



Notat

Orientering om overskridelse af vilkår i spildevandstilladelse vedr. spildevandsmængde til kloak fra anlægsprojektet Nordhavnstunnellen

16-06-2026

Sagsnummer I F2
2026 - 13385

Dokumentnummer i F2
266192

Sagsnummer eDoc

Resume

Notatet orienterer om en meraflledning af spildevand til kloak fra byggeriet af Nordhavnstunnellen. Spildevandet har vist sig mere saltpåvirket end forventet pga. indtrængende havvand i byggefeltet, hvilket kan belaste renseanlægget, der modtager spildevandet. Der arbejdes intensivt på at stoppe vandindtrængningen, hvilket forventes at mindske både vandmængde og saltindhold. Vandet er generelt blevet afledt med en væsentlig lavere hastighed end det oprindeligt tilladte, hvorfor meraflledningen vurderes af mindre væsentlig betydning. For at undgå standsning af anlægsarbejdet er fortsat afledning accepteret, indtil forholdet forventes at kunne lovliggøres gennem ny tilladelse.

Sagsfremstilling

Forvaltningen har den 3. februar 2025 meddelt en spildevandstilladelse til anlægsprojektet Nordhavnstunnellen, der er en 1,4 km lang tunnelforbindelse under Svanemøllehavnen og Kalkbrænderiløbet på Østerbro, som forlænger Nordhavnsvejs tunnelen til Nordhavn.

I tilladelsen er stillet vilkår om afledning af spildevand til kloak af max 500.000m³ vand frem til december 2026. Forvaltningen er i maj 2026 på bagkant blevet bekendt med en overskridelse svarende til cirka 50% meraflledning end vilkåret tillader.

Ifølge projektets rådgiver skyldes overskridelsen især udfordrende vandindtrængning på byggepladsen, hvor rådgiver ikke har været tilstrækkelig opmærksom på den afledte vandmængde.

Grundet anlægsprojektets havnære placering, er spildevandet mere saltpåvirket end oprindeligt forventet. For store mængder salt kan udgøre en risiko for negativ påvirkning af det modtagende renseanlægs biologiske rensning.

Vandet er dog generelt gennem projektet blevet afledt med en væsentlig lavere hastighed end det oprindeligt tilladte. Rådgiver oplyser, at det indtrængende vand afledes med 15 l/s, imens afledningen i øvrigt i projektet ligger omkring 30 l/s mod tilladte 110 l/s.

Der er på nuværende tidspunkt et større arbejde i gang med færdigopbygning af en metalboks med flere lag støbt beton omkring, som skal standse det indtrængende vand i byggegruben. Herefter

forventer rådgiver at både vandmængde og saltindhold til kloak reduceres, ligesom rådgiver også lige nu undersøger muligheden for at øge direkte udledning til vandmiljøet og tilbageførelsen af grundvand til underliggende grundvandsmagasin.

Forvaltningen har, for at undgå standsning af anlægsarbejdet, midlertidigt accepteret fortsat afledning sideløbende med en lovliggørelsesproces. Dog har forvaltningen af hensyn til saltindholdet formelt reduceret tilladte flow med 50%, så det afspejler den reelle afledningshastighed i projektet bedre. Dette forventes også at give en forsat stabil afledningshastighed med mere begrænset mulighed for større udsving.

Rådgiver vil søge om ny till slutningstilladelse til resten af projektet. Indtil da gælder forvaltningens midlertidige accept. Forvaltningen afventer ansøgning om ny spildevandstilladelse.