

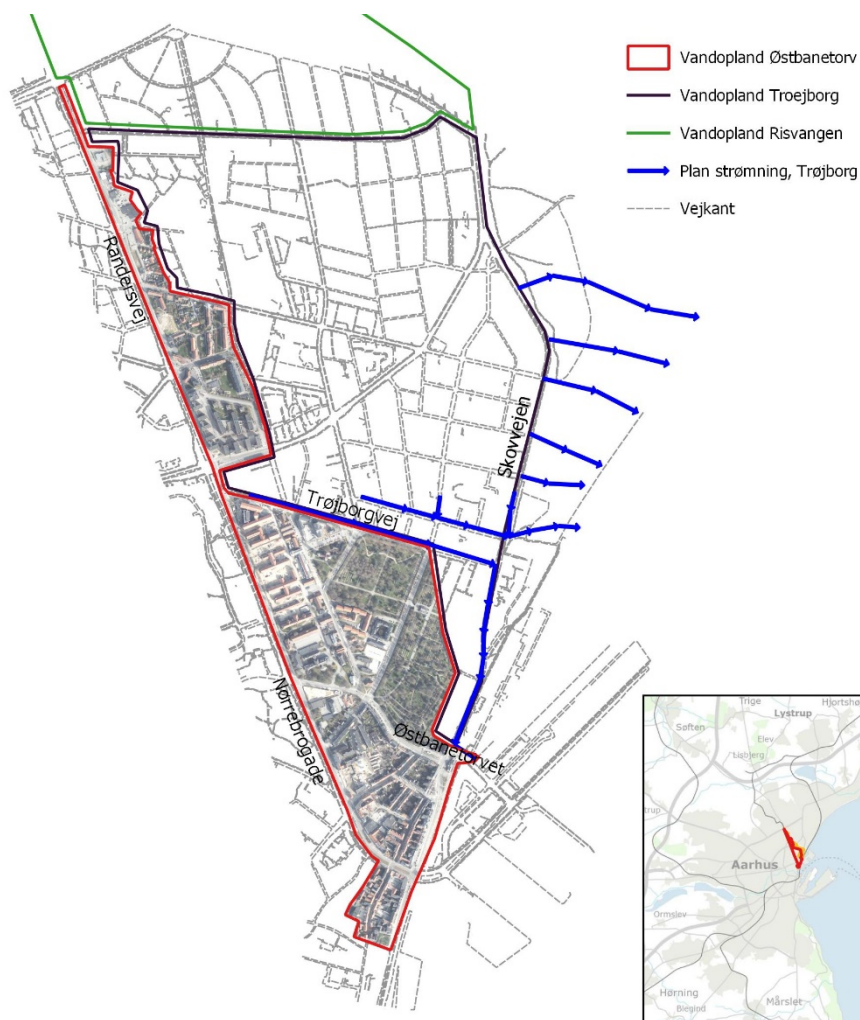


Vand
Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand

18. februar 2025
Side 1 af 4

Forslag til Tillæg nr. 7 til Spildevandsplan 2021-2026

Fastsættelse af serviceniveau for vandopland til Østbanetorvet, Nordre Kirkegård og Nørre Stenbro



Teknik og Miljø
Natur og Miljø
Aarhus Kommune

Vand
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Direkte telefon: 41 85 71 83

Sag: EMN-2023-015241
Sagsbehandler:
Lotte Holm Pedersen



1. Indledning

Byrådet bevilligede i efteråret 2022, som en del af det blågrønne anlægsprogram for 2023, midler til forundersøgelser af tre områder i Aarhus for at 'for-modne' kommende klimatilpasningsprojekter i synergi med andre projekter bl.a. byudvikling, natur og infrastruktur.

Ét af de tre områder er området ved Østbanetorvet, Nordre Kirkegård og Nørre Stenbro, hvor en screening af de samfundsøkonomiske omkostninger viser, at oversvømmelser vil medføre store materielle skader.

18. februar 2025
Side 2 af 4

På denne baggrund ønsker Aarhus Kommune at fastsætte et serviceniveau for vandoplandet til Østbanetorv, Nordre Kirkegård og Nørre Stenbro, som grundlag for at lade Aarhus Vand A/S klimatilpasse området.

2. Baggrund

Et serviceniveau anvendes ved dimensioneringen af Aarhus Vand A/S's kloaksystem og udtrykker, hvor ofte der kan accepteres overløb, der kan forvolde skade. Aarhus Kommunes Spildevandsplan fastsætter som udgangspunkt serviceniveauet til en 5 års regnhændelse i separatkloakerede områder og en 10 års regnhændelse i fælleskloakerede områder¹. Dette er fastsat ud fra miljømæssige og hygiejniske hensyn, og er det niveau som Aarhus Vand A/S er forpligtiget til at kunne håndtere.

Med det nye regelsæt for spildevandsselskabers klimatilpasning har Aarhus Kommune mulighed for at fastsætte et højere serviceniveau² for håndteringen af tag- og overfladevand indenfor et afgrænset geografisk område (kaldet vandopland). I praksis betyder det, at Aarhus Vand A/S forpligtiges til at håndtere større regnhændelser end det traditionelle fastsatte serviceniveau på 5 eller 10 år.

Det nye serviceniveau skal beregnes og fastsættes i spildevandsplanen på baggrund af en statslig angivet metode, som sikrer at det valgte serviceniveau fastlægges på et samfundsøkonomisk hensigtsmæssigt niveau.

Når projektet skal realiseres, er Aarhus Vand A/S jf. Omkostningsbekendtgørelsen³ forpligtet til at vælge den selskabsøkonomiske mest fordelagtige løsning til udmøntning af det fastsatte serviceniveau. Hvis Aarhus Kommune ønsker en anden og dyrere løsning, og/eller et højere serviceniveau, skal alle merudgifter afholdes af Aarhus Kommune.

3. Klimatilpasning af vandopland til Østbanetorvet

I forbindelse med udarbejdelse af forundersøgelsen af området, har Aarhus Kommune undersøgt, om det er samfundsøkonomisk rentabelt at klimatilpasse vandoplandet omkring Østbanetorvet, Nordre Kirkegård og Nørre Stenbro.

¹ I overensstemmelse med Spildevandskomiteens skrifter

² §3 i Bekendtgørelse om fastsættelse af serviceniveau m.v. for håndtering af tag- og overfladevand, bekendtgørelse nr. 2276 af 29. december 2020

³ Bekendtgørelse om spildevandsforsyningsselskabers omkostninger til klimatilpasning i forhold til tag- og overfladevand og omkostninger til projekter uden for selskabernes egne spildevandsanlæg og med andre parter i øvrigt, bekendtgørelse nr. 2275 af 29. december 2020 som ændret ved bekendtgørelse nr. 284 af 26. februar 2021



Vandoplandet er fastlagt ud fra hydrologiske og topografiske forhold og udgør 40 ha, som vist på forsiden af dette bilag 1 samt i bilag 2.

De samfundsøkonomiske beregninger (bilag 2) viser, at det mest hensigtsmæssige serviceniveau for klimatilpasning af oplandet er en 40-års regnhændelse. Aarhus Kommune fastsætter på denne baggrund serviceniveauet for vandoplandet til en 40-årshændelse. Det betyder, at Aarhus Vand A/S forpligtiget til at håndterer tag- og overfladevand fra offentlige arealer i det udpegede vandopland op til dette niveau.

18. februar 2025
Side 3 af 4

Serviceniveauet er fastsat i overensstemmelse med reglerne i serviceniveaubekendtgørelsen §3 og den samfundsøkonomiske metode er fulgt, jf. bilag 2 i serviceniveaubekendtgørelsen.

4. Økonomiske forhold

Klimatilpasning til et øget serviceniveau kan finansieres af Aarhus Vand A/S over taksten, hvis den selskabsøkonomiske mest fordelagtige løsning vælges jf. Omkostningsbekendtgørelsen.

Med den samfundsøkonomiske analyse (bilag 2) er der fastlagt forskellige løsningsforslag til klimatilpasningen af vandoplandet. Løsningerne er udarbejde i samarbejde mellem Aarhus Vand A/S og Aarhus Kommune. Den løsning, der giver den største samfundsøkonomiske gevinst (beregnet som nettonutidsværdi), er prissat til 5,2 millioner for en 40-års regnhændelse. Det er samtidig en opmærksomhed, at Aarhus Vand A/S jf. Omkostningsbekendtgørelsen er forpligtet til at gøre det billigere, hvis de kan.

Ønsker Aarhus Kommune at etablere et anlæg, som er dyrere, end hvad der er nødvendigt for, at Aarhus Vand A/S kan opfylde serviceniveauet, kan der indgås en projektspecifik aftale om dette mod fuld dækning af Aarhus Vand A/S's meromkostninger. Denne aftale skal indgås adskilt fra spildevandsplanen.

5. Miljøvurdering

Ifølge Lov om miljøvurdering af planer og programmer (VVM) (LBK nr. 1976 af 27/10/2021) er der pligt til at miljøvurdere planer og programmer, hvor der fastlægges rammer for fremtidige anlægstilladelser til projekter, der kan have væsentlig indvirkning på miljøet.

Aarhus Kommune vurderer, at Tillæg nr. 7 til Aarhus Kommunes Spildevandsplan 2021-2026: "Fastsættelse af serviceniveau for vandopland til Østbanetorvet", ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering, da:

- Forhøjelse af serviceniveauet er baseret på samfundsøkonomi, og dermed ikke medfører væsentlige miljøpåvirkninger
- Den løsning, der implementeres af Aarhus Vand A/S til udmøntning af det forhøjede serviceniveau, fastlægges ikke med serviceniveauet, men skal udarbejdes af Aarhus Vand A/S jf. Omkostningsbekendtgørelsen som den selskabsøkonomisk mest fordelagtige løsning.



- Tillægget udgør en mindre ændring af en eksisterende miljøvurderet plan, og dækker kun et mindre område i oplandet til Aarhus Bugt

6. Ikrafttræden

Efter vedtagelse i Byrådet lægges tillægget i offentlig høring i 8 uger, og vil herefter blive forelagt Byrådet til endelig vedtagelse.

18. februar 2025
Side 4 af 4