

Center for Miljø
Att: Klaus Fynbo Hansen
Kalvebod Brygge 45
Postboks 259
1502 Kbh. V

COWI A/S
Parallevej 2
2800 Kongens Lyngby
Telefon 45 97 22 11
Telefax 45 97 22 12
www.cowi.dk

Ansøgning om permanent tilladelse til indvinding og reinfiltration af grundvand til køleformål i DR Byen, Ørestaden

Dato
11. juni 2012

På vegne af Danmarks Radio søges hermed om permanent tilladelse til indvinding og reinfiltration af grundvand til køleformål i DR-byen, Ørestaden.

Deres ref.
00638-425252

Da den nuværende tilladelse udløber d. 30. juni 2012, søges der også om en forlængelse af den nuværende tilladelse i sagsbehandlingsperioden.

Den oprindelige tilladelse (journal nr. 00638-425252) er givet af Miljøkontrollen d. 11. juli 2005, og udløb i henhold til dens vilkår 36 d. 1. oktober 2008.

Tilladelsen er forlænget tre gange: d. 30. september 2008 (sags nr. 2008-119363, dok. nr. 2008-529595), d. 27. januar 2011 (sags nr. 2010-72788, dok. nr. 2010-872705) og 19. januar 2012 (sagsnr. 2010-72788, dok. nr. 2012-2648).

Denne ansøgning ledsages af en rapport, som beskriver de seneste års driftserfaringer med grundvandskøleanlægget, de indsamlede data, samt de observerede og tolkede påvirkninger i området. Desuden indeholder i rapporten en beskrivelse af den forventede/ønskede fremtidige drift af anlægget og afledte påvirkninger.

Danmarks Radio søger derfor om følgende:

- Tilladelse til oppumpning og reinfiltration af i alt 1.000.000 m³/år, hvoraf de 500.000 m³ må oppumpes fra den sydlige kildeplads (sommerdrift), og de 500.000 m³ må oppumpes fra den nordlige kildeplads (vinterdrift). Det oppumpede vand reinfiltreres på den modstående kildeplads.
- Tilladelse til at pumpe med en ydelse på maksimalt 150 m³/t ved sommerdrift.
- Tilladelse til at pumpe med en ydelse på maksimalt 200 m³/t ved vinterdrift.

Som udvalgte vilkår til tilladelsen forestår Danmarks Radio følgende:

- Der monitoreres i uændret omfang i nuværende monitoringspunkter.
- Håndpejling og tapning af manuelle dataloggere udføres én gang hvert halve år.
- Der udtages vandprøve fra én boring pr. kildeplads pr. år, som analyseres svarende til "boringskontrol" uden miljøfremmede stoffer.
- Vandstanden må ved vinterdrift ikke overstige kote 1,14 i boring K1.
- Der udarbejdes en kort, kommenteret datarapport hvert halve år, som indsendes til Center for Miljø.
- Der udarbejdes hver 10. år en samlet vurderingsrapport, hvor anlæggets drift, påvirkninger m.m. gennemgås.

Du er naturligvis velkommen til at kontakte mig for at få afklaret eventuelle spørgsmål eller for yderligere oplysninger via mail: tjl@cowi.dk eller direkte telefon: 5640 1307.

Med venlig hilsen

Troels Lund