

Bilag 1. Kunstgræsbaner, Frederiksberg Idrætsunion, oversigt over tilladelser og ændringer i vilkår

Jens Jessens Vej 22A, matr.nr. 29be	Tilladelsesdato	Ændring af vilkår nr.	Baner	Tilladt drænvandmængde, m ³	Prøvetagningsbrønde	Prøvetagningsfrekvens	Analyseparametre	Bemærkninger /Årsag
	21. december 2006		1, 2, 9	10.800	BR11 (bane 1) BR08 (bane 2) BR03 (bane 9)	2 gange årligt, februar og oktober	pH, ledningsevne, bundfældeligt stof, suspenderet stof, klorid, sulfat, bly, cadmium, zink BTEX'er, NPE, DEHP, PAH'er, EOX, Phenoltal og nitrifikationshæmning	Analyseprogram kan reguleres efter 4 gennemførte prøvetagninger
	22. juli 2007	9			BR11 (bane 1) BR03 (bane 9)			Vilkår 9: Prøvetagning i BR08 kan udelades, da brønden ligger under græstæppe og der er tilstrækkelig information om drænvandets karakter fra de to øvrige brønde.
	16. juni 2010	8, 9, 11				1 gang årligt, februar	pH, ledningsevne, bundfældeligt stof, suspenderet stof, klorid, zink, NPE, 7 phthalater (DBP, BBP, DOP, DEP, di2ethylhexylxadipat, diisononylphthalat, DEHP) og nitrifikationshæmning	<p>Påbud omfattende vilkårsændringer samt udarbejdelse af handleplan</p> <p>Vilkår 8: at der ved overskridelse af udvalgte grænseværdier, senest 3 måneder efter at resultatet kendes, skal indsendes en teknisk-økonomisk redegørelse (handleplan), der beskriver, hvad der agtes foretaget for at nedbringe koncentrationen af miljøfremmedestoffer. Følgende NPE</p> <p>grænseværdier skal overholdes:</p> <p>(nonylphenoethoxyler) 0 µg/l DEHP (di(2-ethylhexyl)phtalat) 7 µg/l (tilsigtet grænseværdi) Zink 3000 µg/l Klorid 1000 mg/l Nitrifikationshæmning ved 200 ml/l < 20 % (vejledende krav)</p> <p>Vilkår 9: Eftersom det primært er i vinterhalvåret at der konstateres forhøjede indhold af diverse parametre vurderer Bygge-, Plan- og Miljøafdelingen, at der, af hhv. miljømæssige og økonomiske grunde, kun er behov for en årlig prøvetagning i vinterhalvåret (februar).</p> <p>Vilkår 11: På baggrund af de gennemførte målinger samt data i Miljøstyrelsens rapport nr. 100, 2008 "Kortlægning, emissioner samt miljø- og sundhedsmæssig vurdering af kemiske stoffer i kunstgræs, Teknologisk Institut" er det Bygge-, Plan- og Miljøafdelingens miljømæssige vurdering, at drænvandet fremadrettet, dvs. med prøvetagningsstart i februar 2011, kun behøver at blive analyseret for de parametre som er angivet i kolonnen med analyseparametre.</p>
	21. august 2015		4, 5, pøde 1-5	11.500	vilkår 7, Prøvetagningsbrønd, placeret midt på østside af bane 4, angivet på skitse 2 i tilladelse	1 gang årligt, februar	pH, ledningsevne, bundfældeligt stof, suspenderet stof, klorid, zink, NPE, 7 phthalater (DBP, BBP, DOP, DEP, di2ethylhexylxadipat, diisononylphthalat, DEHP) og nitrifikationshæmning	Samme vilkår som angivet i påbud af 16. juni 2010.

	18. august 2016		1, 2, 3 (tidl. 9)				pH, ledningsevne, bundfældeligt stof, suspenderet stof, klorid, zink, NPE, DEHP og nitrifikationshæmning	Følgende vilkår er revideret på baggrund af ny viden i forhold til tilladelse fra 2006: Vilkår 6 ændres: Indholdet af suspenderet stof ændres fra 300 mg/l til 500 mg/l baseret på Miljøstyrelsens Vejledning fra 2006. Vilkår 8 ændres: Vilkåret opdateres, så analyseparametre med grænseværdier inden tilslutning til offentlig kloak tilpasses det eksisterende vidensniveau på området. Vilkår 9 ændres: Prøvetagningsprogrammet er ændret fra krav om vandprøve til analyse to gange årligt til én gang årligt. Derudover nedsættes antallet af prøvetagningsbrønde fra 3 til 2. Dette er i overensstemmelse med vilkår i påbud fra 2010. Derudover er fortsat krav om vandprøve til analyse umiddelbart efter etablering af banerne. Vilkår 11 ændres: Ved påbud i 2010 blev analyseprogrammet mindsket i forhold til det oprindelige analyseprogram. I nærværende tilladelse stilles vilkår om udvidet analyseprogram i forbindelse med de to første analyserunder. Herefter kan analyseprogrammet efter aftale med Miljøkontoret revideres, hvis det viser sig miljømæssigt forsvarligt. Vilkår 13 ændres: Eksisterende vilkår 13 omkring opnåelse af byggetilladelse udgør. Nyt vilkår 13 vedr. redegørelse for nedbringelse af indhold af miljøfremmede stoffer såfremt der er overskridelse af tilladelsens vilkår 6-8. Nyt vilkår 14 tilføjes: Vilkår om, at afledningen ikke må medføre gener for kloaksystemet indsættes. Vilkår 15 tilføjes: Hvis forudsætningerne for tilladelsen ændres, skal VPM kontaktes med henblik på vurdering.
Nandrupsvvej Idrætsanlæg, matr.nr. 10gd og 10gs	Tilladelsesdato	Ændring af vilkår nr.	Baner	Tilladt drænvandmængde, m³	Prøvetagningsbrønde	Prøvetagningsfrekvens	Analyseparametre,	Bemærkninger /Årsag
	23. juni 2010			2.800	BRØ425	1 gang årligt, februar	pH, ledningsevne, bundfældeligt stof, suspenderet stof, klorid, zink, NPE, 7 phthalater (DBP, BBP, DOP, DEP, diisononylphthalat, DEHP) og nitrifikationshæmning	Samme vilkår som angivet i påbud, JJV, 16. juni 2010
Sønderjyllands Allé 4, matr.nr. 44ag	Tilladelsesdato	Ændring af vilkår nr.	Baner	Tilladt drænvandmængde, m³	Prøvetagningsbrønde	Prøvetagningsfrekvens	Analyseparametre,	Bemærkninger /årsag
	18. august 2016			4.500	En af 4 sandfangsbrønd, en i hvert hjørne af banen	1 gang årligt, februar	pH, ledningsevne, bundfældeligt stof, suspenderet stof, klorid, zink, NPE, DEHP og nitrifikationshæmning	Kunstgræsbanen er etableret i 2013, hvor der også er søgt om tilslutningstilladelse. Samme vilkår som JJV, 2016