

## Notat

### MP Spildevand

Miljø- og Energiforvaltningen  
Stigsborg Brygge 5  
9400 Nørresundby  
www.aalborg.dk

Init.: PEJE

03-06-2019

## Status på separatkloakeringsprojekter med tidsfrist, sommerhuskloakering og større opgaver, der jf. Spildevandsplan 2016-2027 er igangsat/skal igangsættes

### Separatkloakering med tidsfrist

I forbindelse med vedtagelsen af Spildevandsplan 2016-2027 blev der dels videreført tidsfrister fra den tidligere spildevandsplan, dels angivet tidsfrister for separatkloakeringen af flere fælleskloakerede områder, og efterfølgende er der via tillæg angivet tidsfrister for yderligere områder. Nedenfor er angivet en status på de forskellige projekter.

Område	Tidsfrist	Status
K-område 4.3.02, Sønderholm (overført fra Spildevandsplan 2008)	31.12.2016	Gennemført. Enkelte grundejere mangler at separere. Dialog pågår.
K-område 4.8.41 og 4.8.42, Bislev (overført fra Spildevandsplan 2008)	31.12.2016	Gennemført. Enkelte grundejere mangler at separere. Dialog pågår.
K-område 3.6.72, Dokkedal (overført fra Spildevandsplan 2008)	31.12.2016	Gennemført. Enkelte grundejere mangler at separere. Dialog pågår.
K-område 0.0.18, Lindholm (overført fra Spildevandsplan 2008)	31.12.2017	Gennemført. Enkelte grundejere mangler at separere. Dialog pågår.
K-område 0.4.40, Sønder Tranders (vandplanindsats)	31.12.2019	Sidste etape af Aalborg Forsynings (AFs) anlægsarbejde forventes afsluttet i år. Grundejerne har modtaget påbud om separering.
K-område 3.0.20, Klarup (vandplanindsats)	31.12.2019	AFs anlægsarbejde er afsluttet. Grundejerne har modtaget påbud om separering.
K-område 3.3.01, Vedbæk (vandplanindsats)	31.12.2020	AFs anlægsarbejdet er endnu ikke igangsat. Grundejerne har modtaget påbud om separering.
K-område 0.2.58, 0.2.65 og 0.2.66, Skalborg (vandplanindsats)	31.12.2021	AFs anlægsarbejde pågår. Grundejerne har modtaget påbud om separering.
K-område 1.0.03 og 1.0.04, Vestbjerg (vandplanindsats)	31.12.2021	AFs anlægsarbejde pågår. Grundejerne har modtaget påbud om separering.
K-område 1.3.08, 1.3.09 og 1.3.11, Vadum (vandplanindsats)	31.12.2021	AFs anlægsarbejde pågår. Grundejerne har modtaget påbud om separering.
K-område 2.1.01, Langholt (vandplanindsats)	31.12.2021	AFs anlægsarbejde pågår. Grundejerne har modtaget

Bilag 1 - Status på separatkloakeringsprojekter med tidsfrist, sommerhuskloakering og større opgaver, der jf. Spildevandsplan 2016-2027 er igangsat/skal igangsættes

		påbud om separering.
K-område 0.0.09 (mindre del ved Klinikvej), Lindholm (klimaindsats)	31.12.2021	AFs anlægsarbejdet er endnu ikke igangsat. Grundejerne har modtaget påbud om separering.
K-område 0.0.27 (del langs Østerbrogade), Nørresundby (klimaindsats)	31.12.2021	AFs anlægsarbejde er afsluttet. Grundejerne har modtaget påbud om separering.
K-område 0.0.29 (del), 0.0.32 (del) og 0.0.43 (del), Nørresundby/Nr. Uttrup (klimaindsats)	31.12.2021	AFs anlægsarbejde pågår. Grundejerne har modtaget påbud om separering.
K-område 4.3.22 og 4.3.23, St. Restrup (sanering og optimering)	31.12.2021	AFs anlægsarbejdet er endnu ikke igangsat. Grundejerne har modtaget påbud om separering.
K-område 4.8.05, Nibe (sanering og optimering)	31.12.2021	AFs anlægsarbejde pågår. Grundejerne har modtaget påbud om separering.
K-område 0.1.13 (del) og 0.1.16 (del), (Nørregade) Aalborg Midtby (sanering, optimering og koordineret ledningsarbejde)	31.12.2021	AFs anlægsarbejde er afsluttet. Udsendelsen af varslings om påbud til grundejerne pågår.
K-område 0.0.27 (del) (Galstersgade mv.) Nørresundby (koordineret ledningsarbejde)	31.12.2022	AFs anlægsarbejde er afsluttet. Grundejerne har modtaget påbud om separering.
K-område 0.1.09 (del), 0.1.16 (del) og 0.1.25 (del) (Ågade mv.) Aalborg Midtby (sanering, optimering og koordineret ledningsarbejde)	31.12.2022	AFs anlægsarbejde pågår. Udsendelsen af varslings om påbud er endnu ikke igangsat.

## Sommerhuskloakering

Den tidligere igangsatte spildevandskloakering af hele sommerhusområdet Hals-Hou blev videreført i Spildevandsplan 2016-2027. Ved planens vedtagelse var de første 3 af i alt 10 etaper i Hals-Hou området gennemført. Status for de øvrige områder er angivet nedenfor:

Område	Forventet tidsfrist for kloakering på egen grund	Status
Etape 4	31.12.2016	Gennemført. En række grundejere mangler dog at kloakere internt på grunden. Dialog pågår.
Etape 5	31.12.2016	Gennemført. En række grundejere mangler dog at kloakere internt på grunden. Dialog pågår.
Etape 6	31.12.2017	Gennemført. En række grundejere mangler dog at kloakere internt på grunden. Dialog pågår.
Etape 7	31.12.2017	Gennemført. En række grundejere mangler dog at kloakere internt på grunden. Dialog pågår.
Etape 8	31.12.2018	Gennemført. En række grundejere mangler dog at kloakere internt på grunden. Dialog pågår.
Etape 9	31.12.2019	AFs anlægsarbejde er stort set afsluttet. Grundejerne har modtaget påbud om spildevandskloakering.
Etape 10	31.12.2019	AFs anlægsarbejde er stort set afsluttet. Grundejerne har modtaget påbud om spildevandskloakering.

## Større opgaver, der var eller skulle igangsættes

I Spildevandsplan 2016-2027 blev der beskrevet en række administrative opgaver, der allerede var igangsat eller skulle igangsættes inden for planperioden 2016-2027. En oversigt over opgaverne var vedlagt som bilag 4 ved byrådets endelige godkendelse af Spildevandsplan 2016-2027 den 13. juni 2016, punkt 4. I nærværende notat er der givet en status på de enkelte opgaver.

Opgave	Status
<p>Fastsætte miljømål for vandområder i Aalborg Kommune.</p> <p><i>(Mål og fokus, Vandplaner, vandhandleplan og vandområdeplaner, Vandområdernes tilstand, Vurdering af miljøtilstand)</i></p>	<p>Sat i bero. Nyttевærdien af denne opgave revurderes aktuelt i forbindelse med en revidering af administrationsgrundlaget for separate regnvandsudløb. Opgaven forventes ikke overført til Spildevandsplan 2020-2031.</p>
<p>Udarbejde helhedsplaner for vandløbsoplande (Mål og fokus.</p> <p><i>(er omtalt flere steder i underafsnittene) / Mål og fokus, Miljø og servicemål)</i></p>	<p>Er igangsat. Der er foretaget en overordnet inddeling af vandløbsoplande. Øster å forventes at blive "pilot" projekt. Der arbejdes på ansøgning om Forsyningssekretariatets forhåndsgodkendelse af mål for Aalborg Forsynings medvirken i opgaven.</p>
<p>Afdække - i samspil med kommuneplanlægningen - konkrete muligheder for tilbageholdelse og transport af regnvand på byoverfladerne under ekstremregn.</p> <p><i>(Mål og fokus, Miljø og servicemål)</i></p>	<p>Ikke igangsat. Opgaven vurderes i højere grad at hidrøre under lokal- og kommuneplanlægningen, hvorfor den ikke forventes overført til Spildevandsplan 2020-2031.</p>
<p>Bidrage til at implementere LAR-løsninger via den fysiske planlægning og byggesagsbehandlingen.</p> <p><i>(Mål og fokus, Klimatilpasning og bæredygtighed, Klimatilpasning via planlægning, Lokal afledning af regnvand)</i></p>	<p>Er igangsat – Miljø- og Energiforvaltningen søger indflydelse i sager, hvor det giver mening at arbejde med LAR.</p>
<p>Udarbejde mulighedskort, der viser, hvor LAR-løsninger skal søges anvendt i størst muligt omfang.</p> <p><i>(Mål og fokus, Klimatilpasning og bæredygtighed, Klimatilpasning via planlægning, Lokal afledning af regnvand / Mål og fokus, Miljø og servicemål)</i></p>	<p>Afsluttet – Der er udarbejdet en intern kortløsning, der kan anvendes som screeningsværktøj i den daglige sagsbehandling.</p>
<p>Gennemføre informationskampagner med henblik på at minimere tillæden af miljøfarlige stoffer til det separate regnvandssystem fra eksempelvis bilvask.</p> <p><i>(Mål og fokus, Klimatilpasning og bæredygtighed, Separatkloakering / Mål og fokus, Miljø og servicemål)</i></p>	<p>Er igangsat for så vidt angår bilvask.</p> <p>I 2016 er der gennemført en tilsynsrunde hos samtlige virksomheder i håndværkerkvarteret mhp. at afdække forurenende udledninger til Øster å.</p>
<p>Gennemføre informationskampagner med henblik på at oplyse om mulighederne for at bidrage til et klimamæssigt velfungerende kloaksystem ved at håndtere regnvand lokalt.</p> <p><i>(Mål og fokus, Miljø og servicemål)</i></p>	<p>Endnu ikke igangsat. Erfaringer fra de første LAR-anlæg skal indledningsvist bearbejdes</p>
<p>Optimere separatkloakeringsstrategien.</p> <p><i>(Mål og fokus, Separatkloakeringsstrategien, Optimering af strategien/Miljø og servicemål)</i></p>	<p>Er igangsat – løbende projekt med en bred vifte af aktiviteter med henblik på at nå målet om nul fejkoblinger – 'Nul fejl og i rette tid' (mål godkendt af Byrådet 29.02.2016)</p>
<p>Afprøve begrebet økosystemtjenester.</p> <p><i>(Mål og fokus, Separatkloakeringsstrategien, Optimering af strategien / Mål og fokus, Miljø og</i></p>	<p>Ikke igangsat. Opgaven forventes ikke overført til Spildevandsplan 2020-2031, da anvendelsen af begrebet økosystemtjenester ikke er slået igennem i forventet grad.</p>

<i>servicemål)</i>	
Skærpe kontrollen med de eksisterende regnbetingede udledninger fra kloaksystemet.  <i>(Mål og fokus, Miljø og servicemål)</i>	Foreløbigt sat i bero. Forsyningssekretariatet har afvist Aalborg Forsynings anmodning om forhåndsgodkendelse af mål. Dermed mangler finansiering.
Afprøve nye rotte-barriereløsninger.  <i>(Mål og fokus, Miljø og servicemål)</i>	Der er i den mellemliggende periode sat rottespærre op på alle kommunale institutioner, plejehjem og skole. Efter sommerferien 2019 forventes der opsat rottespærre ved private institutioner.  Der er ikke afprøvet nye løsninger. Opgaven forventes ikke videreført til Spildevandsplan 2020-2031.
Vurdere eventuelle effekter af anvendelsen af køkkenkvarne.  <i>(Regler og praksis, Administrative forhold, Køkkenkvarne)</i>	Der vil i forbindelse med den generelle revision af spildevandsplanen blive vurderet på effekten af anvendelsen af køkkenkvarne jf. spildevandsplan under afsnittet 'Regler og praksis' > 'Administrative forhold' > 'Køkkenkvarne'.
Gennemføre informationskampagne i forhold til fællesprivate kloakanlæg for bl.a. at oplyse grundejere, der indgår i fællesprivate kloakanlæg, om pligter og rettigheder.  <i>(Regler og praksis, Administrative forhold, Private spildevandsanlæg)</i>	Endnu ikke igangsat. Overvejes gennemført i forbindelse med revisionen af spildevandsplanen i 2020.
Gennemføre udredningsarbejde vedrørende afklaring af strækningers status som vandløb eller kloak.  <i>(Regler og praksis, Administrative forhold, Vandløb eller kloak?)</i>	Er igangsat. Der stiles mod politisk behandling af konklusionerne på udredningsarbejdet.
Udføre forundersøgelser i 3 sommerhusområder som baggrund for vurdering af eventuelt behov for forbedring af forholdene for afledning af spildevand.  <i>(Status og plan, Sommerhusområder)</i>	Forundersøgelse gennemført 2017/2018. Forventes politisk behandlet anden halvdel af 2019.
Udarbejde tillæg til spildevandsplanen vedrørende spildevandsløsninger for kolonihaverne.  <i>(Status og plan, Den øvrige håndtering af regn- og spildevand, Kolonihaveområder)</i>	Afventer. Forslag til tillæg forventes politisk behandlet, når dels By- og Landskabsforvaltningen, dels Aalborg Forsynings projektgrundlag foreligger for kloakeringen af de to kolonihaveområder ved Lindholm å, der er udpeget til forbedret spildevandsrensning.
Indsamling og registrering af oplysninger om virksomheders udledninger med indhold af miljøfarlige stoffer.  <i>(Status og plan, Den øvrige håndtering af regn- og spildevand, Tilslutningstilladelser til virksomheder)</i>	Opgaven er igangsat og forventes afsluttet i 2019/2020.

Bilag 1 - Status på separatloakeringsprojekter med tidsfrist, sommerhusloakering og større opgaver, der jf. Spildevandsplan 2016-2027 er igangsat/skal igangsættes