

Notat

Til	Indtast til	Klima og Miljø
Kopi til	Indtast Kopi til	
Fra	Peter Bildgaard Jensen	KM Spildevand
Sagsnr./Dok.nr.	2024-044429 / 2024-044429-33	Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby

24-10-2024

Afgørelse - offentliggørelse af afgørelse vedrørende miljøvurdering af forslag til tillæg til Spildevandsplan 2021-2032

I henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (Lov om miljøvurdering)¹ skal der foretages en vurdering af om et planforslag er omfattet af kravet om miljøvurdering. I henhold til loven er planforslaget omfattet af kravet om miljøvurdering, hvis det fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser til projekter, der er omfattet af bilag 1 og 2 eller der er væsentlige påvirkninger af miljøet, jf. lovens § 8, stk. 2.

Aalborg Kommune har foretaget en screening af tillæg til Spildevandsplan 2021-2032 vedrørende fastsættelse af tidsfrist for separatkloakering af alle fælleskloakerede ejendomme i Ferslev samt tilvejebringelse af ekspropriationsgrundlag for planlagte ledninger og bassin. Resultatet af screeningen er, at planen ikke fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser til projekter, der er omfattet af bilag 1 og 2, samt at planforslaget har ubetydelige eller positive indvirkninger på miljøet.

Da der ikke er fundet betydelige utilsigtede miljøpåvirkninger, træffer Aalborg Kommune afgørelse om, at tillæg til Spildevandsplan 2021-2032 ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, og at der ikke skal foretages videre miljømæssige vurderinger udover denne screening.

Denne afgørelse træffes iht. § 10 i Lov om miljøvurdering.

Klagevejledning og søgsmål

Afgørelsen om ikke at gennemføre en miljøvurdering kan i henhold til § 48 stk. 1 i Lov om miljøvurdering påklages efter regler fastsat i den lovgivning som planen udarbejdes efter. Jf. Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)² § 32 stk. 3 kan kommunalbestyrelsens vedtagelse af en spildevandsplan ikke påklages til anden administrativ myndighed. Afgørelsen om ikke at gennemføre en miljøvurdering kan dermed ikke påklages i henhold til Lov om miljøvurdering samt Miljøbeskyttelsesloven.

Jf. § 48 stk. 3 og § 51 i Lov om miljøvurdering kan afgørelsen for så vidt angår retslige spørgsmål påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden for 4 uger efter offentliggørelsen det vil sige til og med den 21. november 2024.

Klageberettigede er:

- Miljø- og Fødevarerministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelse af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har

¹ LBK nr. 4 af 3. januar 2023 – Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

² LBK nr. 1093 af 11. oktober 2024 – Lov om miljøbeskyttelse

vedtægter eller love, som dokumenterer dens formål, og repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet indgives skriftligt til Aalborg Kommune ved anvendelse af digital selvbetjening, jf. dog § 21, stk. 2-4, i Lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet³. Eventuel klage skal indgives til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Nævneshuset. Link hertil findes på forsiden af [Nævneshuset's hjemmeside](#), hvor du kan finde vejledning i, hvordan du kan klage.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr. Gebyret reguleres én gang årligt og størrelsen på gebyret kan findes under Miljø- og Fødevareklagenævnet på [Nævneshuset's hjemmeside](#).

Nævnets afgørelser kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

I henhold til § 54 i Lov om miljøvurdering kan afgørelsen også indbringes for domstolene. Søgsmål skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag afgørelsen er offentliggjort.

Er der spørgsmål til afgørelsen kan Peter Bildgaard Jensen fra Aalborg Kommune, Klima og Miljø kontaktes på tlf. 25 19 93 68 eller via e-mail klima-miljoe@aalborg.dk.

³ Lov nr. 1715 af 27. december 2016 - Lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet

Screening for krav om miljøvurdering af forslag til tillæg til Spildevandsplan 2021-2032

Forslagets titel	Separatkloakering af alle fælleskloakerede ejendomme i Ferslev samt tilvejebringelse af ekspropriationsgrundlag for planlagt ledninger og bassin
Kort beskrivelse af forslagets indhold	Med tillægget angives en eksakt tidsfrist (31.12.2029) for separatkloakering af alle de fortsat fælleskloakerede ejendomme i Ferslev. Med tillægget tilvejebringes endvidere ekspropriationsgrundlag for etablering af de nødvendige ledninger, samt et vådt bassin på et privatejet markareal sydvest for Hoppevænget, såfremt frivillige aftaler om etablering af anlæggene ikke kan gennemføres.
Området, der berøres af planforslaget	Oversigtskort fremgår af vedlagte bilag 1. I bilaget beskrives endvidere de mere detaljerede konsekvenser af tillægget.
Den gældende Spildevandsplan	Spildevandsplanen beskriver Aalborg Kommunes planlægning inden for spildevandssektoren. Planen udgør samtidigt grundlaget for kommunens forvaltning af spildevandsområdet. I overensstemmelse med Spildevandsbekendtgørelsen ajourføres planen løbende med tillæg til planen, når der sker ændringer i forudsætningerne for planen. Spildevandsplanen er miljøvurderet i forbindelse med planens udarbejdelse.

Screeningens konklusion

På baggrund af en indledende vurdering af de overordnede kriterier og en efterfølgende screening (se de næste sider) er følgende konkluderet:

	Konklusion markeret med kryds
Screeningen viser, at gennemførelsen af planen må antages <u>ikke</u> at få væsentlig negativ indvirkning på miljøet. Der skal således <u>ikke</u> udarbejdes en miljørapport	X
Screeningen viser, at gennemførelsen af planen må antages at få væsentlig negativ indvirkning på miljøet. Der <u>skal</u> således udarbejdes en miljørapport	

Indledende vurdering af de overordnede kriterier

Den indledende vurdering skal vise, om forslaget til tillæg til Spildevandsplanen med det samme er omfattet af krav om miljøvurdering jf. lovens §8 stk. 1, nr. 1 og 2, eller om myndigheden jf. lovens § 8, stk. 2 skal gennemføres en vurdering af, om forslaget kan få væsentlig negativ indvirkning på miljøet (screening).

	Ja/Nej	Bemærkninger
Sætter planforslaget bindende rammer for fremtidige anlægsarbejder opført på bilag 1 eller bilag 2 i lov om miljøvurdering ¹ , jf. § 8, stk. 1?	Nej	Våde bassiner vurderes at være omfattet af bilag 2 ”10. Infrastrukturprojekter; g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand”, men planforslaget sætter ikke bindende rammer for selve det fremtidige anlægsarbejde.
Medfører planforslaget krav om vurdering af virkning på et internationalt naturbeskyttelsesområde under hensyntagen til områdets bevaringsstatus?	Nej	Separatkloakeringens eventuelle påvirkning er vurderet via miljøvurderingen af Spildevandsplanen. Med forslaget angives kun tidsfrist for den planlagte separatkloakering.

Hvis der svares ”Nej” til begge spørgsmål, skal planforslaget screenes, idet myndigheden skal gennemføre en vurdering af, om planforslaget kan få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. lovens § 8, stk. 2.

Hvis der svares ”Ja” til ét af de to indledende spørgsmål, skal planforslaget som udgangspunkt miljøvurderes. Hvis der kun svares ”Ja” til det første spørgsmål - OG forslaget kun fastlægger anvendelsen af mindre områder på lokalt plan eller angiver mindre ændringer af Spildevandsplanen 2016-2027 - afgøres kravet om miljøvurdering via myndighedens screening.

	Ja/Nej	Bemærkninger
Fastlægger forslaget kun anvendelsen af mindre områder på lokalt plan eller angives kun mindre ændringer af Spildevandsplanen 2016-2027	Ja	Tillægget berører kun en meget begrænset del af Aalborg Kommune (der her regnes som ”lokalt plan”) Med tillægget præciseres endvidere kun tidsplanen for den planlagte separatkloakering

På baggrund af ovenstående konkluderes, at tillægget skal gennemgå en screening

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023, ”Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)”.

Screening

Det nedenstående skema til screening er udarbejdet med udgangspunkt i lovens § 1, stk. 2. Hvis blot ét af områderne viser en sandsynlig væsentlig negativ påvirkning af miljøet, skal planen miljøvurderes.

Tillæggets sandsynlige betydning for/påvirkning af:	Vurdering af indvirkning	Bemærkninger
Biologisk mangfoldighed, fauna og flora	Positiv	Aalborg Kommunes separatkloakeringsstrategi er i 2014 blevet miljøvurderet forud for byrådets vedtagelse af tillægget ”Separatkloakeringsstrategien og Administrative forhold”, og overordnet vurderes separatkloakeringen at have en positiv indvirkning. Etablering af vådt bassin ved regnvandsudløb U4.5.02b bidrager ligeledes positivt.
Landskabet	Neutral	Bassinet forventes at kunne etableres uden konflikter med beskyttet natur, beskyttelseslinjer mv.
Kulturarv, herunder kirker, samt arkitektonisk og arkæologisk arv	Neutral	Anlægsarbejdet forventes ikke at påvirke kulturarv
Befolkningens levevilkår og materielle goder	Neutral	Anlægsarbejderne og grundejernes udgifter i forbindelse med kloakeringen forventes opvejet af fordelene ved separatkloakering bl.a. i form af færre kælderoversvømmelser og et renere vandmiljø
Menneskers sundhed	Positiv	Separatkloakeringen forventes at mindske risikoen for uhygiejniske forhold i nærmiljøet, såvel nu som i en klimapåvirket fremtid
Grundvand, overfladevand og jordbund	Positiv	Udledningen af opspædt spildevand til Østerå via overløbsbygværker i Ferslev ophører, og overordnet renses udledningen af separat regnvand i overensstemmelse med BAT
Luft og klimatiske faktorer	Neutral	Separatkloakeringen vil ikke påvirke klimaet væsentligt. Det vurderes omvendt, at løsningen er mere robust overfor klimaændringer
Katastroferisici og ulykker	Neutral	Uden betydning
Ressourceeffektivitet, herunder bl.a. areal- og energiforbrug	Positiv	Efter separatkloakeringen skal renseanlægget og det afskærende ledningssystem håndtere en mindre mængde vand, hvilket vil reducere energiforbruget
Indbyrdes forhold mellem ovennævnte faktorer	Positiv	Summen af de ovennævnte faktorer peger generelt i positiv retning.

Note: Ved vurdering af indvirkningen anvendes termene ’Positiv’, ’Neutral’, ’Ikke væsentlig negativ’ eller ’Væsentlig negativ’. Kun sidstnævnte udløser et krav om miljøvurdering.

Bilag 1 – Separatkloakering af alle fælleskloakerede ejendomme i Ferslev samt tilvejebringelse af ekspropriationsgrundlag for planlagte ledninger og bassin

Separatkloakering af alle fælleskloakerede ejendomme i Ferslev samt tilvejebringelse af ekspropriationsgrundlag for planlagte ledninger og bassin

Oversigtskort



Beskrivelse af de konkrete ændringer

Spildevandsplanen ændres således, at alle de fortsat fælleskloakerede ejendomme i Ferslev angives som planlagt separatkloakeret med tidsfrist 31.12.2029. De berørte områder, der fremgår

Bilag 1 – Separatkloakering af alle fælleskloakerede ejendomme i Ferslev samt tilvejebringelse af ekspropriationsgrundlag for planlagte ledninger og bassin

af efterfølgende figur 1, er i Spildevandsplan 2021-2032 i dag angivet til separatkloakering efter planperioden (dvs. i perioden 2033-2065).

Der angives desuden planlagte, nye ledninger og et planlagt, vådt regnvandsbassin ved det eksisterende udløb U4.5.02b sydvest for Hoppevænget. Hermed tilvejebringes ekspropriationsgrundlag for det planlagte anlægsprojekt, såfremt frivillige aftaler ikke kan gennemføres.

Spildevandsplanens visning før og efter ændringen fremgår af efterfølgende figur 2 og 3.

Ændringen indebærer, at ejendommene indenfor de med grønt afgrænsede områder skal etablere separatkloak på privat grund senest den 31.12.2029.

Tidsfristen på godt 5 år vil give ejerne den fornødne tid til økonomisk og teknisk planlægning.

Til hver selvstændige matrikel vil der som udgangspunkt blive etableret ét sæt stik bestående af et stik til overfladevand og et stik til spildevand.

For grundejerne er det vigtigt at bemærke, at Aalborg Forsyning ved detailprojekteringen af det nye ledningsanlæg kan vælge at ændre stikkernes placering ved ejendommens skel, herunder også at placere spildevands- eller overfladevandsstikket højere i jorden end det eksisterende fællesstik. Hvis en grundejer vælger at gennemføre en separatkloakering af den interne kloak, før Aalborg Forsyning har etableret de fremtidige, separate stik til ejendommen, bør grundejeren (eller dennes autoriserede kloakmester) derfor rette kontakt til Aalborg Forsyning med henblik på oplysninger om stikkernes fremtidige placering og koter.

Vejafvandingen indenfor det afgrænsede områder skal for vejejerens regning tilsluttes overfladevandsledningen.

De fælleskloakerede ledninger i området udskiftes med nye, separate ledninger, der dimensioneres efter tidssvarende kriterier, så ledningssystemet tilpasses de forventede klimaændringer.

Det planlagte separatsystem etableres som udgangspunkt i samme ledningstracé som det eksisterende kloaksystem. Aalborg Forsyning forventer dog at justere ledningstracéet, så Aalborg Forsynings kloakledninger beliggende på private arealer kan sløjfes eller etableres i mere hensigtsmæssige tracéer. Aalborg Forsyning vil indgå i dialog med de berørte grundejere.

Det skal hertil særligt bemærkes, at de ændrede ledningstracéer indebærer, at ejendommene Hoppevænget 3, samt Ferslev Byvej 36 og 38 vil få nyt tilslutningspunkt. Ejendommene fremgår af efterfølgende figur 4. De tre ejendomme kan som udgangspunkt først separere internt på egen grund, når Aalborg Forsyning har etableret separate regn- og spildevandsstik til ejendommene.

Det skal også bemærkes, at der ikke vil blive etableret nye stik til ejendommene Nordøstvej 2, 4 og 6, idet der allerede er etableret de fornødne stik til disse. Der forefindes separate spildevandsstik på ejendommenes sydside, og separate regnvandsstik på ejendommenes nordside.

Bilag 1 – Separatkloakering af alle fælleskloakerede ejendomme i Ferslev samt tilvejebringelse af ekspropriationsgrundlag for planlagte ledninger og bassin

Ekspropriation

Ved at ændre spildevandsplanen skabes det formelle juridiske grundlag for at gennemføre ekspropriation, hvis dette bliver nødvendigt for at gennemføre det planlagte anlægsarbejde.

Byrådet har den 23. november 2015 (punkt 21 ”Delegation af kompetence om vedtagelse af ændringer af spildevandsplanen til Miljø- og Energiudvalget”) tilkendegivet, at Aalborg Kommune, hvis der ikke kan gennemføres frivillige aftaler med de berørte lodsejere, vil gennemføre ekspropriation til gennemførelse af spildevandsplanen og tillæg til denne, uanset om disse vedtages af byrådet eller af Miljø- og Energiudvalget (efter 1. januar 2022 er det Klima- og Miljøudvalget). Byrådets vilje til at ville ekspropriere for at gennemføre den her beskrevne ændring af spildevandsplanen er dermed udtrykt.

Følgende matrikler forventes at blive direkte berørt af de planlagte nye anlæg:

Matrikelnummer	Ejerlav	Berøres af
4a	Ferslev By, Ferslev	Ledningsanlæg
4i	Ferslev By, Ferslev	Ledningsanlæg
4k	Ferslev By, Ferslev	Ledningsanlæg
5d	Ferslev By, Ferslev	Regnvandsbassin med tilhørende adgangsvej, ledningsanlæg og udløb
7a	Ferslev By, Ferslev	Ledningsanlæg
8bz	Ferslev By, Ferslev	Ledningsanlæg
10h	Ferslev By, Ferslev	Ledningsanlæg

Det våde regnvandsbassin med tilhørende adgangsvej, ledninger og bygværker planlægges placeret på matrikel 5d, Ferslev By, Ferslev. Matriklen er privat ejet.

Et forsimplet omrids af det planlagte bassin med tilhørende adgangsvej er illustreret på efterfølgende figur 4.

Det vurderes samlet nødvendigt at inddrage ca. 0,4 hektar landbrugsjord.

Det bemærkes, at spildevandsplanen kun fastlægger de overordnede rammer for udarbejdelse af kloakprojekter, og at det derfor normalt kun er muligt at angive en omtrentlig placering af nye anlæg.

Udledningensmæssige konsekvenser

Spildevand fra det planlagt separatkloakerede område vil, i lighed med i dag, blive afledt til det afskærende ledningssystem, hvorfra det ledes til Renseanlæg Vest.

Det separate overfladevand fra de tre berørte ejendomme i K-område 4.5.03 vil blive ledt til udløb U4.5.04, hvor udledningen vil ske i overensstemmelse med den gældende udledningstilladelse for udløbet.

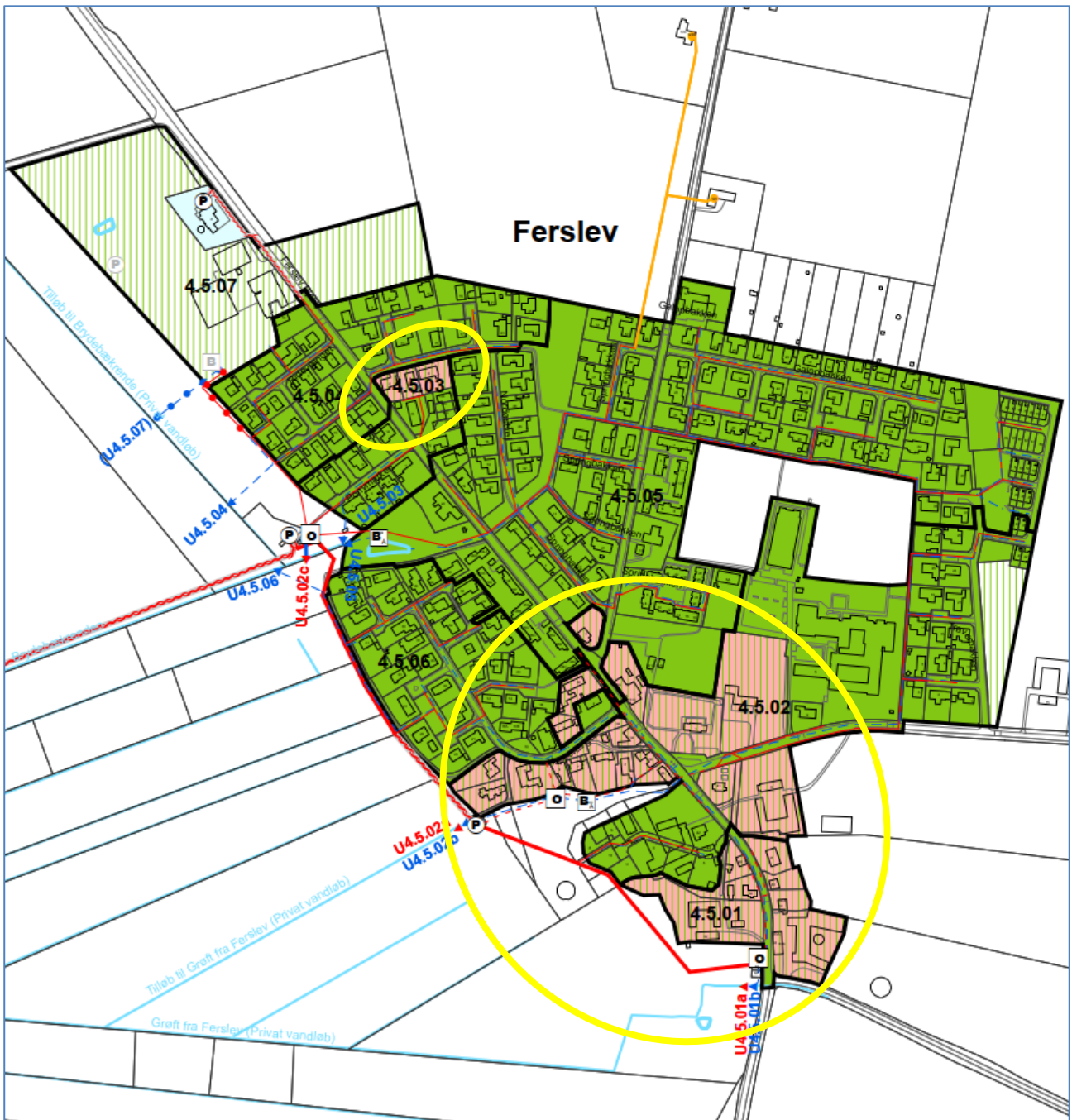
Bilag 1 – Separatkloakering af alle fælleskloakerede ejendomme i Ferslev samt tilvejebringelse af ekspropriationsgrundlag for planlagte ledninger og bassin

Det separate overfladevand fra de berørte dele af K-område 4.5.01 og 4.5.02 vil sammen med overfladevandet fra den resterende del af K-områderne 4.5.02 fremadrettet blive afledt til en sidegrøft til Østerå via det eksisterende udløb U4.5.02b, idet udløbet dog fysisk vil blive flyttet nogle meter nedstrøms. Overfladevandet vil via det planlagte, våde bassin ved udløb U4.5.02b fremadrettet blive rensset og droslet inden udledningen. Det utidssvarende, tørre bassin opstrøms udløb U4.5.02b vil blive sløjft

Når separatkloakeringen af alle ejendomme i Ferslev er gennemført, vil udledningen af opspædt spildevand til Østerå-systemet via udløbene U4.5.01a, U4.5.02a og U4.5.02c ophøre. Dermed udledes der ikke længere opspædt spildevand fra Aalborg Forsynings ledningssystem i Ferslev til sidegrøfterne til Østerå. Herudover reduceres den videreførte vandmængde til Renseanlæg Vest.

Bilag 1 – Separatkloakering af alle fælleskloakerede ejendomme i Ferslev samt tilvejebringelse af ekspropriationsgrundlag for planlagte ledninger og bassin

Figur 1 – Områdernes placering (markeret med gule cirkler):



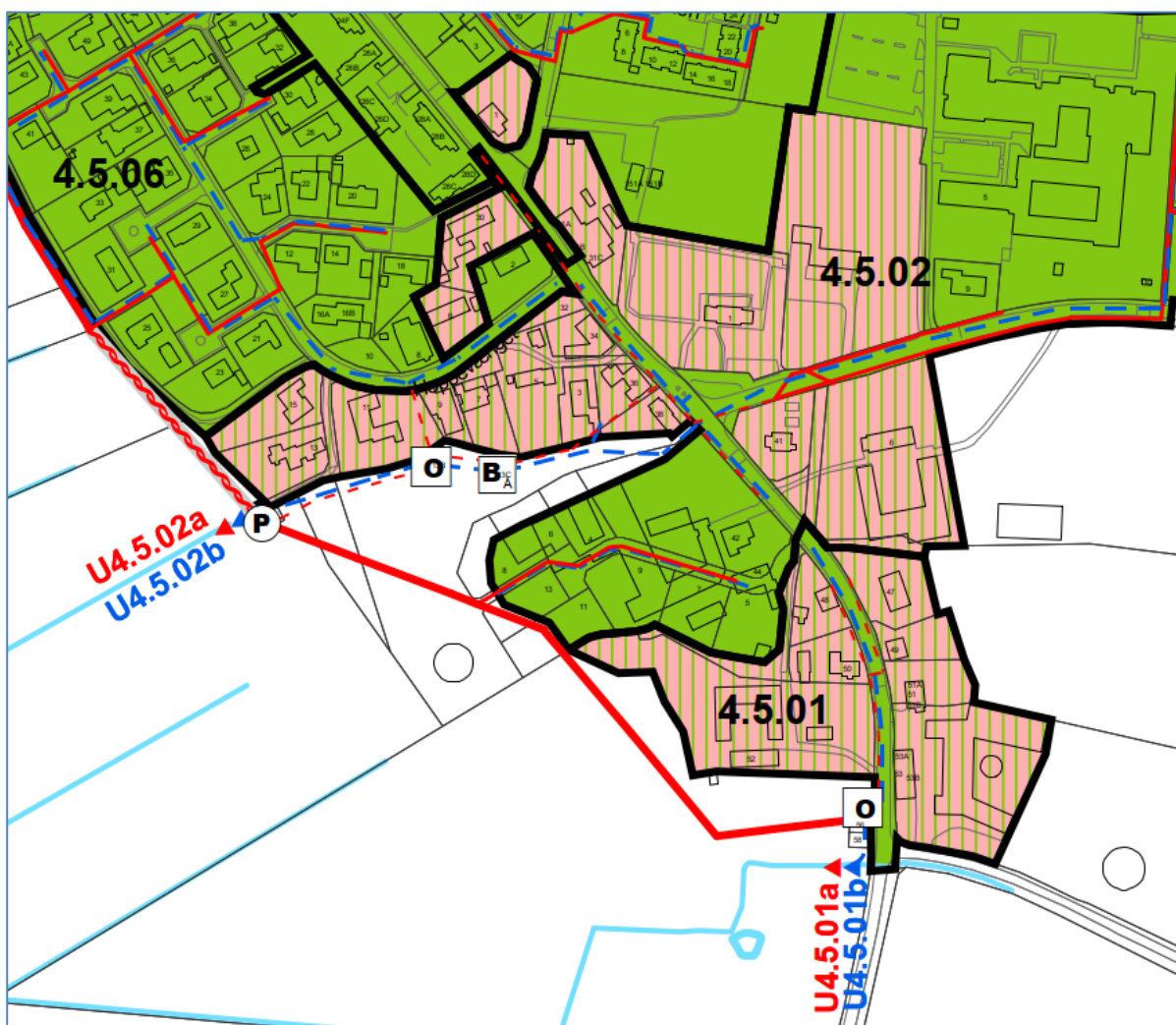
Se signaturforklaring på side 8

Bilag 1 – Separatkloakering af alle fælleskloakerede ejendomme i Ferslev samt tilvejebringelse af ekspropriationsgrundlag for planlagte ledninger og bassin

Figur 2 - Den gældende spildevandsplan:
(uddrag af den aktuelle planvisning)



Det nordlige delområde. Se signaturforklaring på side 8

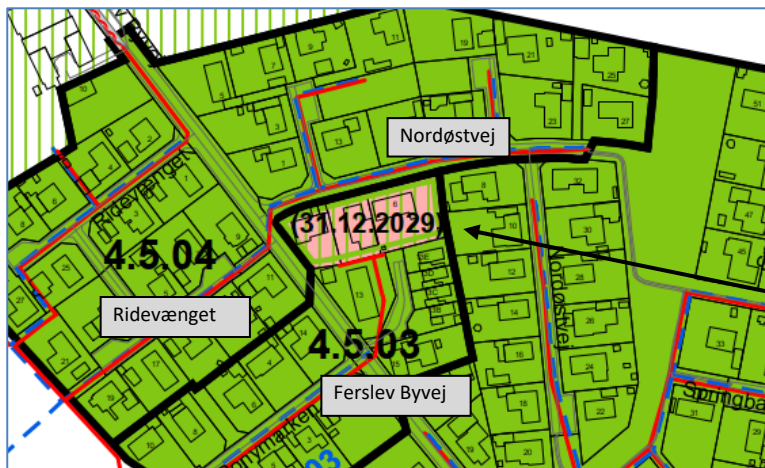


De sydlige delområder. Se signaturforklaring på side 8

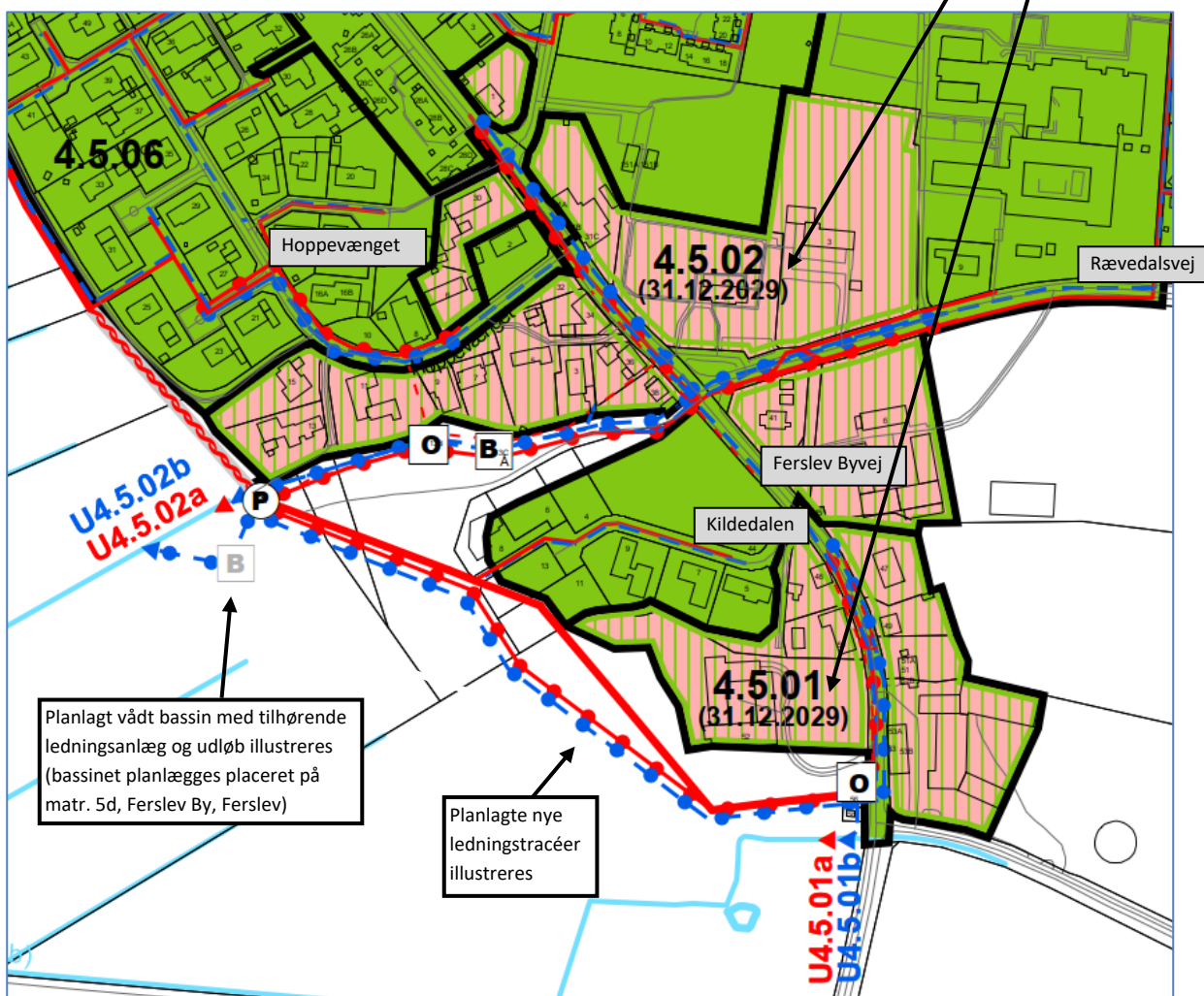
Bilag 1 – Separatkloakering af alle fælleskloakerede ejendomme i Ferslev samt tilvejebringelse af ekspropriationsgrundlag for planlagte ledninger og bassin

Figur 3 - Aktuelt ændringsforslag:

(uddrag af forslag til ændret planvisning med supplerende tekst)



Det nordlige delområde. Se signaturforklaring på side 8



De sydlige delområder. Se signaturforklaring på side 8

Bilag 1 – Separatkloakering af alle fælleskloakerede ejendomme i Ferslev samt tilvejebringelse af ekspropriationsgrundlag for planlagte ledninger og bassin

SIGNATURFORKLARING:		Status / Plan	Kloakeringsprincip:
••••••••••	Kommunegrænse		Fælleskloak
—————	Kloakoplandsgrænse (K-område)		Separatkloak i planperioden
<u>(31.12.2026)</u>	Tidsfrist for gennemførelse af planlagt kloakeringsprincip samt afgrænsning af området.		Separatkloak efter planperioden
2.0.04	K-område nummer		Spildevandskloak
	Vandløb/grøfter (rørlagt/åben)		Overfladevandskloak
	Søer/vandhuller		Andet
			Nedsivning
			Fællesprivat spildevandsanlæg
Status / Plan	Afskærende ledninger	Enkeltbeliggende ejendom:	
	Spilde-/Fællesvand		Tilslutning af enkeltbeliggende ejendom
	Trykledning spildevand/fællesvand	Status / Plan	Bygværker:
	Overfladevand		Pumpestation
	Trykledning overfladevand		Overløbsbygværk
Status / Plan	Detailleringer:		Åbent bassin
	Spildevand		Lukket bassin
	Overfladevand		Rørbassin
	Fællesvand		Privat pumpestation
	Trykledning spildevand/fællesvand		Privat bassin
	Trykledning overfladevand	Renseanlæg:	
Status / Plan	Udløb:		Anlægstype og udløb
	Overfladevand		Minirensesanlæg (kontraktligt medlemskab af Kloak A/S)
	Opspædt spildevand		
	Renset spildevand		
	Privat udledning		

Bemærk: De viste uddrag af spildevandsplanens kortvisning er skaleret for at øge illustrationsværdien. Størrelsen på ovenstående signaturer og skraveringer kan derfor variere.

Bilag 1 – Separatkloakering af alle fælleskloakerede ejendomme i Ferslev samt tilvejebringelse af ekspropriationsgrundlag for planlagte ledninger og bassin

Figur 4 – Angivelse af berørte matrikler (Matrikelafgrænsninger er angivet med gult)

