



12. oktober 2022
Side 1 af 5

Tillæg nr. 2 til ”Spildevandsplan 2021-2026”

Fastsættelse af serviceniveau for vandopland til Vesterbro Torv

TEKNIK OG MILJØ
Plan, Byggeri og Miljø
Aarhus Kommune



Klimatilpasning og vandforsyning

Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Telefon: 89 40 44 00

E-mail:
klimaogvand@mtm.aarhus.dk
Direkte e-mail:
ploho@aarhus.dk

Sag: 21/104955-1
Sagsbehandler:
Lotte Holm Pedersen



12. oktober 2022
Side 2 af 5

Indhold

1. Indledning	3
2. Baggrund	3
3. Klimatilpasning af vandopland til Vesterbro Torv	3
4. Økonomiske forhold	4
6. Miljøvurdering	4
7. Ikrafttræden	5
8. Bilag	5



12. oktober 2022

Side 3 af 5

1. Indledning

Med Mobilitetsplanen for Aarhus midtby¹ har Byrådet besluttet at prioritere bylivet omkring Vesterbro Torv. Der planlægges således for at fredeliggøre trafikken og samtidig skabe et grønt byrum omkring torvet, som har god forbindelse til den øvrige by. I den forbindelse ønsker Aarhus Kommune at fastsætte et serviceniveau for vandoplandet til Vesterbro Torv, som grundlag for at lade Aarhus Vand A/S klimatilpasse området i synergi med mobilitetsprojektet.

2. Baggrund

Et serviceniveau anvendes ved dimensioneringen af Aarhus Vands A/S kloaksystem, og udtrykker hvor ofte der kan accepteres opstuvning på terræn, der kan forvolde skade. Aarhus Kommunes spildevandsplaner fastsætter som udgangspunkt serviceniveauet til en 5-års regnhændelse i separatkloakerede områder, og en 10-års regnhændelse i fælleskloakerede områder². 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 serviceniveau³ 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. Omkostningsbekendtgørelsen⁴ 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 Vesterbro Torv

I forbindelse med et kommende mobilitetsprojekt på Vesterbro Torv, har Aarhus Kommune undersøgt, om det er samfundsøkonomisk rentabelt at klimatilpasse vandoplandet omkring Vesterbro Torv.

¹ [mobilitetsplan-aarhus-midtby.pdf](#)

² I overensstemmelse med Spildevandskomiteens skrifter

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

⁴ Bekendtgørelse om spildevandforsyningsselskabers 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



12. oktober 2022
Side 4 af 5

Vandoplandet er fastlagt ud fra hydrologiske og topografiske forhold og udgør 48 ha, som vist i bilag 1 (og på forsiden af tillægget her).

De samfundsøkonomiske beregninger (vedlagt i bilag 1) viser, at det mest hensigtsmæssige serviceniveau for klimatilpasning af oplandet er en 20-års regnhændelse.

Aarhus Kommune fastsætter på denne baggrund serviceniveauet for vandopland Vesterbro Torv til en 20-års hændelse. Det betyder, at Aarhus Vand er forpligtiget til at håndtere tag- og overfladevand fra offentlige arealer i det udpegede vandopland, op til dette niveau.

Serviceniveauet er fastsat i overensstemmelse med reglerne i serviceniveaubekendtgørelsen §3 og den samfundsøkonomiske metode er fulgt, jf. bilag 1 i serviceniveaubekendtgørelsen.

4. Økonomiske forhold

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

Med den samfundsøkonomiske analyse (se bilag 1) er der fastlagt forskellige løsningsforslag til klimatilpasningen af vandoplandet. Løsningerne er udarbejdet i samarbejde mellem Aarhus Vand A/S og Aarhus Kommune, og den løsning, der giver den største samfundsøkonomiske gevinst (beregnet som nettonutidsværdi), er prissat til 8,1 million for en 20-årig regnhændelse. Det er samtidig en opmærksomhed, at Aarhus Vand A/S jf. Omkostningsbekendtgørelsen er forpligtet til at gøre det billigere, hvis de kan.

Hvis Aarhus Kommune ønsker 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' meromkostninger. Denne aftale vil skulle 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. 2 til Aarhus Kommunes "Spildevandsplan 2021-2026": "Fastsættelse af serviceniveau for vandopland til Vesterbro Torv", 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 kun dækker et mindre område i oplandet til Aarhus Å.

12. oktober 2022
Side 5 af 5

7. Ikrafttræden

Tillægget til Spildevandsplan 2021-2026 fremlægges i otte ugers offentlighedsfase fra d. 12. oktober – 7. december 2022, og skal herefter fremsendes til endelig godkendelse i Aarhus byråd.

8. Bilag

Bilag 1 - Afgrænsning af vandopland og beregning af serviceniveau
Bilag 2 – Miljøscreening