

Hvis der under gravearbejdet er visuelt eller lugtmæssigt tegn på forurening af jord eller grundvand, skal gravearbejdet standses, og Faxe Kommune, Center for Plan & Miljø kontaktes omgående med henblik på en evt. revurdering af tilladelsen.

2.7. Offentliggørelse

Tilladelsen er den 15. april 2020 offentliggjort på Faxe Kommunes hjemmeside.

Afgørelsen er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, lokal Faxe, dnfaxe-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafd. Faxe, faxe@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening natur@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk oestsjaelland@friluftsradet.dk
- Sundhedsstyrelsen, seost@sst.dk
- Greenpeace, info.dk@greenpeace.org



3. Spildevandsteknisk beskrivelse

Den spildevandstekniske beskrivelse bygger på Faxe Tenniskluds oplysninger om spildevandsforholdene.

3.1. Klubbens oplysninger

Faxe Tennisklub CVR nr.:	32410758
Faxe Tennisklub P-nummer:	1025155560
Kontaktperson:	Hans W. Petersen
Grundejer:	Faxe Kommune

3.2. Beliggenhed

Padelbanen etableres ved tennisbanerne Østervej 1, 4640 Faxe, matr. nr. 1p Faxe By, Faxe.

Klubben og banens placering beliggenhed fremgår af situationsplanen i bilag 1. Banens drænsystem og opbygning ses på bilag 2.

3.3. Indretning og drift

Der etableres en padelbane med målene 10 x 20 meter og et kunstgræsareal på 200 m². Banen indhegnes og der etableres lysanlæg.

Banen opbygges af 30 cm afrømning, 15 cm stabilgrus (0/32), 10 cm sten (8/32) og 3 cm drænasfalt. Der laves med et kunstgræstæppe og infill af kvartssand.

Der anvendes ca. 100 kg kvartssand om året som udlægges manuelt.

Under banen lægges to drænrør, der munder ud i en faskine, således at der er nedsivning direkte under banen og i faskinen. Mellem padelbanen og faskinen etableres en Ø425 sandfangsbrønd fra Wawin.

Drænsystemet består af Ø80 plastrør og drærende fyldt med ærtesten.

Faskinen består af 6 stk. 192 l drænkasser, der hver afvander 29 m².

Snerydning foregår manuelt. Fjernelse af ukrudt foregår manuelt eller med maskine. Blade og lignende fjernes med kost. Der anvendes ingen tømidler.

3.4. Spildevandets sammensætning

Der er indsendt datablad på kunstgræstæppet, lim, hæder og limtape, samt udvaskningstest for en lignende fodboldbane.

Græstæppet er laver af polyethylen, men backingen er lavet af polypropylen.

Kvartssandet består af 97 % silicium.



4. Spildevandsteknisk vurdering

4.1. Beliggenhed og planforhold

Tennisklubben ligger i et område, der i kommunerammeplan er udlagt til centerområde og butikker. Der ligger i forvejen tennisbaner. Området er omfattet af lokalplan 100-48, der er udlægges det til offentlige formål.

4.2. Indretning

Padelbanen har et samlet areal på 225 m². Kunstgræsarealet udgør 200 m². Der stilles vilkår herom.

Der stilles vilkår om, at padelbanen skal indrettes således, at der ikke kan tilledes overfladevand fra de omkringliggende arealer.

Der stilles vilkår om, at padelbanen skal placeres som angivet i bilag 1, og etableres med de materialer der er beskrevet i ansøgningen.

Faskinen består af 6 stk. 192 l drænkasser, der hver afvander 29 m². Der stilles vilkår om, at der udelukkende må ledes drænvand fra padelbane til faskinen. Der må således ikke ledes hus- eller processpildevand til faskinen, samt at faskinen ikke må give anledning til overfladeafstrømninger eller andre gener for naboer.

4.3. Drift

Der stilles derfor vilkår om, at sandfanget tømmes efter behov.

Faxe Tennisklub har oplyst, at snerydning vil foregå manuelt, og fjernelse af ukrudt vil ske manuelt eller med maskine. For at beskytte jord, grundvand og overfladevand, stilles der vilkår om, at der ikke må anvendes tømider eller sprøjtemidler/pesticider på banen.

Til grund for tilladelsen ligger, at der anvendes kvartssand som infill. Der stilles derfor vilkår om, at der i ikke må ændres til en anden infill end kvartssand, uden kommunens forudgående godkendelse.

4.4. Ophør og omlægning

Hvis banen nedlægges eller omlægges, f.eks. ved udskiftning af kunstgræstæppet, skal det undersøges om banen har ført til forurening af jorden umiddelbart under banen. Der stilles vilkår om, at der skal udtages 2 prøver og analyseres for en række stoffer.

Ved udskiftning af kunstgræstæppet stilles der vilkår om, at kommunen orienteres. Bortskaffelse af kunstgræstæppe mm., skal ske enten til et godkendt projekt for genanvendelse eller til et anlæg godkendt til modtagelse af affald.

4.5. Grundvand og drikkevandsinteresser

Banen placeres i et område med særlige drikkevandsinteresser, inden for nitratfølsomt område, men uden for BNBO og indsatsområde.

De nærmeste boringer 35-150 meter øst for banens placering, er boringer med ukendt formål. De nærmeste vandboringer ligger hhv. 215, 300, 390 og 450 meter væk fra banen. Derudover er der en del miljøboringer i området. Ingen af de 4 vandboringer, bruges til drikkevandsforsyning.

Boringer tilhørende Faxe Vandværk s.m.b.a. ligger mindst 1,8 km sydvest for placeringen af den nye padelbane. Grundvandsretningen under padelbanen er vest med retning og kraftigt fald mod Faxe Kalkbrud.



Ud fra jordklassificeringskortet er området en sandblandet lerjord, kalk og kridtlag starter i en dybde af ca. 6,5 m under terræen.

4.6. Drænvand og vurdering

Faxe Kommune vurderer at de materialer der anvendes til banen, under de satte vilkår, kun udgør en meget begrænset risiko for forureningen af jord og undergrund. Vurderingen er baseret på følgende betragtninger:

Der anvendes ikke tømidler eller bekæmpelsesmidler på banen.

Med anvendelse af kvartssand som infill-materiale, må det antages at infillet ikke giver anledning til udvaskning af miljøfremmede stoffer. Græstæppet består af 100 % polyethylen (PE), mens backingen består af polypropylen (PP).

Lim der anvendes til banen indeholder ikke nogen stoffer klassificeret som farlige for miljø eller mennesker. Hærderen indeholder ikke stoffer der er persistente, bioakkumulerende eller toksiske. Produktet er svagt farligt for organismer der lever i vand. Eftersom vandet nedsives og jorden under banen bortskaffes hvis den konstateres forurening, antages det at limen udgør en meget lille risiko i forhold til det samlede kunstgræsanlæg.

Limtapen består af en polymer, der ikke er klassificeret som farlig i forhold til EC direktivet.

Leverandøren har ikke en udvaskningstest på denne banetype, men har fremsendt en udvaskningstest for en lignende fodboldbane. Udvasningstesten indikerer, at udvaskningen af miljøfarlige stoffer er minimal.

Af Miljøstyrelsens kortlægningsrapport for kunstgræsbaner, fremgår det at DHI og Lynettefællesskabet, har lavet en række analyser af drænvandet fra forskellige kunstgræsbaner. Analyseresultaterne viser, at banerne med infill i form af kvartssand, generelt har mindre mængde miljøfremmede stoffer i drænvandet end baner med andre typer infill.

Bane etableres i et områdeklassificeret område. Faxe Kommune har ikke kendskab til forurening eller aktiviteter, som kan have givet anledning til jord- eller grundvandsforurening på ejendommen. Dermed vurderer Faxe Kommune, at nedsivning på ejendommen ikke vil medvirke til spredning af forurening.

4.7. Natura2000 og bilag IV

Anlægget placeres ikke i eller i nærheden af et EF-fuglebeskyttelsesområde eller EF-habitatområde². Nedsivningstilladelsen vil derfor ikke medføre forringelse eller væsentlig forstyrrelse af de særligt beskyttede naturforhold i internationale naturbeskyttelsesområder.

Faxe Kommune har ikke kendskab til, at der skulle forekomme bilag IV-arter i området. Der er i dag anlagt tennisbaner. Nedsivning af drænvand fra padelbanen vurderes ikke at påvirke bilag IV-arter.

4.8. Bemærkninger til udkast

Faxe Tennisklub har den 14. april 2020 oplyst, at de ikke har nogen bemærkninger til udkastet. Faxe Kommune har som grundejer den 15. april 2020 meddelt at de ikke har nogen bemærkninger til udkastet.

² Jf. Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationalenaturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



5. Klagevejledning

Afgørelsen kan, inden 4 uger fra den er meddelt, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 13. maj 2020.

De klageberettigede er:

- Ansøger.
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.
- Sundhedsstyrelsen.
- Landsdækkende organisationer og foreninger.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Faxe Kommune, at de ønsker klageret.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager 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 www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. 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 betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder/organisationer. 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret betales tilbage, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnet kompetence.

Søgsmål

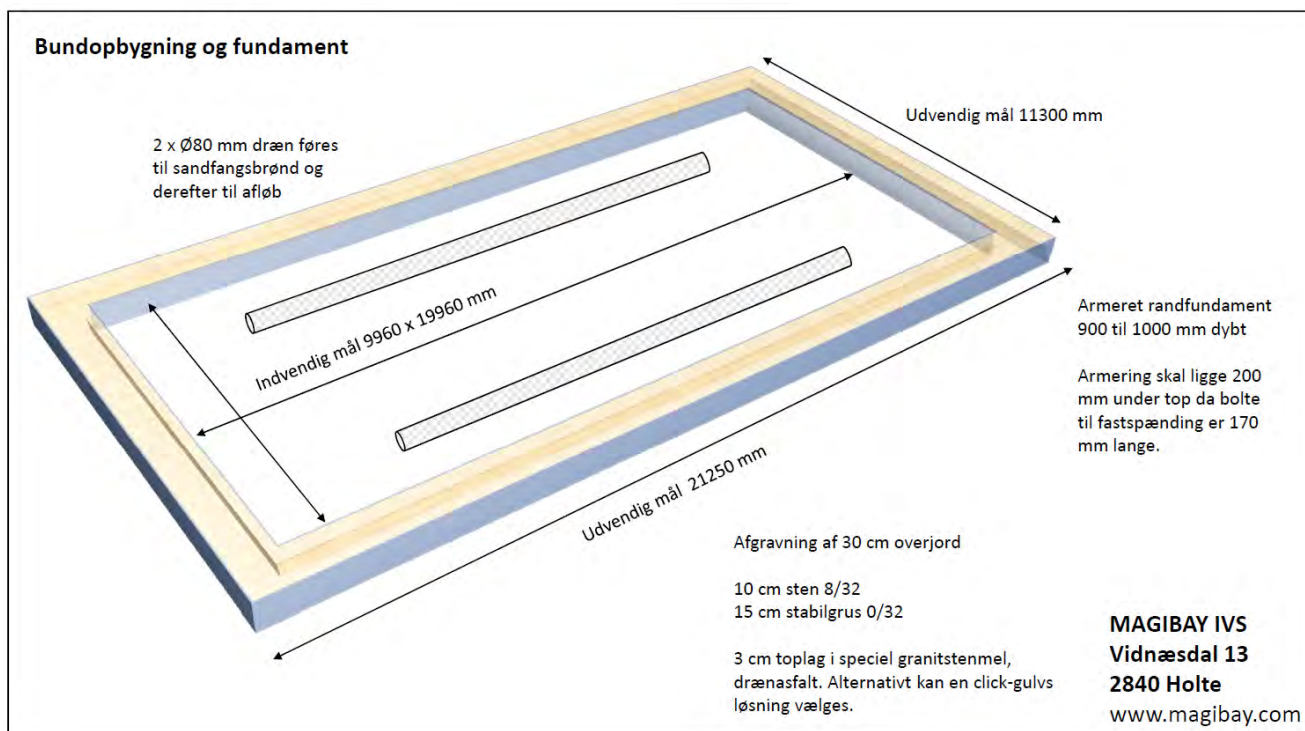
Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol skal et eventuelt sagsanlæg i henhold til § 101 i miljøbeskyttelsesloven, være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt, dvs. senest den 15. oktober 2020, eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger i sagen.



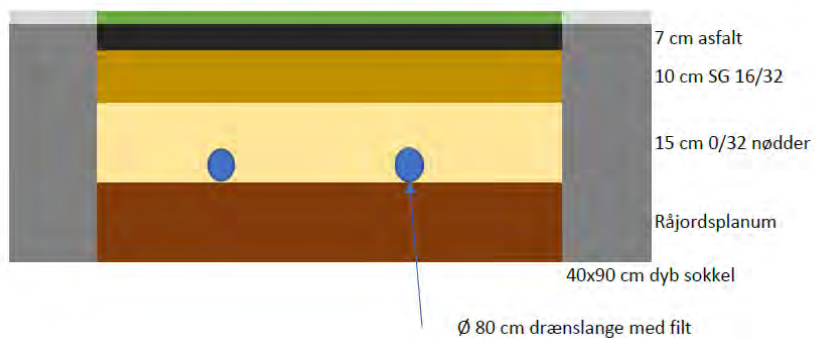
Bilag 1 Situationsplan



Bilag 2 Drænsystem og opbygning



Unisport Padel bane fundaments- og bundopbygning - skitse



Unisport Padel bane fundaments- og bundopbygning - Princip

