

**BILAG A: Ændringer til politisk behandling i Spildevandsplan 2018-2029**

Nr.	Lokalitet	Ændring
1	Kloakopland 641 Hejlskov	Årstal for separatkloakering ændres fra 2018 til 2020. Oplandet planlægges separatkloakeret i forbindelse med nedlæggelse eller fornyelse af Hejlskov Renseanlæg. Skive Vand A/S undersøger frem til år 2020 mulige løsninger for afledning af spildevand i Hejlskov.
2	Kloakopland 384 GreenLab	Årstal for kloakering ændres fra 2019 til 2018 af hensyn til erhvervsudviklingen, da Nomi 4s og Quantafuel planlægger at etablere virksomhed i området i år 2018. Området er udlagt til teknisk anlæg i lokalplan nr. 274 - GreenLab - Erhvervsområde for genbrugsplads m.m.
3	Kloakopland 385 GreenLab Nord	Årstal for kloakering ændres fra 2028 til 2018 af hensyn til erhvervsudviklingen, da energiselskabet E.ON i samarbejde med leverandørselskab planlægger at etablere biogasanlæg i området i år 2018. Området er udlagt til tekniske anlæg i lokalplan nr. 272 - GreenLab Skive - Et Energi- og Ressourcelandskab.
4	Kloakopland 384 GreenLab Kloakopland 385 GreenLab Nord	Den planlagte håndtering af spildevand fra GreenLab ændres. I spildevandsplanen er kloakopland 384, GreenLab og 385, GreenLab Nord planlagt til "spildevandskloak med nedsivning af alt regnvand". De indledende geotekniske undersøgelser i området har vist, at nedsivning af alt regnvand, som det er udlagt i spildevandsplanen, ikke er muligt, da området primært består af massive moræneaflejringer blot få meter under terræn. I stedet forventes det, at regnvand afledes via rør eller afstrømmes på overfladen i åbne grøfter til regnvandsbassiner, hvor det forsinkes og renses, hvorefter det udledes til recipienterne Kåstrup og Næstild Bæk. Der vil også blive mulighed for etablering af lokale bassiner på de enkelte grunde i GreenLab, der kobles på regnvandssystemet. I detailprojekteringen af regnvandssystemet vurderes det, om vandet skal transporteres i grøfter eller i rør - eller en kombination heraf. Den angivne spildevandshåndtering i området kan ikke rumme den planlagte ændring, og der er derfor behov for en anden beskrivelse af spildevandshåndteringen. Opland 384 og 385 ændrer plan fra "spildevandskloak med nedsivning af alt regnvand" til "spildevandskloak med lokal håndtering af alt regnvand". Lokal håndtering af alt regnvand omfatter bl.a. nedsivning af regnvand samt afledning af regnvand til recipient via regnvandsbassiner eller rensedamme ved afstrømning på overfladen eller i rør. En ændring af angivelsen af den planlagte spildevandshåndtering åbner op for at anvende den bedst mulige løsning fastlagt ved en konkret vurdering i området.

		Angivelsen "spildevandskloak med lokal håndtering af alt regnvand" vil også kunne anvendes i andre områder, hvor det kan være hensigtsmæssigt at aflede regnvand på andre måder end ved nedsivning f.eks. pga. jordbundsforholdene eller for at skabe lokale rekreative områder med naturmæssig merværdi ved at aflede regnvand på overfladen.
5	Kloakopland 4307 Hasselvej	Årstal for separatkloakering ændres fra 2028 til 2018 af hensyn til erhvervsudviklingen. Området er udlagt til erhvervsområde i lokalplan nr. 7 - Håndværkerområde ved Solvang i Lem.
6	Kloakopland 1217 Ved Dalgas Allé	Årstal for separatkloakering ændres fra 2028 til 2020 af hensyn til erhvervsudviklingen. Området er udlagt til erhvervsområde i lokalplan nr. 38 - Erhvervsområde i Egeris mellem Jægervej og Egerisvej.
7	Kloakopland 088P Erhverv ved Herningvej	Årstal for separatkloakering ændres fra 2020 til 2022 af hensyn til erhvervsudviklingen. Området er udlagt til erhvervsområde i kommuneplanramme 1.4.E5 - Erhverv i Vestbyen.
8	Kloakopland 497P Jernbanevej	Årstal for separatkloakering ændres fra 2025 til 2022 af hensyn til by- og erhvervsudviklingen. Området er udlagt til blandet bolig og erhverv i kommuneplanramme 1.12.BE8.
9	Kloakopland 3001P Lyngbakken	Årstal for separatkloakering ændres fra 2025 til 2028 af hensyn til byudviklingen. Oplandets navn ændres fra Lyngbakken til Strandvej. Området er udlagt til boligområde i lokalplan nr. 213 - Et område til boligbebyggelse ved Lyngvænget i Glyngøre.
10	Kloakopland 0923 Furvej	Årstal for separatkloakering ændres fra 2020 til 2028 af hensyn til byudviklingen. Området er udlagt til boligområde i kommuneplanramme 1.2.B7.
11	Kloakopland 451P Fjordager Vej	Årstal for separatkloakering ændres fra 2022 til 2020 af hensyn til byudviklingen. Oplandets navn ændres fra Fjordager Vej til Stårupvej. Området er udlagt til boligområde i kommuneplanramme 1.11.B2.
12	Kloakopland 0514 Vinde	Årstal for kloakering ændres fra 2020 til 2022 af hensyn til byudviklingen. Området er udlagt til boligområde i lokalplan nr. 240 - Et område til boligområde ved Solhøj i Vinde.
13	Kloakopland 673 Ørslevklostervej 278	Der oprettes en plan for kloakering i år 2028, som en del af kommuneplanramme BE19, der giver mulighed for anvendelse af området til blandet bolig og erhverv.
14	Kloakopland 5803 Thise Mejeri	I forbindelse med udvidelse af Thise Mejeri er der udarbejdet ny lokalplan for området. Kloakoplandet udvides, så det svarer til lokalplanområdet.

15	Kloakopland 2104 N. C. Nielsen	I forbindelse med udvidelse af N. C. Nielsen er der udarbejdet ny lokalplan for området. Området bliver udlagt i eget kloakopland, der svarer til lokalplanområdet.
16	Kloakopland 5303P Industrivej	I forbindelse med planlagt etablering af kraftvarmeværk i den nordlige del af oplandet er området separatkloakeret. Den nordlige del af opland 5303P indgår i opland 5303 og ændrer status fra ukloakeret til separatkloakeret. Den øvrige del af opland 5303P ændres ikke.
17	Kloakopland 0433 Dølby Vest	I forbindelse med planlagt trafiksikring og forskønnelse af Resenvej, Skive i år 2018-2020 planlægges en del af kloakoplandet separatkloakeret i år 2019-2020. Det drejer sig om den østlige del af oplandet afgrænset af, og inkl., Resenvej. Separatkloakeringen ønskes gennemført i år 2019-2020 for at undgå anlægsarbejde efter gennemført vejrenovering til gene for borgere og med unødvendige samfundsøkonomiske omkostninger. Området vil blive udlagt i eget kloakopland med nr. 0433a. Den øvrige del af kloakopland 0433 vil få oprettet en plan for separatkloakering i år 2029.
18	Kloakopland 042 Kielgastvej m.fl.	I forbindelse med planlagt trafiksikring og forskønnelse af Resenvej, Skive i år 2018-2020 planlægges en del af kloakopland 042 separatkloakeret i år 2019-2020. Det drejer sig om den vestlige del af oplandet afgrænset af, og inkl., Resenvej. Separatkloakeringen ønskes gennemført i år 2019-2020 for at undgå anlægsarbejde efter gennemført vejrenovering til gene for borgere og med unødvendige samfundsøkonomiske omkostninger. Området vil blive udlagt i eget kloakopland med nr. 042a. Den øvrige del af kloakopland 042 vil ikke blive ændret.
19	Kloakopland 031c Resenvej	I forbindelse med planlagt trafiksikring og forskønnelse af Resenvej, Skive i år 2018-2020 ændres årstal for separatkloakering fra 2020 til 2019. Separatkloakeringen fremrykkes for at undgå anlægsarbejde efter gennemført vejrenovering til gene for borgere og med unødvendige samfundsøkonomiske omkostninger.
20	Kloakopland 120 Brårupvej	I forbindelse med restaurering af Glattrup Bæk i år 2018 etableres nye regnvandsbassiner til udløb fra planlagt regnvandskloak. I den sammenhæng er det hensigtsmæssigt at separatkloakere en del af kloakopland 120 for at forhindre udledning af opspædet spildevand fra fælleskloakken til Glattrup Bæk. Det drejer sig om den østlige del af oplandet afgrænset af, og inkl., Brårupvej. Området vil blive udlagt i eget kloakopland 120a, og vil få oprettet en plan for separatkloakering i år 2018-2019. Den øvrige del af kloakopland 120 vil ikke blive ændret.
21	Kloakopland 1011 Parcelvej	I forbindelse med restaurering af Glattrup Bæk i år 2018 etableres nye regnvandsbassiner til udløb fra planlagt regnvandskloak. I den sammenhæng er det hensigtsmæssigt at ændre årstallet for separatkloakering af kloakopland 1011 fra 2020 til 2019 for at forhindre udledning af opspædet spildevand fra fælleskloakken til Glattrup Bæk.

22	<p>Kloakopland 0125 Viborgvej 28-52</p> <p>Kloakopland 0127 Viborgvej 77-81</p> <p>Kloakopland 0128 Viborgvej, vejvand</p>	<p>I forbindelse med renovering og forskønnelse af Viborgvej, Skive i år 2018-2019 planlægges kloakoplandene 0125, 0127 og 0128 separatkloakeret i år 2019. Separatkloakeringen ønskes gennemført i år 2019 for at undgå anlægsarbejde efter gennemført vejrenovering til gene for borgere og med unødvendige samfundsøkonomiske omkostninger.</p>
23	<p>Kloakopland 1302 Solhaven</p> <p>Kloakopland 1303 Egerisvej, Væselvej m.m.</p> <p>Kloakopland 1215 Dalgasskolen</p> <p>Kloakopland 1221 Lindevænget</p>	<p>Oplandene har alle udløb til Bilstrup Bæk, der har moderat økologisk tilstand og det miljømål, at der ikke må ske forringelse af aktuel tilstand.</p> <p>Separatkloakering af oplandene udsættes fra hhv. år 2020 til 2027 (opland 1215 og 1221) og år 2020 til 2026 (opland 1302 og 1303), da der ikke er problemer med overløb fra fælleskloakken i oplandene med udløb til Bilstrup Bæk, og dermed ikke problemer med at opfylde miljømålet for vandløbet.</p> <p>I stedet prioriteres separatkloakering af oplande i Vestbyen, hvor der er konstateret problemer med overløb af opspædet spildevand til Felding Bæk. Felding Bæk har god økologisk tilstand med det miljømål, at der ikke må ske forringelse af aktuel tilstand. Uden indsatser på overløb fra fælleskloakken i oplande med udløb til Felding Bæk, vil miljømålet for vandløbet ikke kunne opfyldes.</p>
24	<p>Kloakopland 0461b Vesterled</p>	<p>En del af kloakopland 0461b udlægges i eget kloakopland, hvor eksisterende plan for separatkloakering fjernes. Det drejer sig om en række ejendomme på den nordlige side af Holstebrovej. Planerne for separatkloakering fjernes, da det har vist sig uhensigtsmæssigt på grund af kloakledningens placering hen under private grunde. De pågældende ejendomme udlægges i eget kloakopland nr. 0461e.</p>
25	<p>Kloakopland 0465 Kühls Allé</p>	<p>I forbindelse med udskiftning af vand- og fjernvarmeledninger på Enghavevej, nord for Jyllandsgade, separatkloakeres området i 2018-2019. De pågældende adresser udlægges i eget kloakopland 0465a.</p>
26	<p>Kloakopland 453P Bakkevej 4A-D, 4F-H</p>	<p>Adresserne Bakkevej 4F-H udlægges i nyt kloakopland 453, der ændres fra plan spildevandskloakering i år 2020 til status separatkloakeret, da det svarer til de eksisterende forhold. Bakkevej 4A-D ligger fortsat i kloakopland 453P, der ændres fra plan spildevandskloakering til status spildevandskloak, da det svarer til de eksisterende forhold.</p>
27	<p>Jyllandsgade 40A, 7800 Kloakopland 0464b Allégade</p>	<p>Jyllandsgade 40A flyttes fra kloakopland 0464b (planlagt separatkloakeret i år 2018) til opland 0464c (planlagt separatkloakeret i år 2021), da dette er mere hensigtsmæssigt på grund af ejendommens beliggenhed og kloakledningernes placering i vejen.</p>

28	Kloakopland 474a Højslevgårdsvej 8A-16C, 7840	Plan for kloakering ændres fra separatkloakering til spildevandskloakering med nedsivning af alt regnvand, da der etableres faskiner i forbindelse med byggemodning. Årstallet for kloakering ændres fra 2028 til 2018 af hensyn til byudviklingen.
29	Kloakopland 270 Brøndumvej 71, 73 og 79, 7800	Kloakoplandet tages ud af spildevandsplanen, da der ikke længere foreligger grundlag for kloakering.
Ændringer i de følgende kloakoplande sker af hensyn til Skive Vand A/S' planlægning.		
30	Kloakopland 5101b Viumvej 1, 3, 5, 7, 9, 11	Der oprettes en plan for separatkloakering i år 2021.
31	Brøndumvej 1, 3, 5, 7, 9 Kloakopland 261 Hem	De pågældende adresser udlægges i eget kloakopland 261a med status fælleskloakeret. Der oprettes en plan for separatkloakering i år 2021.
32	Nautrupvej 42 Kloakopland 4603 Nautrup	Ejendommen udlægges i eget kloakopland 4603a med status ukloakeret. Årstal for planlagt separatkloakering ændres fra 2028 til 2021.
33	Lundøvej 78, 7840 Kloakopland 5024 Højslev Kirkeby	Ejendommen udlægges i eget kloakopland 5024a med status fælleskloakeret. Der oprettes en plan for separatkloakering i år 2021.
34	Kloakopland 0461b Vesterled	Årstal for planlagt separatkloakering ændres fra 2022 til 2021.
35	Stengårdvej 3,7860 Kloakopland 3702 Håsum	Ejendommen udlægges i eget kloakopland 3702a med status ukloakeret. Årstal for planlagt separatkloakering ændres fra 2028 til 2021.
36	Kloakopland 2101b Erantisvej	Der oprettes en plan for separatkloakering i år 2024.
37	Kloakopland 0461 Vestre Allé	Årstal for planlagt separatkloakering ændres fra 2022 til 2021.
38	Kloakopland 0464c Allegade Nord	Årstal for planlagt separatkloakering ændres fra 2022 til 2021.

39	Kloakopland 4106 Buksager 22	Oplandet optages som en del af kloakopland 4101. Ejendommen ændrer derved status for kloakering fra spildevandskloakeret til fælleskloakeret, da det svarer til de eksisterende forhold. Oplandet planlægges separatkloakeret i år 2027.
40	Kloakopland 4103 Buksager 15	Status for kloakoplandet ændres fra separatkloakeret til fælleskloakeret, da det svarer til de eksisterende forhold. Der oprettes en plan for separatkloakering i år 2027.
41	Kloakopland 4104 Åbakken 33	Status for kloakoplandet ændres fra spildevandskloakeret til fælleskloakeret, da det svarer til de eksisterende forhold. Der oprettes en plan for separatkloakering i år 2027.
42	Kloakopland 4705P Husvej 16 og 18	Plan for kloakering af oplandet ændres fra spildevandskloakering til separatkloakering. Årstallet for kloakering fastholdes i 2021.
43	Kloakopland 3802 Østergade	Årstal for separatkloakering ændres fra 2018 til 2019.
44	Østerbro 10A Kloakopland 0214 Østerbro	Plan for separatkloakering ændres fra 2028 til 2018. Ejendommen udlægges i eget kloakopland med nr. 0214a.
45	Kloakopland 5101a Sallingsundvej 41-43	Oplandet indgår som en del af opland 5101 med status fælleskloakeret. Årstal for planlagt separatkloakering ændres dermed fra 2019 til 2023.
46	Kloakopland 1016 Agertoften	Årstal for separatkloakering ændres fra 2017 til 2018.
47	Kloakopland 1013a Brårupvej og Mellemtøften	Årstal for separatkloakering ændres fra 2017 til 2018.
48	Kloakopland 1014c Fjordglimt	Årstal for separatkloakering ændres fra 2017 til 2018.
49	Kloakopland 1014 Brårupvej	Årstal for separatkloakering ændres fra 2017 til 2018.
50	Kloakopland 4108 Åbakken	Plan for kloakering af oplandet ændres fra spildevandskloakering til separatkloakering. Årstallet fastholdes.
51	Kloakopland 4109 Åbakken	Plan for kloakering af oplandet ændres fra spildevandskloakering til separatkloakering. Årstallet fastholdes.

52	Kloakopland 0464 Jyllandsgade m.m.	Den sydlige del af oplandet bliver udlagt i eget kloakopland med nr. 0467. Det drejer sig om området syd for Nordgaardsvej. Oplandet har status fælleskloakeret. Årstallet for planlagt separatkloakering er ændret fra 2022 til 2021.
----	---------------------------------------	--

Ændringer i tekstdelen af Spildevandsplan 2018-2029, der har betydning for administrationsgrundlaget

Nr.	Afsnit	Ændring
1	7.1 Regnbetingede udledninger	Retningslinjerne for nedsivning af overfladevand i Områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) er revideret. Med de nye retningslinjer kan der i OSD-områder som udgangspunkt ikke gives tilladelse til nedsivning i faskine, men alene gives tilladelse til nedsivning (infiltration) gennem en vegetationsdækket jordoverflade, regnbede eller lignende. Skærpelsen sker af hensyn til grundvandsbeskyttelsen.
2	9.6 Information ved separering af fælleskloak	Retningslinjerne for dimensionering af våde regnvandsbassiner er revideret. Med de nye retningslinjer skal vanddybden af det permanent våde volumen være 1-1,5 m efter anbefaling i Aalborg Universitets " <i>Faktablad for dimensionering af våde regnvandsbassiner</i> ". Desuden er der ikke længere angivet en værdi for det minimale afløb. Ændringerne sker for at imødekomme Miljø- og Fødevarerklagenævnets praksis vedr. fastsættelse af vilkår i udledningstilladelser angivet i klagenævnsafgørelser og af hensyn til beskyttelsen af recipienterne.
3	9.7 Nedsivning af regnvand	Størrelsen af det befæstede areal, der ved omlægning fra fælleskloak til separatkloak må tilsluttes spildevandskloakken, er ændret fra 2 m ² til 5 m ² . Ændringen sker for at tilpasse retningslinjen til de eksisterende forhold hos grundejerne.
4	9.9 Undtagelse fra forbedret spildevandsrensning og tilslutning til offentlig kloak	Retningslinjerne for undtagelse fra forbedret spildevandsrensning er revideret. Vurdering af en ejendoms værdi sker nu på baggrund af den offentlige ejendomsvurdering <i>eller</i> en konkret salgsvurdering. Den offentlige ejendomsvurdering er ikke altid i overensstemmelse med de faktiske handelspriser, hvorfor en konkret salgsvurdering nu også accepteres som grundlag for vurdering af en ejendoms værdi.