



Besvarelse vedrørende byggeri på Amager Fælled

Medlem af Borgerrepræsentationen Mikkel Skovgaard (Ø) har den 23. april 2025 stillet følgende spørgsmål til Teknik- og Miljøforvaltningen.

Spørgsmål

1. Forvaltningen bedes kommentere henvendelsen fra Amager Fælleds Venner og resultaterne af prøver fra vandhuller på Amager Fælled.
2. Forvaltningen bedes oplyse om man nu, hvor det er forår, vil undersøge, om der er liv i vandhullerne, og om der er levende vandsalamandere og andre arter i nogenlunde samme omfang som tidligere.
3. Forvaltningen bedes oplyse, hvilket ansvar bygherre har for at undersøge, om byggeriet påvirker naturen på Amager Fælled, ikke mindst bilag IV-arter, som der er opstillet særlige vilkår for i diverse tilladelser til byggeriet.

02-05-2025

Sagsnummer i F2
2025 - 9028

Dokumentnummer i F2
195240

Sagsnummer i eDoc
2025-0127065

Svar

Ad 1.

Det er forvaltningens overordnede vurdering, at prøveresultaterne ikke kan bruges til at konkludere, at der er sket en udledning med forurenede overfladevand fra byggepladsen eller at der er sket en anden forurening forårsaget af byggeriet. Forvaltningen vurderer, at de konstaterede stoffer i de givne koncentrationer med stor sandsynlighed, stammer fra den omkringliggende trafik og nedfald fra luften. Prøveresultaterne kan således forventes ud fra vandhullernes placering i byen tæt på trafikerede veje og de følger det generelle billede ved lignende områder.

Forvaltningen har udarbejdet vedhæftede notat (bilag 1) vedr. analyseresultaterne fremsendt af Amager Fælleds Venner.

Ad 2.

Forvaltningen har ikke planlagt undersøgelser af plante- eller dyreliv i de vandhuller, som sagen vedrører.

Bygge-, Parkerings- og
Miljømyndighed

Ved Borgerrepræsentationens møde den 27. marts 2025 blev det besluttet ikke at pålægge forvaltningen at udføre undersøgelser af

kvaliteten af overfladevand eller undersøge påvirkninger af dyre- og plantelivet.

Ad 3.

I den udarbejdede miljøkonsekvensrapport for Vejlands Kvarter er det undersøgt og vurderet, hvilke påvirkninger projektet har på naturen - herunder bilag IV-arter. Det er bygherres ansvar at tilvejebringe de oplysninger, som ligger til grund for vurderingerne i rapporten. Det er derefter bygherres ansvar at overholde de vilkår, der er stillet herom i § 25-tilladelsen (VVM) og andre tilladelser.

Svaret er offentligt tilgængeligt på <https://www.kk.dk/politik/politiske-udvalg/teknik-og-miljoedvalget/politikerspørgsmaal-til-teknik-og-miljoeforvaltningen>

Lena Kongsbach
Vicedirektør



Bilag 1 Bemærkninger til prøveresultater indsendt af Amager Fælleds Venner

Amager Fælleds Venner har indsendt prøveresultater fra vandhuller tæt ved byggeriet Fælledby, på Amager Fælled, udtaget af og efterfølgende analyseret af SGS Analytics Denmark A/S. Amager Fælleds Venner har desuden fremsendt et notat, hvori uddrag af analyseresultaterne er sammenholdt med grænseværdier fra Miljøstyrelsen.

For jord fremhæves resultater for bly og kulbrinter. For vand er der fremhævet resultater for bly, zink og kobber fra en ufiltreret prøve. Det er ikke angivet, hvilke grænseværdier fra Miljøstyrelsen der er tale om, men forvaltningen vurderer, at der henvises til jordkvalitetskriteriet ift. jordprøverne og miljøkvalitetskriterierne for overfladevand, når det gælder vandprøverne.

Sediment/jordprøverne

Jordkvalitetskriteriet og afskæringskriteriet

Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier er fastsat i forhold til den meget følsomme arealanvendelse, som findes ved børnehaver og legepladser, hvor der tages hensyn til, at de helt små børn til tider spiser jord. Desuden findes der også et afskæringskriterium, hvor det ved meget følsom arealanvendelse er nødvendigt at foretage en fuldstændig afskæring af forureningen, normalt ved at fjerne jorden. Hvis overfladejord beliggende på arealer med denne meget følsomme anvendelse (fx i børnehaver) er forurenede med forureningskomponenter i en koncentration, der ligger imellem jordkvalitetskriteriet og afskæringskriteriet (kaldet rådgiverintervallet) skal myndigheden give en vejledning ift. anvendelsen af arealet. Fx at der ikke dyrkes grønsager eller lignede.

Arealanvendelsen på Amager Fælled falder ikke indenfor denne meget følsomme kategori, men kan i stedet betegnes som et alment tilgængeligt offentligt areal.

11-04-2025

Sagsnummer I F2
2025 - 8221

Dokumentnummer i F2
193517

Sagsnummer eDoc
2025-0112964

Bygge-, Parkerings- og Miljømyndighed

Forvaltningens kommentarer til jordprøverne

I sediment/jordprøverne er der påvist bly i intervallet 25,8 til 46,4 mg/kg TS (jordkvalitetskriteriet er 40 mg/kg TS og afskæringskriteriet er 400 mg/kg TS). Der er påvist kulbrinter i intervallet 9 til 127 mg/kg TS (jordkvalitetskriteriet er 100 mg/kg TS og afskæringskriteriet er 300 mg/kg TS). Det fremgår ikke af rapporten, hvilke kulbrinter der er påvist, så det er uvist, om der er tale om naturlige kulbrinter eller olieprodukter.

Jordprøverne er udtaget på Amager Fælled, som er beliggende i byen tæt ved stærkt trafikerede veje. Det er forvaltningens vurdering, at det er forventeligt at finde bly i jordprøverne, da overfladejord i hele byen er påvirket af nedfald fra luften fra dengang, der var bly i benzinen – det er det typiske billede af overfladeprøver fra København. I forhold til kulbrinter forefindes de også i overfladejorden i byen pga. nedfald fra luften, så hvis de målte kulbrinter er fra oliestoffer er det konstaterede niveau i jordprøverne også forventeligt. Stammer de målte kulbrinter fra naturligt forekommende kulbrinter skyldes de omgivelserne på Amager Fælled.

Eftersom Amager Fælled ikke er udlagt til meget følsom anvendelse, og blyindholdet og kulbrinteindholdet ligger i rådgiverintervallet, i en koncentration tæt på jordkvalitetskriterierne, vurderer forvaltningen på den baggrund ikke, at der er noget at bemærke omkring bly- og kulbrinteindholdet i jordprøverne.

Vandprøverne

Prøvetagning af vandprøverne

Prøverne er udtaget af SGS Analytics Denmark A/S, der er et akkrediteret laboratorium. For visse af analyseparametrene fremgår det imidlertid af analyseblanketterne, at selve prøvetagningen ikke er omfattet af akkrediteringen. Der er ikke vedlagt en beskrivelse af hvordan og under hvilke omstændigheder, prøverne er udtaget.

For vandprøverne er det angivet, at detektionsgrænsen for visse stoffer er hævet pga. *"forstyrrelser fra andre emner i prøven"* eller *"pga. prøvens matrix"*. Dette indikerer, at der sandsynligvis har været opslæmning af en betydelig mængde sediment i prøven. Eftersom der ikke er angivet mængden af suspenderet stof og der er usikkerhed omkring prøvetagningsmetoden, samt om der kan være sket en opslæmning med sediment i forbindelse med selve prøvetagningen, vurderer vi, at der for metallernes vedkommende kun kan foretages en vurdering på baggrund af den filtrerede del af vandprøverne.

Miljøkvalitetskravet for overfladevand

Miljøstyrelsens miljøkvalitetskrav for overfladevand indeholder grænseværdier for en lang række stoffer, som ikke må overskrides af hensyn til vandmiljøet. Miljøkvalitetskravene anvendes til at vurdere, om miljømål-satte vandområder udpeget i Vandområdeplan 2021-2027 overholder

miljømålet. De vandhuller, hvor prøverne er udtaget, er ikke omfattet af vandområdeplanerne og har derfor ikke noget miljømål.

Forvaltningens kommentarer til vandprøverne

Ifølge de fremsendte prøveresultater ville vandet kunne overholde miljøkvalitetskravene for cadmium, kviksølv, nikkel, chrom og zink. Prøverne indeholder kobber i intervallet 1,6-2,7 µg/L (miljøkvalitetskravet er 1,48 µg/L) og bly i intervallet 0,36-2 µg/L (miljøkvalitetskravet er 1,2 µg/L). PAH'er ligger under detektionsgrænsen.

Vandhullerne er ikke omfattet af miljømål og der er ikke krav om at vandet i vandhullerne skal overholde miljøkvalitetskravet for overfladevand. De fundne værdier vurderes ikke at være problematiske. Generelt vurderes det, at det let forhøjede indhold af bly og kobber i vandprøverne er forventeligt ud fra områdets placering i byen mellem en række stærkt trafikerede veje. Indholdet er ikke bemærkelsesværdigt ift. andet overfladevand i København.