Allerød Kommune

Allerød Kommune
Sportsvej 11
3450 Allerød

Natur, Miljø og Klima
Alexander Borre
flxn@alleroed.dk

Sagsnr. 26/8456
1. september 2026

Afgørelse om tilladelse til nedsivning af regnvand fra nyt kunstgræsanlæg

Sportsvej 11, 3450 Allerød, matr. 21a Kollerød By, Lynge

DJ & Co har på vegne af Allerød Kommune Teknik og Drift søgt om tilladelse til nedsivning af regnvand til grøfter fra ny kunstgræsbane i forbindelse med renovering af eksisterende idrætsanlæg.

Tilladelsen omfatter udelukkende nedsivning gennem kunstgræsbanerne samt grøfterne syd for kunstgræsbanerne, da der ligger en §3-beskyttet sø øst for banerne, hvor afstandskravet på 25 m fra nedsivningsanlæg skal overholdes.

Kunstgræsanlægget etableres på Sportsvej 11 syd for de eksisterende fodboldbaner og ønskes tilknyttet Allerød Fodbold Klub. Ansøgningen er vedlagt denne tilladelse som bilag 1.

1. Afgørelse

Allerød Kommune meddeler hermed tilladelse til nedsivning via kunstgræs med korkgranulat og etablering af regnvandsgrøfter til nedsivning af regnvand fra nyt kunstgræsanlæg på Sportsvej 11, 3450 Allerød, matr. nr 21a Kollerød By, Lynge som ansøgt om d. 22. juni 2026.

Afgørelsen er meddelt efter § 19, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven[1], jf. spildevandsbekendtgørelsen[2] §§ 39 og 41.

Tilladelsen gælder nedsivning gennem banerne samt etablering af grøfter til afledning af overfladevand fra to kunstgræsbaner på 68 m x 105 m samt fire 3-mandsbaner på 13 m x 21 m, hvorved det samlede kunstgræsareal bliver 19.652 m^2 inkl. arealer uden om selve fodboldbanerne. Grøfterne og kunstgræsbanerne vurderes at overholde kommunens krav til materialer, størrelse og afstandskrav.

[1] Miljøbeskyttelseslov, LBK nr. 1742 af 22. december 2025

[2] Bekendtgørelse om spildevandsplanen og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelsesloven, BEK nr 1446 af 27/11/2025

Tilladelsen er gyldig straks efter modtagelsen af afgørelsen. Allerød Kommune skal gøre opmærksom på, at tilladelsen jf. miljøbeskyttelsesloven §20 til enhver tid og uden erstatning kan ændres eller tilbagekaldes af de hensyn nævnt i loven, herunder ved fare for forurening af vandindvindingsanlæg eller risiko for miljøet i øvrigt.

2. Screening:

Projektet er blevet screenet af Allerød Kommune med screeningsafgørelse d. 24.08.2026. Der er på baggrund af denne screening vurderet, at projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre projekter, ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven[3], og vurderingerne er udarbejdet i overensstemmelse med kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6.

Kommunens afgørelse hviler på de oplysninger, der er indsendt i forbindelse med screeningsansøgningen samt opfølgende redegørelse fra ansøger. Screeningsafgørelsen offentliggøres på Allerød Kommunes hjemmeside.

3. Vilkår

Tilladelsen for nedsivning af regnvand fra kunstgræsbanen er givet på følgende vilkår:

Generelle vilkår:

3.1.1 Tilladelsen omhandler nedsivning fra nyt kunstgræsanlæg på Sportsvej 11, 3450 Allerød som ansøgt den 22. juni 2026. Tilladelsen forholder sig ikke til øvrige forhold relateret til kunstgræsbanens etablering.

3.1.2 Tilladelsen gælder fra dags dato, og kan benyttes på egen risiko. Den bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden for 2 år.

3.1.3 Tilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig og kendt af de personer der har ansvaret for etablering, drift og vedligeholdelse af kunstgræsbanen.

3.1.4 Ejer skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at det fungerer efter hensigten. Det er ejers ansvar, at de relevante personer/driftsansvarlige kender til tilladelsens vilkår.

3.1.5 Færdigmelding sendes til Allerød Kommune på e-mail naturogmiljoe@alleroed.dk

[3] Miljøvurderingslov, LBK nr. 4 af 3. januar 2023

Vilkår om indretning:

3.1.6 Banen skal etableres som ansøgt og nedsivning skal ske i henhold til projektforslag og vilkår i denne tilladelse.

3.1.7 Kunstgræsanlægget må ikke give anledning til overfladisk afstrømning til de omkringliggende arealer.

3.1.8 Der må ikke ledes regnvand fra de omkringliggende arealer til kunstgræsanlægget.

3.1.9 Ved ændring i banens opbygning, materialer, eller afløbs-/drænforhold kan der være krav om en ny spildevandstilladelse. Den driftsansvarlige skal derfor underrette tilsynsmyndigheden om sådanne ændringer, med henblik på vurdering af hvorvidt ændringerne kræver en ny spildevandstilladelse.

Vilkår om anvendelse, drift og vedligehold af banen:

3.2.1 Renholdelse af kunstgræsbanerne skal ske i overensstemmelse med vejledning fra producenten.

3.2.2 Der må ikke anvendes salt som tømiddel på kunstgræsbanen. Sne og is fra kunstgræsbanen skal fjernes manuelt eller maskinelt. Som supplement til den primære mekaniske snerydning må der benyttes det svanemærkede tømiddel (Viaform Green, kaliumformiat – KF), i overensstemmelse med oplysningerne i ansøgningen. Der må ikke anvendes anden snebekæmpelse uden tilladelse fra Allerød Kommune, Natur, Miljø & Klima.

3.2.3 Der må ikke anvendes bekæmpelsesmidler eller andre kemikalier på banen i overensstemmelse med oplysningerne i ansøgningen.

3.2.4 Ved udskiftning af kunstgræsbelægningen skal materialerne bortskaffes til godkendt modtageranlæg.

Vilkår om monitering:

3.2.5 Senest en måned efter idriftsættelsen af kunstgræsbanen, skal der tage en analyse af drænvandet for Zink, Bly og DEHP for at verificere, at der ikke er risiko ved nedsivning. Behov for yderligere analyser, vurderes på baggrund af resultaterne af denne prøve.

3.2.6 Hvis der efter datoen for afgørelsens meddelelse fremkommer væsentligt ny information vedrørende miljørisici ved nedsivning på kunstgræsbaner med kork-granulat, vil Allerød Kommune stille yderligere krav om analyser af jord og grundvand.

Vilkår om sløjfning af anlæg:

3.2.7 Hvis banerne fjernes, skal der tages jordprøver efter forenklet kontrol for herunder at konstatere om jorden under anlægget er kontamineret af miljøfremmede stoffer, herunder zink.

3.2.8 Eventuelt fund af jordforurening ved ophør af banerne skal bortgraves og anmeldes på Jordweb, så det kan transporteres til kartering på et godkendt modtageranlæg efter Allerød Kommunes anvisning.

4. Projektbeskrivelse

4.1 Banens baggrund og opbygning

Allerød Kommune ønsker at etablere et kunstgræsanlæg ved de eksisterede sportsbaner på sportsvej 11, 3450 Allerød ved Allerød Idrætspark.

Dj&Co har den 22. juni 2026 på vegne af Allerød Kommune søgt med revideret ansøgning om tilladelse til at nedsive regnvand fra et nyt kunstgræsanlæg. Anlægget har et samlet areal på 19.652 m^2 fordelt på to standard 11-mandsbaner (68 m * 105 m), fire 3-mandsbaner (13 m x 21 m) samt arealet omkring kunstgræsbanerne.

Projektet er placeret som vist på figur 1 og 2 nedenfor:

Figur 1: Projektområde er markeret med blå

Figur 2: Projektområde er markeret med blå

Anlægget bliver opbygget som et 3. generations kunstgræssystem. Banerne bliver anlagt på et råjordsplanum, hvorpå der udlægges et geonet. Over geonettet udlægges singels/nøddesten som bund, et lag med ærte-/perlesten og et lag med GAB-grus (0-16 mm). Opbygningen afsluttes med et 40-45 mm kunstgræstæppe med infill af silica-/kvartssand og korkgranukat udlagt på en 12-20 mm shockpad. Kunstgræsbanen udføres så det tilpasses eksisterende tilstødende terræn.

Der er udført orienterende geotekniske boringer i området, se bilag 2. For at reducere risikoen for sætninger i det nye kunstgræsanlæg, udlægges der et plastarmeringsnet (geonet) på hele råjordsplanum under fremtidige baner. Efter udrulningen af kunstgræstæppet skæres banernes hvide linjer i det grønne tæppe og limes til dette.

Herefter udlægges ca. 10-24 kg/m^2 silica-/kvartssand i kunstgræstæppet som børstes ned i bunden af tæppet for at stabilisere stråene og knuderne, samt bidrage som ballast/tyngde til kunstgræstæppet. Afslutningsvis udlægges ca. 3-4 kg/m^2 korkgranulat, som på tilsvarende vis børstes ned mellem stråene i kunstgræstæppet. Korkgranulatet skal bidrage til de fodboldfunktionelle egenskaber.

Lagtykkelsen af baneopbygningen beskrives som følgende:

- Nøddesten/singles: ca. 20 cm
- Perle-/ærtesten: ca. 3 cm
- GAB-grus: ca. 15 cm
- Shockpad: 12-20 mm
- Stråhøjde: 40-45 mm

Produktoversigten er som følgende:

Kork infill:
Nature 130, Amorim cork composites. Produceret af Amorim Sports, Rua de Meladas, 260 P.O. Box 1 MOZELOS-VFR 4536-902.

Kvartssand:
Kvartssand. Produceret af Dansk Kvarts Industri A/S, Lervejdal 14 D, Addit, DK-8740 Brædstrup.

Kunstgræstæppe:
Duo Shape 40 ESI01941. Produceret af Limonta Sport, via Crema, 60, 24055 Cologno al Serio BG, Italien.

Shockpad:
Progame 5012 XC-Cut, Cross-linked polyolefin foam. Produceret af Trocellen GmbH, Mülheimer Str. 26, 53840 D-Troisdorf, Tyskland.

Backingtape:
PKI Tape 01, 02. Produceret af PKI Supply A/S, Vesterballevej 29 Fredericia, Danmark.

Monteringslim:
Profect 41105, 41155, 41158, 91102. Produceret af PKI Supply A/S, Vesterballevej 29 Fredericia, Danmark.

4.2 Afvanding af banen

Der etableres et drænsystem sammen med banerne, der skal sikre tørholdelse af anlægget. Afvandingen af overfladevand fra kunstgræsanlægget sker ved infiltration igennem baneopbygningen og herfra ved nedsivning igennem det underliggende jordlag samt opsamling i drænsystemet. Drænsystemet vil aflede til projekterede sandfangsbrønde og videre ud i projekterede nedsivningsgrøfter syd for banerne. Dermed vil afvandingen ske gennem baneopbygningen til nedsivning samt opsamling i drænsystemet som illustreret på figur 3 nedenfor.

Figur 3: Projektets udformning

Dj&co har i ansøgningen udført en teoretisk beregning af den estimerede vandmængde på kunstgræsarealet (se bilag 1) til 13.759 m^3/år. Af disse skønnes at den ærlige fordampning vil være på 26%, infiltrationen på 62 % og den afledte drænmængde svarer til 12 %.

Udregning af nødvendig dimensionering er foretaget for hhv. nedsivningen på banearealet, og dimensionering af de projekterede nedsivningsgrøfter. Nedsivningen på banearealet er beregnet som et regnbed med nøgletal vist i tabel 1. Der regnes med 62% af oplandsarealet, som følger de beregnede regnmængder og nedsivningsfordeling. "Regnbedets" bundareal findes ved at trække drænenes areal: 1365 m^2 fra det samlede baneareal.

Parameter	**Værdi**
Gentagelsesperiode T	5 år
Sikkerhedsfaktor	1,3
Befæstet areal	12.184 m^2

Bundareal	18.287 m^2
Hydraulisk ledningsevne (K)	6,7 x 10^{-6} m/s

Tabel 1

Afledningen til drænsystemet skal redegøre for regnmængder fra 12% af oplandsarealet, nøgletal for dimensionerings beregninger er vist i tabel 2:

Parameter	**Værdi**
Gentagelsesperiode, T	5 år
Sikkerhedsfaktor	1,3
Befæstet areal	2.358 m^2
Grøftens dimension (l *b)	260 m x 3,5 m
Hydraulisk ledningsevne K	6,7 * 10^{-6} m/s

Tabel 2

Ifølge spildevandskomiteens LAR-regneark får den projekterede nedsivning via infiltration fra kunstgræsbanerne, fungerende som et regnbed, en tømmetid på 1 time. Tømmetiden for nedsivningen gennem dræn-afvanding til grøfterne er beregnet til en tømmetid på 15 timer.

Der er ved begge udregninger i ansøgningen indregnet et ekstra sikkerhedstillæg på 20% for koblede regn hændelser. Tømmetid for infiltration og dræn-afvanding overholder begge anbefalingen om en maksimal tømmetid på 72 timer.

5. Vurdering

Allerød Kommune vurderer overordnet af kravene i spildevandsbekendtgørelsens §41, stk. 1, nr 1-4, alle er overholdt. Tilladelsen meddeles efter spildevandsbekendtgørelsens § 41, idet der er tale om nedsivning af overfladevand fra et kunstgræsanlæg og ikke et nedsivningsanlæg for husspildevand omfattet af § 40. Kommunen har i henhold til § 42 vurderet, at betingelserne for at meddele tilladelse er opfyldt, herunder at tilladelsen ikke er i strid med kommuneplan, spildevandsplan, vandforsyningsplan eller gældende vandområdeplaner.

Til den overordnede vurdering indgår følgende vurderinger:

Kommuneplaner
Tilladelsen er ikke i strid med kommunens vandforsyningsplan, spildevandsplan eller kommuneplan. Matriklen som projektet planlægges på, er udenfor kloakopland. Det vurderes, at der ikke er fare for oversvømmelser eller fare for miljøet, og at nedsivningen derfor ikke har indflydelse på den fastsatte arealanvendelse.

Vurdering efter indsatsbekendtgørelsen
Jf. Indsatsbekendtgørelsens[4] §8 stk. 2 kan Allerød Kommune kun træffe afgørelse, der indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af et overfladevandområde eller en grundvandsforekomst,

[4] Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, BEK nr 1669 af 08/12/2025

hvor miljømålet er opfyldt, hvis afgørelsen ikke medfører en forringelse af overfladevandområdets eller grundvandsforekomstens tilstand.

Jf. Indsatsbekendtgørelsens §8 stk. 3 kan Allerød Kommune kun træffe afgørelse, der indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af et overfladevandområde eller en grundvandsforekomst, hvor miljømålet ikke er opfyldt, hvis afgørelsen: 1) ikke vil kunne medføre en forringelse af overfladevandområdets eller grundvandsforekomstens tilstand, og 2) ikke vil kunne hindre opfyldelse af det fastlagte miljømål, herunder gennem de i indsatsprogrammet fastlagte foranstaltninger.

Projektet ligger inden for fire grundvandsforekomster, hvor den terrænnære forekomst har opfyldt miljømålet, mens det regionale samt to dybere grundvandsforekomster endnu ikke har opnået god kemisk tilstand. Allerød Kommune vurderer, at nedsivningen fra kunstgræsbelægningen ikke vil forringe grundvandsforekomsternes tilstand eller hindre opfyldelse af miljømålene. Det vurderes dog, at det er nødvendigt at sikre, at der ikke bruges pesticider som ukrudtsbekæmpelsesmidler, da pesticider er udpeget som et problem for grundvandsmagasinernes tilstand i miljømålene.

Geoteknik og Jordens nedsivningsevne
Der er udført orienterende geotekniske boringer i projektområdet for at afklare jordbundsforhold samt hydrauliske forhold i forbindelse med etableringen af banerne. Her er der truffet aflejringer af senglacial karakter vekslende smeltevandsler og -sand under øverst muld og muldblandet overjord. Enkelte boringer underlejres af glacialt moræneler. Der er ikke konstateret frit vandspejl ved borearbejders afslutning.

Dj&Co har vurderet forholdene som relativt egnede til nedsivning. Der er fundet lokale variationer i jordbunden og dennes permeabillitet. Nedsivningstest har vist hydrauliske ledningsevner mellem $9{,}6 * 10^{-5}$ og $6{,}7 * 10^{-6}$. Der er til dimensionerings beregninger ved LAR-regnearket benyttet den laveste hydrauliske ledningsevne. Dette vurderes at være tilstrækkelig hensyntagen for variationen i permeabiliteten på lokationen.

Vurdering af materialer
Syntetiske stoffer indgår i opbygningen af en kunstgræsbane. I den forbindelse har rådgiver i ansøgningsmaterialet redegjort for valg af materialer, miljøfremmede stoffers påvirkning af miljøet, forebyggelse af spredning af infill samt påvirkning af recipienter ved brug af tømidler.

For at begrænse spredning af granulat på de tilstødende arealer etableres der langs kunstgræsanlæggets sider et granulatfang ved foden af hegnet i højden ca. 40-60 cm. Derudover etableres der granulatsluser ved drifts- og brugerind-/udgange samt krybeåbninger for at begrænse spredning af kork-granulat. Granulatsluserne etableres med fliser, som nedsænkes, hvorpå der etableres elefantriste. Oplæg af korkgranulat til påfyldning efter første vintersæson opbevares overdækket. Derved vurderes spredning af granulat ikke at udgøre en fare for overfladevand på omkringliggende arealer.

Som infill benyttes i dette projekt kork-granulat fremfor det tidligere anvendte SBR gummigranulat. Det vurderes, at kork-granulat indeholder færre miljøfremmede stoffer end SBR

gummigranulat og vil hindre spredning af mikroplast fra banen. Af tilhørende REACH-erklæring fremgår det, at korken ikke forventes at indeholde spor af pesticider.

Kunstgræstæppet indeholder PE og PP, men anses ikke for isoleret set at give anledning til problemer, da vedlagte udvaskningstest fra rådgiver viser, at miljøkvalitetskravene og grundvandskvalitetskravene overholdes. Shockpad og backingtape består af materialer brugt i andre anledninger, og anses ikke for at udgøre en risiko ved nedsivning af regnvand. Typen af lim beskrives at afhænge af vejrmæssige faktorer, og vil før ibrugtagen kræve en accept fra Allerød Kommune ved valg af produkt for at undgå unødige toksiske effekter.

Samlet set vurderer Allerød Kommune, at ansøgningen redegør tilstrækkeligt for BAT, og at nedsivning fra materialerne ikke udgør en risiko for miljøet, hvis projektet udføres som planlagt og gældende vilkår i tilladelsen overholdes.

Glatførebekæmpelse
Til snerydning skal der anvendes maskinelt eller manuelle midler. Som supplement kan der benyttes det svanemærkede kaliumformiat. Ansøger bemærker, at dette tømiddel under normale omstændigheder sjældent eller slet ikke påvirker grundvandsressourcen, da det består af let omsættelige organiske stoffer. Det beskrives yderligere, at de positive ladede ioner vil binde sig til de negativt ladede ler partikler, når vandet skal passere jordlagene for at nå grundvandet. Dette understøttes i ansøgningen med dokumentation fra Københavns Universitet og Miljøstyrelsen, der beskriver, at effekten af tømidler på mobiliteten af metaller og organiske forbindelser i jorden er relativt begrænsede, hvormed effekten kun har teoretisk betydning for grundvandet og drikkevandsindvinding. Dertil beskriver nævnte rapport fra KU, at kaliumformiat som tømiddel nedbrydes biologisk ved temperaturer tæt på 0°C, både aerobisk og anaerobisk.

Dette vurderes af Allerød Kommune som tilstrækkelig dokumentation for anvendelsen af Kaliumformiat som et supplement til den primære mekaniske snerydning på banerne fremfor traditionelt vejsalt.

Drænvand fra kunstgræsbanerne
Ansøger har refereret til rapporten "Koncept for regulering af drænvand fra nye Kunstgræsbaner" udarbejdet af DHL. Her har undersøgelser af drænvand fra kunstgræsbaner med gummigranulat vist, at middelkoncentrationer af bly, kobber, zink og DEHP i drænvand fra kunstgræsbaner med SBR infill ligger på niveau med regnvandsafstrømning fra parcelhuskvarterer. Hertil understøtter ansøger risikovurderingen med vedhæftning af analyseresultater af drænvand fra realiserede kunstgræsbaner, hvor indholdet af miljøfremmede stoffer ikke overskrider grundvandskvalitetskriterierne.

Det vurderes, at mængden af miljøfremmede stoffer forventeligt vil være væsentligt lavere grundet kunstgræsbanen opbygning med kork-granulat fremfor gummigranulat.

Vurdering af risiko for grund- og drikkevand
Projektområdet ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) samt indenfor Nitratfølsomme områder og indsatsområder. Området ligger desuden indenfor

indvindingsopland til Kollerød Vandværk. Den nærmeste vandforsyningsboring er DGU nr 193. 1291, beliggende omkring 560 m nordvest for banen, her findes også det nærmeste BNBO.

I miljøstyrelsens[5] samt DHL's[6] studier, beskrives der en teoretisk risiko ved drænvand fra kunstgræsbaner med infill, men hvor det bemærkes, at der stadig er begrænsede studier på det reelle indhold af tungmetallet zink og eventuelt kobber, samt blødgøreren DEHP (Di-ethyl-hexyl-phtalat). Miljøstyrelsen understreger hertil, at udvaskningstests sandsynligvis overestimerer frigivelsen af miljøfarlige stoffer.

Ved infiltration af drænvand gennem jordlagene vil der ske adsorption, nedbrydning og evt. udfældning af tungmetaller og organiske stoffer. Med ansøgningens boreprofiler der angiver jordtypen i de pågældende dybder som varierende smeltevandsler- og sand delvist underlejret af glacialt moræneler, samt den forventede koncentrationen af miljøfremmede stoffer i det vand, der siver helt ned til dybereliggende grundvand, vurderes det på denne baggrund ikke at udgøre en væsentlig negativ påvirkning af grundvandet eller nærmeste vandforsyningsboring.

De miljøfremmede stoffer, der måtte findes i banematerialerne, er beskrevet som hovedsageligt at binde sig til jordpartikler i de øverste centimeter af jordmatricen under banerne. På det forestående grundlag vurderes det tilmed, at koncentrationen af miljøfremmede stoffer, der ender i grundvandet, må være lavere end ved kunstgræsbaner med granulattyper af gummi, som en del dokumentation forholder sig til.

§3 beskyttet natur

Der ligger en beskyttet sø øst for kunstgræsbanerne. Da brinken til denne sø er indenfor 25 meter af kunstgræsbanerne, må der ikke nedsives øst for banerne. Derfor etableres grøfterne syd for banerne for at opretholde lovkravet i Spildevandsbekendtgørelses §41, stk. 3[7]. Derfor afledes overfladevandet ikke til søen, og det vurderes derved ikke at have negativ indflydelse på søens økologiske tilstand.

Der er i den § 3-beskyttede sø beliggende øst for banen, jf. naturdata.dk, registreret spidssnudet frø, stor vandsalamander og springfrø som er fredede og beskyttede jf. habitatdirektivets bilag IV[8]. Endvidere er der registreret butsnudet frø, som er fredet og beskyttet jf. habitatdirektivets bilag IV. Der er i den § 3-beskyttede sø beliggende ca. 160 m nordøst for banen, jf. naturdata.dk, registreret grøn frø. Grøn frø er fredet og beskyttet efter habitatdirektivets bilag V. Jf. arter.dk. der registreret duehøg i beplantningen omkring banerne. Duehøge er sårbare og er rødlistevurderet som ynglefugl. De er beskyttet efter artsfredningsbekendtgørelsens bilag VI.

Projektet indebærer ikke indgreb i større sammenhængende skovområder eller kendte ynglelokaliteter for arten. Det vurderes i den forbindelse, at de mindre skovarealer i tilknytning til fodboldbanerne ikke har en størrelse, struktur eller uforstyrrethed, der gør dem egnede som

[5] Kortlægningsrapport Miljøprojekt nr. 2000 april 2018: https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2018/04/978-87- 93614-99-4.pdf
[6] Koncept for regulering af drænvand fra nye kunstgræsbaner, DHI, 2017: https://spildevandsinfo.dk/sites/default/files/2019-06/Koncept_regulering_dr%C3%A6nvand_kunstgr%C3%A6sbaner.pdf
[7] Bekendtgørelse om spildevandsplanen og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelsesloven, BEK nr 1446 af 27/11/2025
[8] BEK nr. 521 af 27/03/2021 om arter, der kun må plejes af en person eller virksomhed, der er bemyndiget i medfør af § 30, stk. 1, hvis de findes tilskadekomne eller som nødstedt yngel, jf. § 30, stk. 3.

ynglested for duehøg, som typisk kræver større, sammenhængende og relativt uforstyrrede skovområder.

Nedsivningen på kunstgræsbanerne og i grøfterne vurderes ikke at medføre væsentlige forstyrrelser af ovenstående naturhensyn, så længe øvrige afstandskrav overholdes, således at søens hydrologi, vandkvalitet eller fysiske udstrækning ikke påvirkes.

Hydrologi
Matriklen for kunstgræsbanerne ligger i et område, hvor vandspejlet for det primære grundvandsmagasin ifølge Allerød Kommunes potentialekort fra 2022 befinder sig i kote 36,5. Grundvandsstrømningen i området er nedstrøms mod vest. Den beskyttede sø er placeret øst for kunstgræsbanerne og ligger på linje med/opstrøms for projektområdet. Derved vurderes det, at der ikke er en risiko for, at nedsivning af regnvand fra banerne vil strømme til søen eller på anden måde påvirke søens økologiske tilstand væsentligt.

Natura 2000-område nr. 137
Overfladevandet fra banen vil nedsive i jordmatricen under banen og regnvandsgrøfterne. Da det nærmeste Natura 2000 område er beliggende 1,9 km øst for banen samt på baggrund af udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området og aktiviteterne tilknyttet kunstgræsbanen, vurderes etableringen af kunstgræssystemet ikke at medføre en indvirkning på Natura 2000-området eller dets udpegningsgrundlag.

Jordforurening
Området for kunstgræsbanerne ligger uden for områdeklassificering. Nærmeste V2 forureningskortlægning er ved Hillerødmotorvejens forlængelse syd for matriklen, hvor der er konstateret slagger på motorvejsramperne samt fund af tungmetaller i jorden. Derudover er der en V2 kortlagt grund ca. 500 meter nordvest for matriklen. Nærmeste V1 forureningskortlægning er ca. 960 meter øst for matriklen. Grundet forureningens karakter ved motorvejen samt afstanden til kunstgræsbanerne fra de andre kortlagte arealer, vurderes disse ikke at udgøre en risiko for miljøet i forbindelse med projektet.

Samlet vurdering
Kommunen har på baggrund af ansøgningsmaterialet vurderet, at baneopbygning, valg af materialer og de beskrevne afværgeforanstaltninger reducerer risikoen for udvaskning af miljøfremmede stoffer. Allerød Kommune har forholdt sig til påvirkningen af overfladevand, grundvand, jord og natur.

Det lægges vægt på, at der anvendes kork som infill og foretages mekanisk vinterbekæmpelse, dvs. uden brug af klorid. Kork anses for at være en mere miljøvenlig type infill til kunstgræsbaner end det traditionelle SBR gummigranulat. Ansøger har yderligere vedlagt datablade og udvaskningstests, som dokumenterer, at produktet ikke anses som toksikologisk, og at det ikke har væsentlige miljømæssige negative effekter.

Dertil etableres der granulatfang og granulatsluser samt beskrevet en drift, der begrænser spredning af materialer fra banen, hvilket i forhold til reduktion af spredning af infill følger

erfaringer fra udviklingsprojektet silkeborgbanen[9][10]. Samlet set vurderer Allerød Kommune, at nedsivning på projektområdet ikke indeholder en væsentlig negativ påvirkning for jord- og grundvandsforholdene i området.

6. Partshøring

Allerød kommune har vurderet, at følgende personer eller organisationer har en direkte, væsentlig eller individuel interesse i sagens afgørelse, og har derfor inddraget dem i partshøring af afgørelsen:

- Allerød Kommune, Teknik og Drift (grundejer)
- Dines Jørgensen & Co A/S (ansøger på vegne af grundejer)
- Novafos A/S (driftsejer af §3 beskyttet sø tæt på projektarealet)
- Kollerød Vandværk (Projektet befinder sig i indvindingsopland til Kollerød Vandværk)

Partshøringen er gennemført i perioden 17.07.2026 til 14.08.2026.
Ingen af de partshørte organisationer havde bemærkninger til udkastet.

7. Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til miljøbeskyttelseslovens[11] § 91. Klageberettigede fremgår af miljøbeskyttelseslovens §§ 98, 99 og 100.

Eventuel klage skal indsendes via Klageportalen. Link til Klageportalen findes på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du kan logge på med NEM-ID. Når du klager, skal du betale et klagegebyr på 900 kr. for privatpersoner og på 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt og udløber ved midnat på dagen for klagefristens udløb 29.09.2026.

Retten til at klage er beskrevet i spildevandsbekendtgørelsens § 43, stk. 2, nr. 2 på baggrund af klagereglerne fastsat i miljøbeskyttelseslovens kpt. 11. Klagen sendes gennem Klageportalen til Allerød Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen og gebyret er betalt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der ønskes fritagelse for at bruge Klageportalen, skal en begrundet anmodning fremsendes til Allerød Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

[9] https://www.wsp.com/da-dk/nyheder/2025/kunstgraesbaners-miljopaavirkning-kan-minimeres-med-simple-tiltag
[10] https://silkeborgbanen.dk/wp-content/uploads/2025/05/250505-Silkeborgbanen-hovedresultater-faktaark.pdf
[11] Lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), LBK nr 1742 af 22/12/2024

Klage over tilladelsen har som udgangspunkt ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 96. Det betyder, at anlægget kan etableres selv om der er klaget, men at det gøres på ejerens risiko og regning, idet ejeren risikerer at skulle sløjfe anlægget.

Denne tilladelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 desuden indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter at den er meddelt eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder fra den endelige afgørelse er meddelt. Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er mulighed for aktindsigt i sagen.

Med venlig hilsen

Alexander Borre
Miljømedarbejder
Natur, Miljø og Klima – Allerød Kommune

Underretning ved afgørelse

Kopi til orientering om afgørelsen sendes til følgende organisationer, der i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 100 er klageberettigede:

- Dansk Naturfredningsforening (dnalleroed-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Lokalformand for DN Allerød (me@blovstroed.dk)
- Sundhedsstyrelsen (sst@sst.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed (stps@stps.dk)
- Museum Nordsjælland (post@museumns.dk)
- Kollerød Vandværk (formand@kolleroedvand.dk)

8. Bilag

Bilag 1:
Ansøgningen.

Bilag 2:
Geotekniske undersøgelser.