



Til Teknik- og Miljøudvalget

Svar til Jakob Næsager (C) vedr. sundhedsrisiko ved legeplads som forsinkelsesbassin, samt brug af regnvandsbede mv.

9. april 2021

Sagsnummer
2021-0068142

Dokumentnummer
2021-0068142-8

I forbindelse med Teknik- og Miljøudvalgets behandling af indstilling om "Endelig vedtagelse af projekttillæg 2021 til Spildevandsplan 2018" på møde den 12. april 2021 har Jakob Næsager (C) stillet følgende spørgsmål:

Spørgsmål

Er der nogen sundhedsrisiko ved at bruge legeplads som forsinkelsesbassin?

Svar

I projekt K1.72 Skybrudssikring af Østre Gasværk Kvarter i Projekttillæg 2021 er det planlagt at anlægge et forsinkelsesbassin og en legeplads på samme sted. Det betyder, at legepladsen ved større skybrudshændelser kan blive oversvømmet med afstrømmende regnvand fra forskellige overflader.

Afgørende for vurdering af en sundhedsrisiko er at vide, hvilke overflader regnvandet er afstrømmet fra, og om der er risiko for, at regnvandet i bassinet kan være opblandet med opspædet spildevand fra fælleskloakken, samt risikoen for at mennesker kommer i kontakt med vandet.

Risikoen for at blive syg fra kontakt med opspædet spildevand fra fælleskloakken er langt større end risikoen for at blive syg fra kontakt med regnvand fra tage og andre overflader, som er sammenlignelige med vandpytter.

I det aktuelle projekt vil forsinkelsesbassinet være i anvendelse yderst sjældent (statistisk én gang hver 10. år) og regnvandet vil stamme fra de omkringliggende tage, veje og fortove.

Da området vil blive separatkloakeret, vil det afledte regnvand ikke indeholde bakterier og vira fra kloakken, som kan smitte mennesker. I projektet er der ligeledes afsat driftsmidler til at rengøre området/bassinet,

efter, at det har været i anvendelse. Det vurderes derfor, at sundhedsrisikoen for mennesker er meget lille.

Spørgsmål

Derudover vil jeg gerne vide, hvilke af projekterne, der omfatter vejbede eller andet på vejareal, cykelsti eller fortov, og hvilke alternative placeringer, fx rabatarealer mellem fortov og privat grund, der kan anvendes som alternativer. Hvor mange meter vejareal påtænkes inddraget til regnvandsbede/vejbede m.v.?"

Svar

De kommunale klimatilpasningsprojekter, som indgår i Projekttillæg 2021 til Spildevandsplan 2018, er på nuværende tidspunkt ikke modnet til et niveau, hvor den præcise løsning foreligger. Derfor er det på nuværende tidspunkt ikke muligt at besvare, hvor mange meter vejareal, der påtænkes inddraget til regnvandsbede mv.

I forbindelse med udarbejdelse af projektforslag for de enkelte projekter undersøges placering og udformning. Der tages højde for den lokale kontekst og konsekvenser for parkering, træer mv. vurderes. Projektforslagene forelægges politisk, og i den forbindelse forelægges også projektets evt. konsekvenser for parkering og træer.

Når HOFOR etablerer klimatilpasningsprojekter, herunder regnvandsbede, på private fællesveje, sker det efter aftale med grundejerforeningerne. I forbindelse med HOFOR's skybrudstunneler undersøges alternativ(e) forslag i miljøkonsekvensrapporterne (VVM).

Hans Christian Karsten
Vicedirektør