



Nykøbing Skole
A Ladingsvej 1
4500 Nykøbing Sj

2. oktober 2024

Nedsivningstilladelse til multibane

Odsherred Kommune meddeler hermed tilladelse til nedsivning af overfladevand fra multibane etableret med kunstgræs med infill af sand. Anlægget etableres ved Nykøbing Skole, A Ladingsvej 1, 4500 Nykøbing Sj, matr.nr. 42a Nykøbing S. Vangjorder.

Tilladelsen gives i henhold til Miljøbeskyttelseslovens¹ § 19, stk. 1, samt Spildevandsbekendtgørelsens² § 38, stk. 1.

Tilladelsen kan påklages. Se klagevejledningen.

Vilkår

Generelle vilkår

1. Denne tilladelse gælder nedsivning af overfladevand der falder på multibanen og nedsiver umiddelbart under multibanen.
2. Ved fornyelse af multibanen, større reparations- eller vedligeholdelsesarbejde på banen, og såfremt der ønskes ændret på banens indretning og/eller drift som vil kunne have indflydelse på nedsivningen til grundvandet, skal dette meddeles Odsherred Kommunes vandteam senest 4 uger inden ændringen ønskes gennemført. Kommunen vil tage stilling til om ændringer kræver revision af nedsivningstilladelsen.

Vandteamet kontaktes på vand@odsherred.dk

3. Tilladelsen er gældende fra dags dato. Tilladelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden 3 år.

Vilkår om indretning, drift og vedligeholdelse

4. Multibanen skal placeres som vist på kortet i bilag 1.
5. Nedsivningen skal fungere på baggrund af det ansøgte og nedenstående forudsætninger:
 - Overfladevandet fra multibanen på 162 m² hvor kunstgræstæppet udgør 162 m², skal nedsive direkte under banen.
 - Nedsivningen af overfladevandet må ikke give anledning til overfladeafstrømning eller oversvømmelse af andre arealer.
6. Multibanen skal indrettes således at der ikke kan tilledes andet overfladevand til banens areal end det der falder direkte på multibanens areal.
7. Det anlagte kunstgræstæppe skal være af typen Lano Drive 20, eller noget der er miljømæssigt tilsvarende eller bedre. Som infill skal der bruges kvartssand.
8. Der må ikke bruges gummigranulat på banen.
9. Såfremt der under etablering bliver behov for ændringer i dimensionering og/eller placering af multibanen, skal Odsherred Kommunes vandteam orienteres herom og tage stilling til om det kan accepteres, og om det kræver yderligere tilladelse.
10. Ved udskiftning af kunstgræstæppet skal Nykøbing Skole kontakte Odsherred Kommunes vandteam 8 uger inden, og indsende datablade for det nye kunstgræstæppe. Odsherred Kommune vil efterfølgende vurdere om ændringerne vil kræve en ny spildevandstilladelse.
11. Ved udskiftning af kunstgræstæppet skal Nykøbing Skole sende en plan for hvordan det brugte kunstgræstæppe vil håndteres, til Odsherred Kommune.
12. Odsherred Kommunes vandteam kan ændre vilkårene i denne tilladelse såfremt forhold i grundvandet eller andre hensyn taler herfor.
13. Sne og is fra multibanen skal fjernes manuelt eller maskinelt uden brug af tømidler. Såfremt der ønskes anvendt tømidler, skal relevante datablader sendes til Odsherred Kommunes vandteam til godkendelse, inden de må tages i brug. Odsherred Kommune vil altid tage udgangspunkt i miljømærkede tømidler. Ved godkendt anvendelse af middel skal der løbende arbejdes på at anvende bedste mulige teknik så forbruget mindskes mest muligt.
14. Der må ikke anvendes sprøjtegifte, ukrudtsmiddel eller pesticider/biocider på multibanen.
15. Ved bortkørsel af jord der graves af i forbindelse med anlægsarbejder, skal jordflytningen anmeldes til Odsherred Kommune, og den skal udføres jf. gældende regler og lovgivning på området.

Vilkår om prøvetagning og analyser

16. Når kunstgræstæppet skal udskiftes eller helt fjernes, skal der minimum udtages 4 jordprøver fra det sted hvor banen har været placeret. Prøverne skal være jævnt fordelt på banens areal. Der skal udtages 1 prøve 0,4 meter under terræn, og 1 prøve fra 1 meter under terræn.
17. Jordprøverne der skal udtages jf. vilkår 16, skal som minimum analyseres for de i vilkår 19 listede parametre. En jordprøve udtages som en blandingsprøve sammenstukket af 5 enkeltprøver, jf. Jordflytningsbekendtgørelsen, som udtages under kunstgræsset. Stederne for de enkelte prøveudtagninger registreres på et kort og fremsendes sammen med analyseresultaterne til Odsherred Kommune.

18. Prøvetagning og analyser skal foretages af et akkrediteret firma og i henhold til enhver tid gældende Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

19. Ved kontrol af jorden i under banen/faskinen skal der som minimum analyseres for følgende parametre angivet i nedenstående tabel.

Parameter	Grænseværdi (jordforurening kategori 2 / afskæringskriterie) [mg/kg]	Kontroltype
Arsen	20	Absolut krav
Bly	400	Absolut krav
Cadmium	5	Absolut krav
Chrom III + IV	1000	Absolut krav
Kobber	1000	Absolut krav
Zink	1000	Absolut krav
Nikkel	30	Absolut krav
Kviksølv	3	Absolut krav
Tunge Kulbrinter (C ₂₀ -C ₃₅)	300	Absolut krav
PAH: sum af Benzo(a)pyren, benzo(b+j+k)fluoranthren, dibenzo(a,h)anthracen, fluoranthren, og indeno(1,2,3-cd)pyren.	40	Absolut krav
Di-(2-ethylhexyl) phthalat (DEHP)	25	Absolut krav
Sum 22 PFAS: (PFBS, PFPeS, PFHxS, PFHpS, PFOS, PFNS, PFDS, PFUnS, PFDoS, PFTrS, PFOSA, 6:2 FTS, PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDODA, PFTrDA.	0,4	Absolut krav
Sum 4 PFAS: (PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS)	0,01	Absolut krav

20. Analyseresultaterne skal sendes til Odsherred Kommunes vandteam straks efter at resultaterne foreligger, dog senest én måned efter prøveudtagningen er udført.

21. Såfremt analyseresultaterne overskrider fastsatte kravværdier på én eller flere af parametrene listet under vilkår 19, skal den forurenede jord fjernes og erstattes med ren jord. Den forurenede jord skal håndteres efter gældende bestemmelser.
22. Prøvehyppigheden kan til enhver tid ændres af Odsherred Kommunes vandteam.
23. Odsherred Kommune v. Nykøbing Skole skal dække alle omkostninger forbudne med jordundersøgelser efter banens etablering (dvs. i driftsfasen).

Vilkår om tilsyn og egenkontrol

24. Der skal føres en driftsjournal, som skal indeholde følgende oplysninger:

- Jordanalyser
- Brug af tømidler hvis dette forinden bliver godkendt af kommunen (se vilkår 12).

Driftsjournalen skal kunne fremvises for tilsynsmyndigheden på forlangende, og skal som minimum opbevares i 5 år.

Sagens oplysninger

Odsherred Kommune har den 28. maj 2024 fået en ansøgning om etablering af en multibane placeret på Nykøbing Skole, A Ladingsvej 1, 4500 Nykøbing Sj. Denne afgørelse er udarbejdet på baggrund af følgende materiale:

- Ansøgning om byggetilladelse.
- Supplerende oplysninger vedrørende infiltrationstest af kunstgræstæppet (se bilag 2).

På det foreliggende grundlag fastsætter Odsherred Kommune de ovenfor anførte vilkår for nedsivning af overfladevand fra den ansøgte multibane beliggende på matr.nr. 42a Nykøbing S. Vangjorder ved A Ladingsvej 1, 4500 Nykøbing Sj.

Miljøteknisk beskrivelse

Multibanen skal etableres på et grønt areal og indpasset i omgivelserne. Dens areal udgør ca. 162 m² og banen belægges med et kunstgræstæppe med infill af kvartssand. Kunstgræstæppet er af mærket Lano Drive 20 og der er leveret infiltrationstest for PFAS-stoffer og tungmetaller.

Selve banen opbygges af en galvaniseret stålkonstruktion der beklædes med lærketræ.

Der etableres ikke et drænsystem under banen. Nedsivning vil foregå umiddelbart under banen efter infiltration gennem kunstgræstæppet og infilmaterialet.

Miljøteknisk vurdering

Nedsivningen af overfladevandet fra multibanen sker udelukkende gennem overfladen, dvs. direkte under banen. Ved kraftige regnhændelser kan overfladevandet afstrømme og nedsive gennem omkringliggende græsarealer, eller opstuve på selve banen.

På baggrund af oplysninger som Odsherred Kommune havde modtaget i ansøgningsmaterialet, vurderes det at multibanen ikke kommer til at indeholde miljøskadelige stoffer heriblandt tungmetaller og hormonforstyrrende stoffer hvis etableringen, driften og vedligeholdelsen af multibanen vil foregå efter de i tilladelsen beskrevne vilkår. Derfor vurderer kommunen at sammensætning af overfladevand der vil nedsive gennem banens overflade, ikke vil udgøre en forurenings trussel/risiko overfor grundvand og miljø i helhed.

Der er stillet vilkår om at kunstgræsset ikke må indeholde miljøskadelige stoffer. Vilkåret skal sikre at nye kunstgræstæpper (ved f.eks. udskiftning af kunstgræstæppet i fremtiden) ikke indeholder miljøskadelige stoffer, og hvis nye analyser af det ønskede kunstgræstæppe viser at det indeholder miljøskadelige stoffer, vil dette vilkår sikre at et andet kunstgræstæppe skal anvendes i stedet. Levetiden for kunstgræstæpper er typisk 10 år. Der blev stillet vilkår om at ved udskiftning af kunstgræstæppet skal der udtages jordprøver til analyse for forskellige miljøfremmede stoffer. På den måde vil man kunne kontrollere om multibanen har medført forurening og om der skal ske oprensning inden nyt kunstgræstæppe må anlægges, eller ifm. helt nedlæggelse af banen.

Området hvor multibanen skal placeres, er beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD) og uden for et indvindingsopland til alment vandværk. Nærmeste drikkevandsboring er ca. 850 meter.

Kommunens samlede vurdering

Det er Odsherred Kommunes vurdering af der kan meddeles tilladelse til nedsivning af overfladevand fra multibane med kunstgræsbelægning. Det lægges til grund at infiltrationstesten af kunstgræstæppet ligger indenfor grænseværdierne for grundvandskvalitetskriterierne for PFAS.

Dertil lægges til grund at multibanen placeres uden for OSD, uden for indvindingsopland og at det ikke ligger inden for 300 meters beskyttelseszone for drikkevandsboringer. Samlet set overholder nedsivningstilladelsen den gældende spildevandsplan.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på [Nævnenes hus' hjemmeside](#), hvor du logger på via dit NemID eller MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Odsherred Kommune, der har truffet afgørelsen.

Klagefristen er 4 uger fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odsherred Kommune i Klageportalen. Oplysning om sagsbehandlingstider, klagegebyr, klagefrister m.m. finder du på [Nævnenes hus' hjemmeside](#).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Hvis du ikke kan bruge Klageportalen på grund af eksempelvis handicap, sprogvanskeligheder, problemer med digitale medier, psykiske lidelser eller fordi du er socialt udsat, så kan du sende en anmodning om fritagelse for brug af Klageportalen til nævnet på nh@naevneneshus.dk. I din anmodning til nævnet skal du oplyse, hvis du allerede er fritaget fra at bruge Digital Post af kommunen. Når du ansøger om at blive fritaget for brug af klageportalen, er det vigtigt, at du giver Odsherred kommune besked om det.

Hvem kan klage?

- Adressaten for afgørelsen.
- Ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører.
- Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Offentlige myndigheder.
- Lokale foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, når de har underrettet Kommunalbestyrelsen om at de ønsker underretning i denne type af sager.
- Lokale foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser, og når de har underrettet Kommunalbestyrelsen om at de ønsker underretning i denne type af sager og når klagen vedrører natur- og miljøbeskyttelse.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser og når klagen vedrører natur- og miljøbeskyttelse.

Hvis du ønsker at indbringe denne afgørelse for en domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter, at du har modtaget afgørelsen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at ringe til vandteamet på tlf. 59 66 60 55. Du får kun besked herfra, hvis der er modtaget en klage over afgørelsen.

En klage over tilladelsen har jf. § 96 i Miljøbeskyttelsesloven ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer noget andet. Dette betyder, at tilladelsen kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko.

Du har ret til at følge med i din sag i henhold til forvaltningsloven³. Vil du søge aktindsigt, skal du kontakte os.

Afgørelsen annonceres på kommunens hjemmeside.

Med venlig hilsen

Kasper Emerek Kleinert

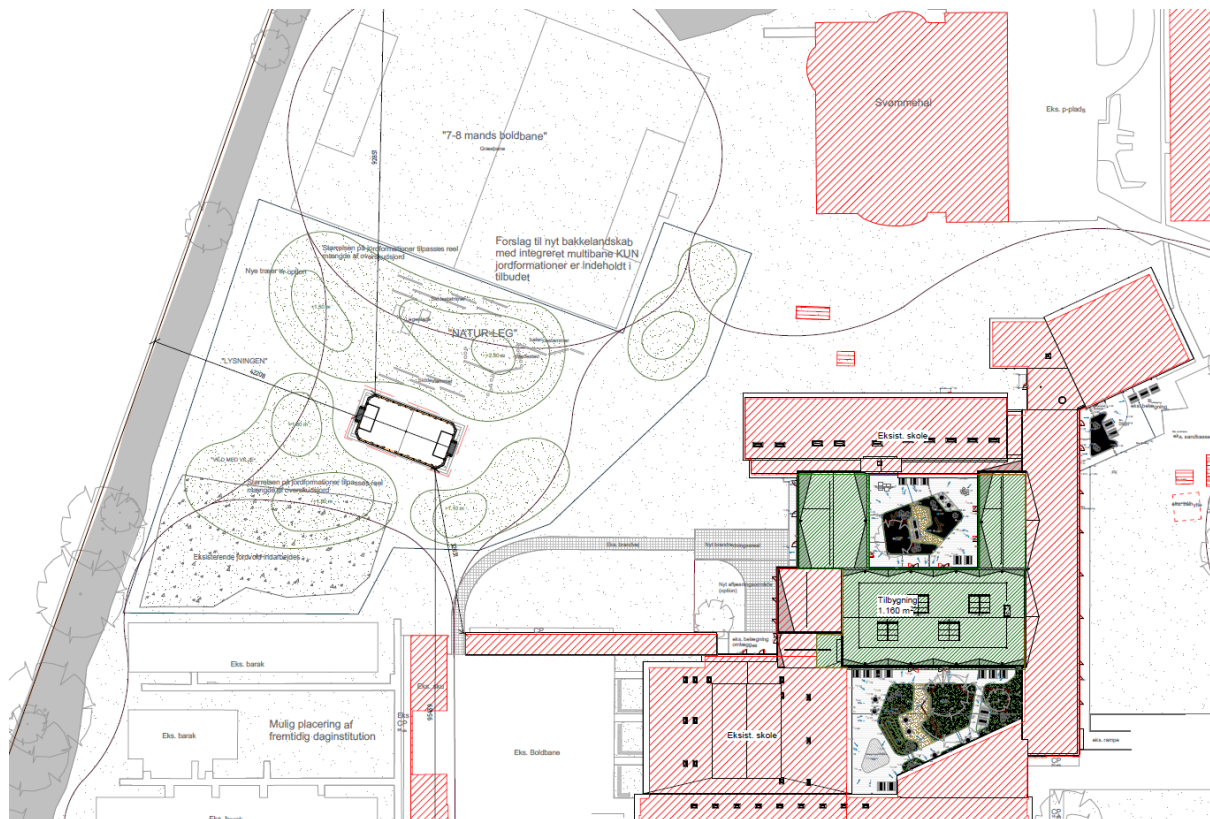
*Forstkandidat / Spildevandssagsbehandler
Vandteam / Odsherred Kommune*

¹ LBK nr. 928 af 28/06/2024 – Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.

² BEK nr. 532 af 27/04/2024 Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

³ LBK nr. 433 af 22/04/2014 - Bekendtgørelse af forvaltningsloven.

Bilag 1



Bilag 2

Analyserapport									
Rekvirent		Citylawn A/S			Identifikation		Sagsnavn: PFAS 22 i kunstgræstæppe		
		Bildsøvej 106					Sagsnr.: -		
		4200 Slagelse					Sagsbeh.: Lars Offenbach Poulsen		
							Udt.date:-		
							Provetager: Rekvirent		
Prover modtaget den:		13-12-2023			Rapport dato:		04-01-2023		
Analyse påbegyndt den:		14-12-2023			Rapport nr.:		2250008		
Opbevaring for analyse		På køl			Bilag:		0 stk.		
Lab. nr.		2250008001	2250008002				Enhed	Metode	Detektions- grænse
Provetype		Materiale	Materiale						Usikker- hed ¹
Emballage		s	s						
Provetager		Rekvirent	Rekvirent						
Prove ID		1-A	1-B						
Parameter									
Perfluorbutansyre (PFBA)		2,5	<0,60				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾	0,6 +/- 29 %
Perfluorbutansulfonsyre (PFBS)		<0,30	<0,30				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	0,3 +/- 29 %
Perfluorpentansyre (PFPeA)		1,1	<0,30				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	0,3 +/- 29 %
Perfluorpentansulfonsyre (PFPeS)		<0,30	<0,30				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	0,3 +/- 29 %
Perfluorhexansyre (PFHxA)		1,9	<0,30				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	0,3 +/- 29 %
Perfluorhexansulfonsyre (PFHxS)		<0,30	<0,30				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	0,3 +/- 29 %
Perfluorheptansyre (PFHpA)		0,54	<0,30				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	0,3 +/- 29 %
Perfluorheptansulfonsyre (PFHpS)		<0,30	<0,30				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	0,3 +/- 29 %
Perfluoroktansyre (PFOA)		0,77	0,32				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	0,3 +/- 29 %
Perfluoroktansulfonsyre (PFOS)		<0,20	<0,20				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	0,2 +/- 29 %
Fluortelomersulfonat (6:2 FTS)		0,76	<0,30				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	0,3 +/- 29 %
Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)		<0,30	<0,30				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	0,3 +/- 29 %
Perfluorononansyre (PFNA)		0,40	<0,30				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	0,3 +/- 29 %
Perfluorononansulfonsyre (PFNS)		<0,30	<0,30				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	0,3 +/- 29 %
Perfluordecansyre (PFDA)		<0,30	<0,30				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	0,3 +/- 29 %
Perfluordekansulfonsyre (PFDS)		<0,30	<0,30				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	0,3 +/- 29 %
Perfluorundekansyre (PFUnDA)		<0,30	<0,30				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	0,3 +/- 29 %
Perfluorundekansulfonsyre (PFUnDS)		<1,0	<1,0				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	1 +/- 29 %
Perfluordodekansyre (PFDoDA)		<0,30	<0,30				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	0,3 +/- 29 %
Perfluordodekansulfonsyre (PFDoDS)		<1,0	<1,0				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	1 +/- 29 %
Perfluortridekansyre (PFTTrDA)		<1,0	<1,0				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	1 +/- 29 %
Perfluortridekansulfonsyre (PFTTrDS)		<1,0	<1,0				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	1 +/- 29 %
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS		1,2	0,32				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	
Sum af PFAS		8,0	0,32				ng/l	DIN38407-42 mod. LC-MS-MS ³⁾ *	
Beregnelser: se sidste side									