

Dato: 04. Juli 2025

Ansøgning om tilladelse til regulering af rørlagt vandløb Tilløb E til Felsted Bæk

Projektnavn: Separering af Felsted
Udarbejdet af: Mads Kristensen
Modtager: Aabenraa Kommune
Byg, Natur & Miljø
Side: 1 af 3

På vegne af Arwos ansøges hermed om tilladelse til regulering af rørlagt vandløb Tilløb E til Felsted Bæk.

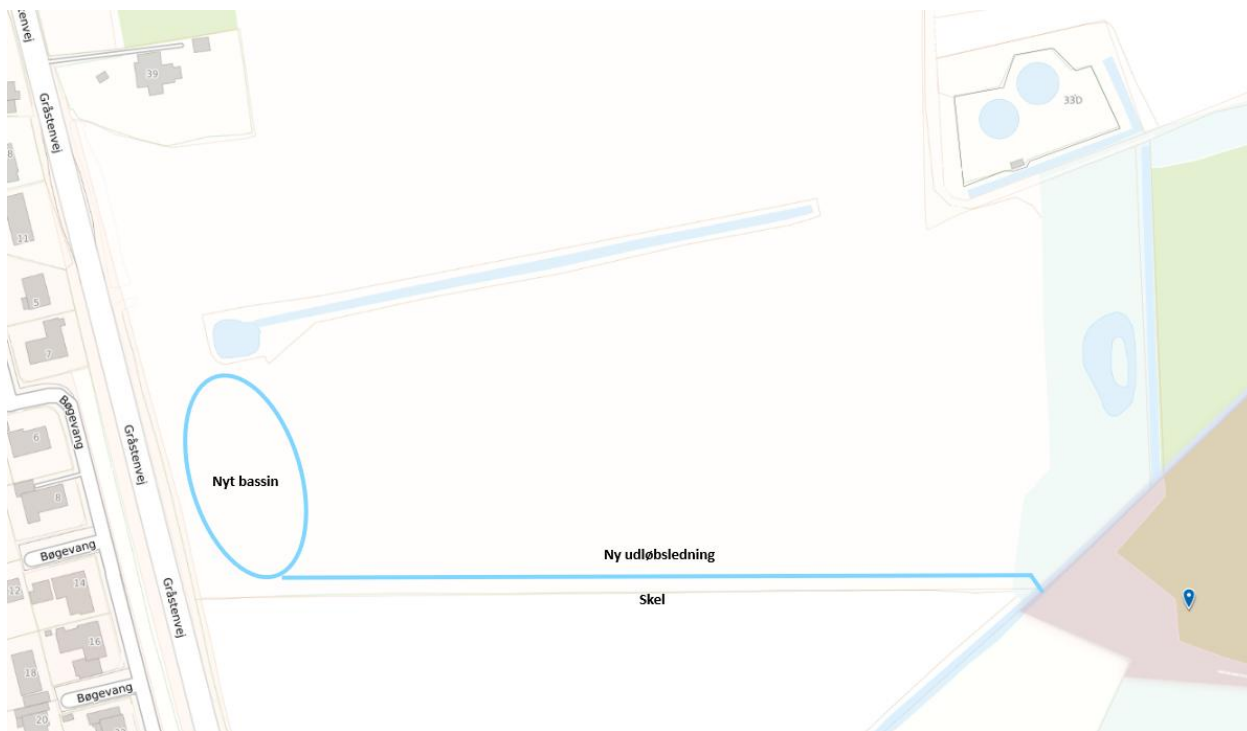
I forbindelse med kloaksepareringsarbejder i Felsted er der lagt nye regn- og spildevandsledninger i Gråstenvej. På matrikel 1058a løber et rørlagt vandløb (benævnt 'Tilløb E' i regulativ for Felsted Bæk). Dets placering fremgår af figur 1.



Figur 1 - Rørlagt vandløb igennem matrikel 1058a i Felsted er vist med grøn cirkel.

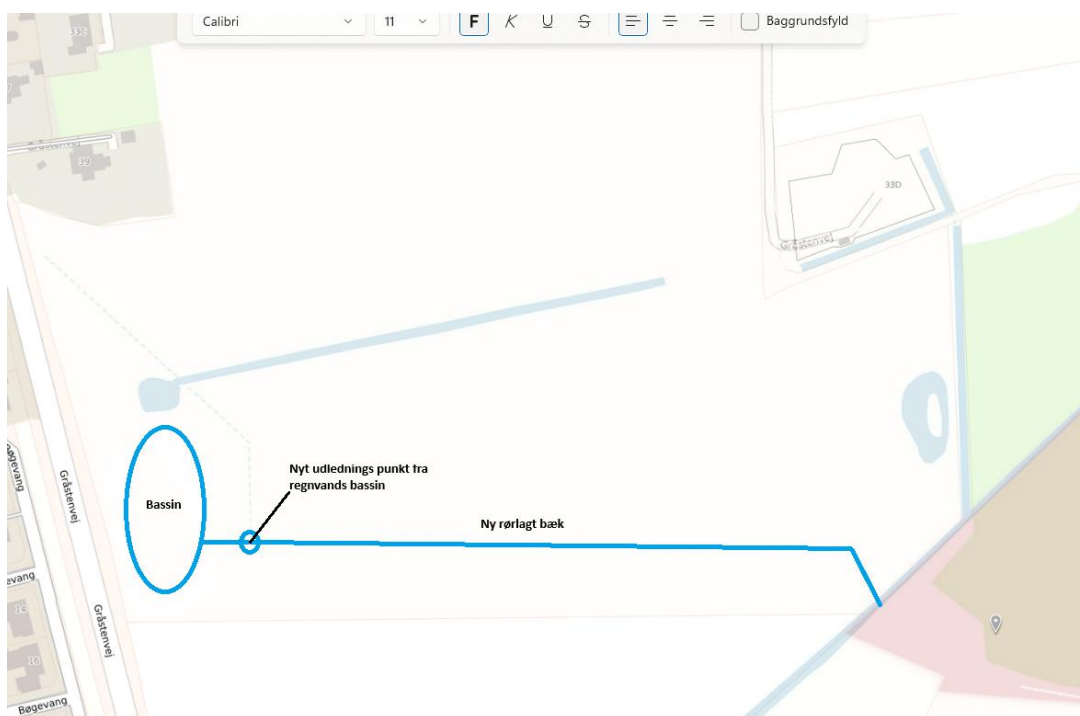
Ansøgning om lovliggørende tilladelse til regulering af tilløb E til Felsted Bæk

I forbindelse med kloaksepareringen af Felsted er der også udarbejdet og projekteret et fremtidigt bassin, hvor der skal etableres en udløbsledning. Udløbsledningen var planlagt til at kunne udføres langs det sydlige matrikelskel som fremgår på figur 2



Figur 2 - Det nye bassin og udløbsledning vist med lyseblå.

Det har efterfølgende vist sig, at det eksisterende rørlagte vandløb er i meget dårlig stand. Arwos søger derfor tilladelse til at regulere/renovere ca. 315m af den eksisterende rørlagte bæk. Projektgruppen vurderer, at det vil være mest hensigtsmæssigt at udskifte den udtjente rørlagte bæk, således at det nye regnvandsbassin kan få udløb hertil - se figur 3. Der vil desuden blive etableret dræn langs den nye rørlagte bæk for at opretholde den dræende effekt den eksisterende ledning har.



Figur 3 - Principtegning af Tilløb E's forløb igennem matrikel 1058a.

Ansøgning om lovliggørende tilladelse til regulering af tilløb E til Felsted Bæk

Udgifter til at etablere den ca. 315 m rørlagte bæk afholder Arwos, og hvortil det nye udledningspunkt fra det nye bassin vil blive som vist på figur 3. Fremtidig vedligehold og drift afholdes af Aabenraa Kommune. I forbindelse med drænetablering langs den nye rørlagte bæk vil Arwos afholde anlægsudgifterne, mens den fremtidige drift og vedligeholdelse af drænsystemet vil påhvile de berørte grundejere. Den grundejer, som konkret vil blive berørt af drifts- og vedligeholdelsesansvaret for drænet, er Henning Christensen, Bøgevang 28 6200 Aabenraa.

Hvis der er spørgsmål til ansøgningen, er I meget velkomne til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen

Mads Kristensen

CSConsult

Mobil: 26275225

Mail: Mads@csconsult.nu

Kopi til Arwos, att. Aage Jørgensen

Dato: 04. juli 2025

Ansøgning om godkendelse til udgrøftning og dræning efter okkerloven

Projekt navn: Separering af Felsted
Udarbejdet af: Mads Kristensen
Modtager: Aabenraa Kommune
Byg, Natur & Miljø
Side: 1 af 3

I forbindelse med kloaksepareringsarbejder i Felsted er der lagt nye regn- og spildevandsledninger i Gråstenvej. På matrikel 1058a løber et rørlagt vandløb (benævnt 'Tilløb E' i regulativ for Felsted Bæk). Dets placering fremgår af figur 1.



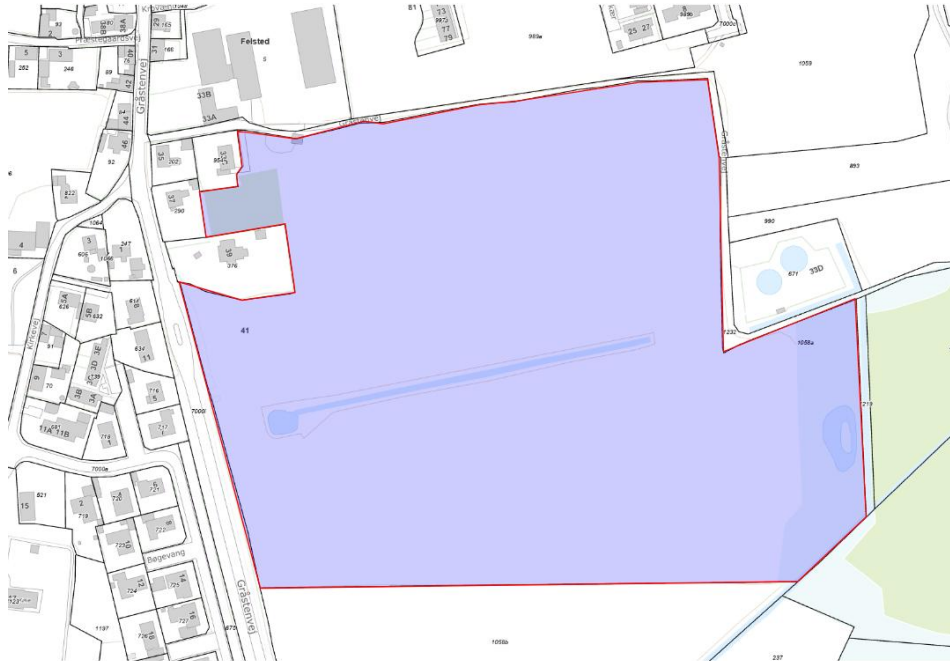
Figur 1 – Rørlagt vandløb igennem matrikel 1058a i Felsted er vist med grøn cirkel.

I forbindelse med kloaksepareringen af Felsted er der også udarbejdet og projekteret et fremtidigt bassin, hvor der skal etableres en udløbsledning. Udløbsledningen var planlagt til at kunne udføres langs det sydlige matrikelskel, men det har efterfølgende vist sig, at det eksisterede rørlagte vandløb (figur 1) er i meget dårlig stand. Projektgruppen vurderer, at det vil være mest hensigtsmæssigt at udskifte den udtjente rørlagte bæk. Der vil desuden blive etableret dræn langs den nye rørlagte bæk for at opretholde den dræende effekt den eksisterede ledning har.

Ansøgningen efter okkerloven er beskrevet i BKG 2016-06-27 nr 877, § 2:

1) Oplysninger om ejendommens og drænarealets beliggenhed, matr.nr. og størrelse.

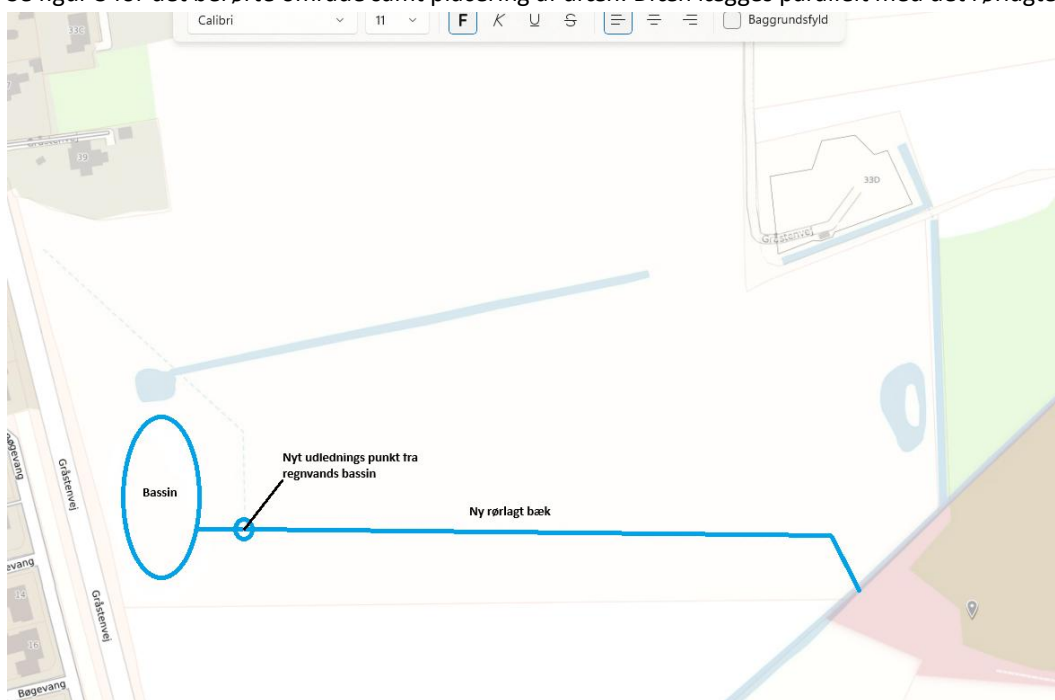
Det udtjente rørlagte vandløb er beliggende på matrikel 1058a. Her lægges en ny ledning samt et dræn, der tilkobles det nye vandløb. Matrikel 1058a er 11,6 ha.



Figur 2 – Den berørte matrikel, 1058a i Felsted, er vist med blå farve.

2) Kortmateriale, der viser det areal, hvor grundvandsstanden påvirkes samt placering af projekteret drænuvløb.

Se figur 3 for det berørte område samt placering af drænen. Drænen lægges parallelt med det rørlagte dræn.



Figur 3 - Principtegning af Tilløb E's forløb igennem matrikel 1058a.

3) En vurdering foretaget på baggrund af fornødne undersøgelser af jordbund og grundvand af i hvilket omfang udgrøftningen eller dræningen vil medføre okkerbelastning i vandløb m.v.

Det allerede eksisterende rørlagte vandløb er en ø300 teglledning som allerede nu har en drænet effekt. Så derfor vil det nye dræn ikke bidrage til mere okkerbelastning.

4) Oplysning om arealets dræntilstand, herunder om arealet tidligere har været udgrøftet eller drænet.

Som beskrevet tidligere, så er den rørlagte bæk lige nu i så dårlig stand, at den automatisk har drænet matriklen for vand. Såfremt den rørlagte bæk bliver renoveret, vil der ingen indsivning være mere og der kan derfor opstå ophobning af vand på grunden.

5) Oplysning om, hvorvidt arealet er vedvarende græsareal, der ikke inden for de sidste 10 år forud for ansøgningens indgivelse har været omlagt.

Arealet er vedvarende græsareal og har ikke, inden for de sidste 10 år forud for ansøgningens indgivelse, været omlagt.



Figur 4 – Venstre foto er fra 1994 og højre foto er fra 2024

6) Forventet tidspunkt for dræningsarbejds påbegyndelse og afslutning.

Efter sommerferien 2025.

7) Oplysning om forhold, der har særlig betydning for vurdering af ansøgningen, herunder om der findes registreret dambrug indenfor en afstand af 6 km nedstrøms udløbet fra den påtænkte udgrøftning eller dræning.

Ingen forhold af særlig betydning.

Med venlig hilsen

Mads Kristensen

CSConsult

Mobil: 26275225

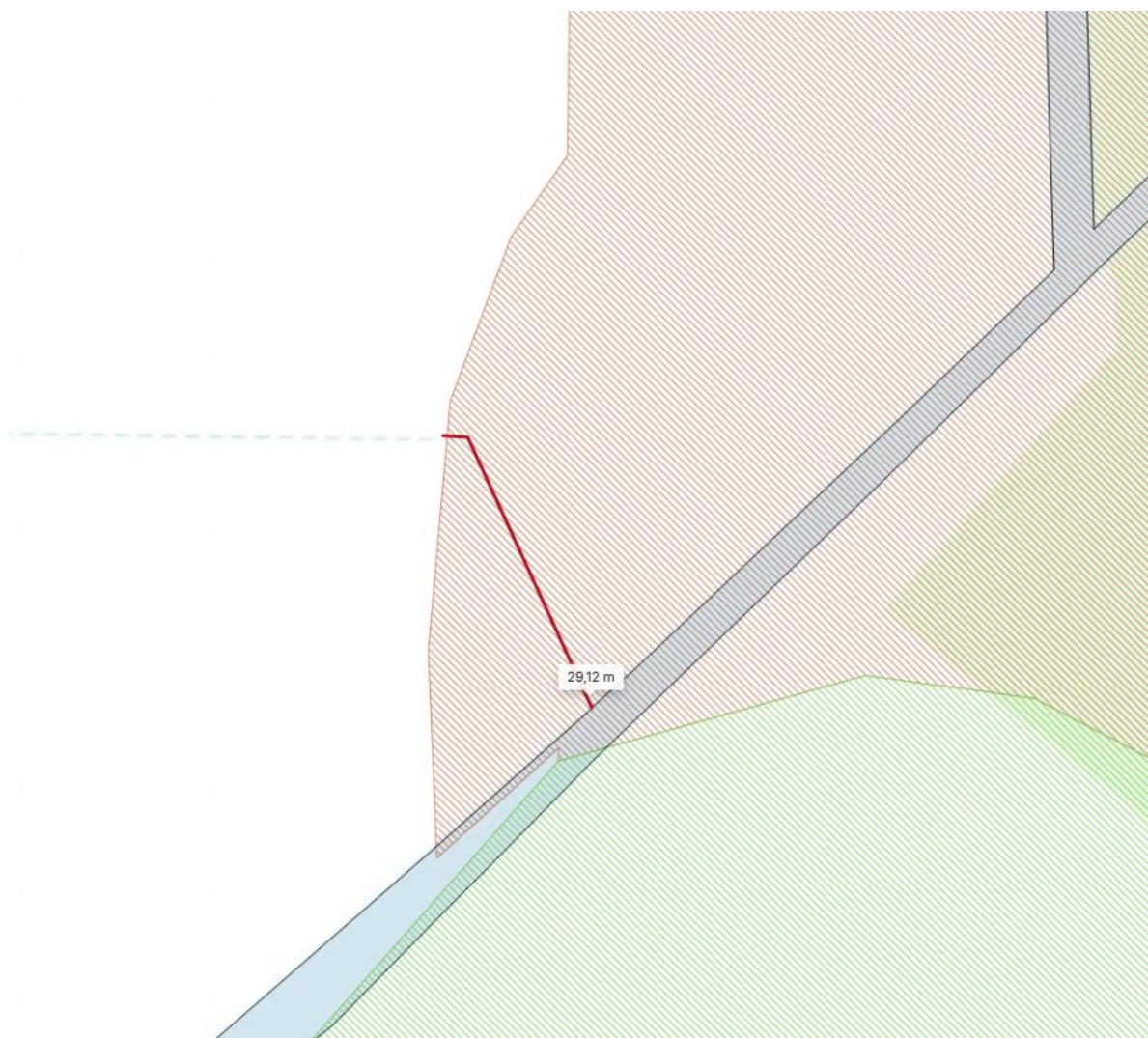
Mail: Mads@csconsult.nu

Separering af Felsted
Aabenraa Kommune
Byg, Natur & Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa

Dato: 04.07.2023

Ansøgning om dispensation til renovering af eksisterede rørlagt vandløb i §3-område syd for Felsted, 6200 Aabenraa, matr.nr. 893, Felsted Ejerlav, Felsted

På vegne af Arwos ansøges hermed om dispensation til renovering af eksisterede rørlagt vandløb i §3-område syd for Felsted. Ledningen er placeret på matr.nr. 893, Felsted Ejerlav, Felsted. Arwos er ved at kloakseparere Felsted og derfor skal der etableres et bassin. Det fremtidige bassin skal ligge på samme matrikel, hvor udledningspunktet bliver den rørlagte Felsted Bæk, tilløb E. Den rørlagte bæk er i dårlig stand og projektgruppen har vurderet sammen med Byg, Natur & miljø (Tobias) at den rørlagte ledning skal renoveres i samme omgang. Kloaksepareringen bliver udført iht. Aabenraa Kommunes Spildevandsplan 2018-2022. Den eksisterende rørlagte vandløb, der er vist på figur 1 som en rød linje, passerer et §3-område med mose.



Figur 1. Renoveringen af det eksisterende rørlagte vandløb føres under §3 område med mose (rød skravering)

Det rørlagte vandløb vil blive cracket til en ø400mm PE ledning og vil på 29 meters strækning passere §3-området. For helt at skåne beplantningen i området etableres ledningen med cracking. Boregruberne forventes ligeledes at kunne etableres udenfor §3-området, således at arealet ikke berøres.

Til orientering kan det oplyses, at anlægsarbejdet forventes igangsat i 2 halvår 2025, hvorfor der håbes på en hurtig sagsbehandling.

Med venlig hilsen

Mads Kristensen

CSConsult

Mobil 26275225

Mads@csconsult.nu

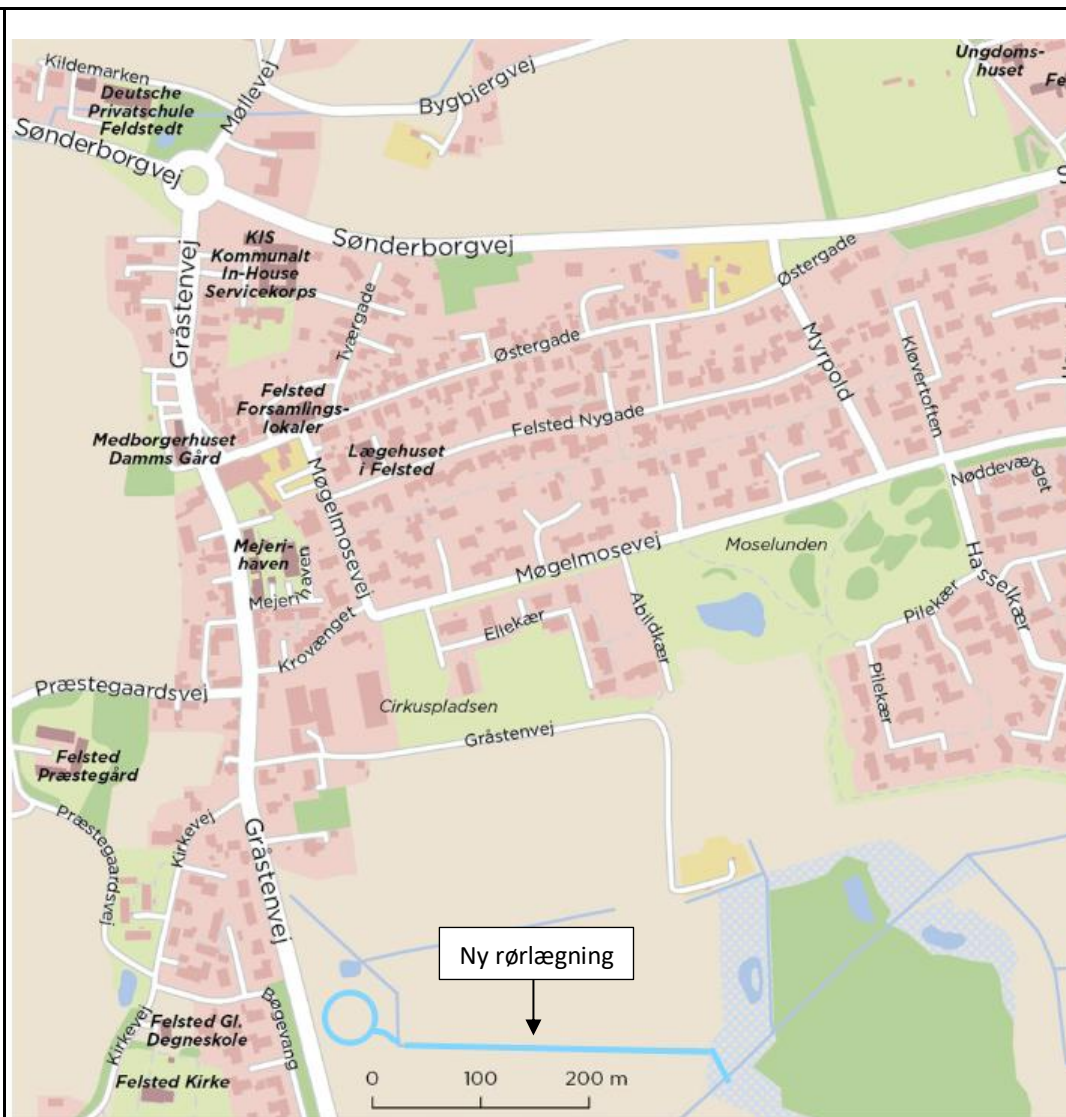
Kopi til Arwos att. Aage Lundgaard Jørgensen

Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

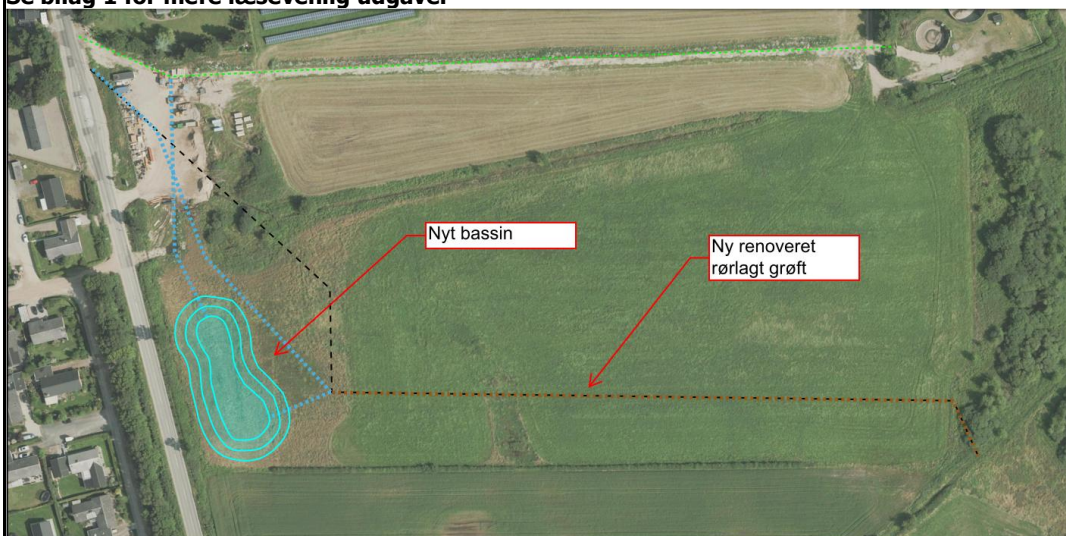
Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	I forbindelse med kloaksepareringsarbejder i Felsted er der lagt nye regn- og spildevandsledninger i Gråstenvej. Igennem matrikel 1058a løber et rørlagt vandløb. Under gravearbejdet konstateredes der dog, at det eksisterede rørlagte vandløb er i meget dårlig stand. Projektgruppen vurderer, at det vil være mest hensigtsmæssigt at udskifte den udtjente rørlagte bæk, således at det nye regnvandsbassin kan få udløb hertil. Der vil desuden blive etableret dræn langs den nye rørlagte bæk for at opretholde den dræende effekt den eksisterede ledning har i dag. Yderlig projektbeskrivelse er vedlagt i bilag A.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Arwos, Forsyningsvejen 2, 6200 Aabenraa, Aage Jørgensen, tlf. 7693 0000, mail: aljoe@arwos.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	CS Consult Aps, Alhøjvej 2, 8660 Skanderborg, Mads Kristensen, Tlf.: 26275225, mail: mads@csconsult.nu
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav.	Møgelmosvej 50, 6200 Aabenraa. Matrikel nr. 893 Felsted Ejerlav, Felsted.
Projektet berører følgende kommune	Aabenraa Kommune

Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.



Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).

Se bilag 1 for mere læsevenlig udgave.



Forholdet til VVM reglerne	J a	Ne j	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 10. Infrastrukturprojekter – f) Regulering af vandløb
Projektets karakteristika	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Henning Christiansen Bøgevang 28 6200 Aabenraa Matrikel 1058 a, Felsted Ejerlav, Felsted		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering.			
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	Ingen		
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Ingen		
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Ingen		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning			
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Der er ikke behov for grundvandssænkning ved etableringen af rørledningen		
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Rørledningen er under terræn		
Projektets bebyggede areal i m ²	Bebygget areal er ikke relevant		
Projektets nye befæstede areal i m ²	Befæstede areal er ikke relevant		

Projektets samlede bygningsmasse i m³	0
Projektets maksimale bygningshøjde i m	Under terræn
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Optagning af eksisterede teglledning.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Ca. 100-150 m³ sand
Vandmængde i anlægsperioden	Der er ikke brug for vand i forbindelse med etableringen af rørledningen
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Ikke relevant
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Ikke relevant
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Ikke relevant
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Vand der kommer opstrøms i bækken, vil blive pumpet rundt
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Forventes til at blive i 2 halvår 2025
Projektets karakteristika	Tekst
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Selve projektet for omlægningen/renoveringen af vandløbet foranlediger ingen råstofhåndtering i drift perioden.

Vandmængde i driftsfasen	Vandmængden fra det nye bassin kommer igennem en vandbremse med 26,7 l/s		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	Der genereres ikke farligt affald Nej Nej Nej Renset overfladevand fra bassinet ledes til Felsted bæk. Rørledningen vil føre 26,7 l/s til Felsted Bæk ekskl. vandmængden fra bækken opstrøms		
Farligt affald:			
Andet affald:			
Spildevand til renseanlæg:			
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:			
Håndtering af regnvand:			
Projektets karakteristika	J	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	☒	☒	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	☐	☒	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	☒	☒	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	☐	☒	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	☒	☒	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	☐	☒	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	J	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	☒	☒	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	J	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning		x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.

som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?			
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	
Projektets placering	J	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Rørledningen ligger indenfor kirkebyggelinjen, men overskrider ikke højdekravene, og det er derfor ikke nødvendigt med en dispensation.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
Projektets placering	J	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	

31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Det eksisterende rørlagte vandløb ligger på de sidste 30 m inden udløb til Felsted Bæk i Tumbøl mose. På denne strækning gennem moseområdet, vil den nye ledning blive etableret ved cracking så der ikke graves i området.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x		Der er fund af butsnudet frø i vandhuller i Tumbøl Mose. Da rørledningen vil udløbe til Felsted Bæk, nedstrøms Tumbøl Mose, vurderes det at denne ikke vil påvirke arten negativt.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Den nærmeste fredning er kirkefredning i forbindelse med Felsted Kirke. Afstanden til fredningen er ca. 200 m.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Det nærmeste område er "Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark", som ligger ca. 1,5 km fra arbejdsområdet
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x		Der er udarbejdet en redegørelse til brug for sagsbehandling for udledningstilladelse fra bassinet, som viser at vandmiljøet ikke bliver negativt påvirket.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		Der etableres en ny tæt rørledning til udledning af rensset overfladevand fra regnvandsbassinet, så der vil ikke være nogen nedsivning til grundvandet.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	x		Kortet virker ikke men i det der kan findes via "din geo" er risikoen lav.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	x		Det er ikke vist på "oversvømmelsesdirektivet Plantrin 1 2025 gis kort – risikoområde 1

Projektets placering	J a	Ne j	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Hvor det eksisterende rørlagte vandløb ligger i et moseområde, vil den nye ledning blive etableret ved cracking så der ikke skal graves i området.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 04.07.2025 Bygherre/anmelder: Mads Kristensen - CSConsult

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Dato: 04. Juli 2025

Bilag 1

Projektbeskrivelse til VVM-screening for lovliggørende tilladelse til regule- ring af tilløb E til Felsted Bæk

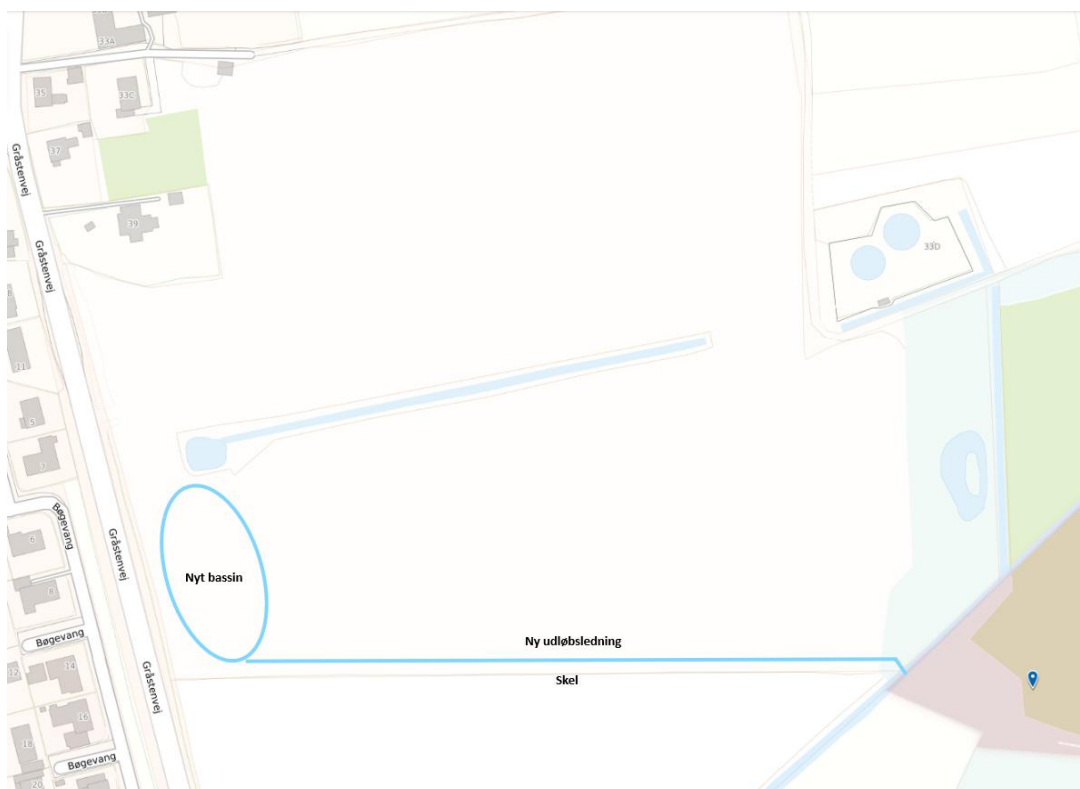
Projektnavn: Separering af Felsted
Udarbejdet af: Mads Kristensen
Modtager: Aabenrå Kommune
Byg, Natur & Miljø
Side: 1 af 2

I forbindelse med kloaksepareringsarbejder i Felsted er der lagt nye regn- og spildevandsledninger i Gråstenvej. Udfor Gråstenvej 48 løber et rørlagt vandløb (benævnt 'Tilløb E' i regulativ for Felsted Bæk) under Gråstenvej. Dets placering fremgår af figur 1.



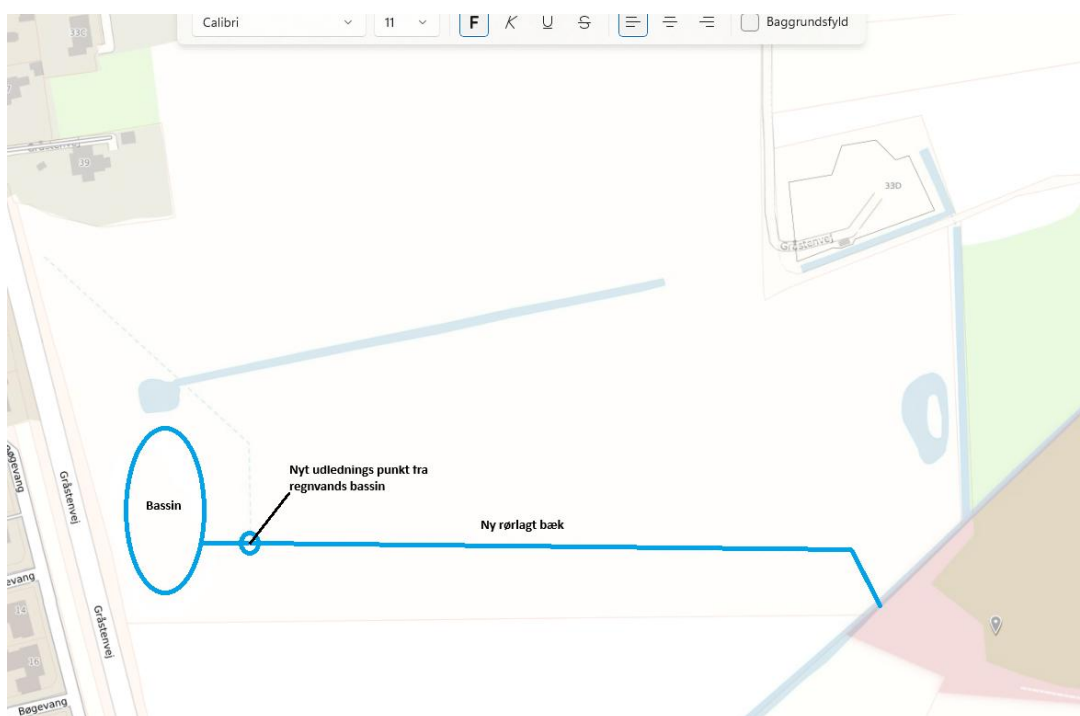
Figur 1 - Rørlagt vandløb igennem matrikel 1058a i Felsted er vist med grøn cirkel.

I forbindelse med kloaksepareringen af Felsted er der også udarbejdet og projekteret et fremtidigt bassin, hvor der skal etableres en udløbsledning. Udløbsledningen var planlagt til at kunne udføres langs det sydlige matrikelskel som fremgår på figur 2.



Figur 2 - Det nye bassin og udløbsledning vist med lyseblå.

Det har efterfølgende vist sig, at det eksisterende rørlagte vandløb er i meget dårlig stand. Arwos søger derfor tilladelse til at regulere/renovere ca. 315m af den eksisterende rørlagte bæk. Projektgruppen vurderer, at det vil være mest hensigtsmæssigt at udskifte den udtjente $\varnothing 300$ rørlagte bæk, således at det nye regnvandsbassin kan få udløb hertil - se figur 3. Der vil desuden blive etableret dræn langs den nye rørlagte bæk for at opretholde den drænende effekt den eksisterende ledning har. Den nye ledning vil blive i dimension $\varnothing 400$



Figur 3 - Principtegning af Tilløb E's forløb igennem matrikel 1058a

Udgifter til at etablere den ca. 315 m rørlagte bæk afholder Arwos, og hvortil det nye udledningspunkt fra det nye bassin vil blive som vist på figur 3. Fremtidig vedligehold og drift afholdes af Aabenraa Kommune. I forbindelse med drænetablering langs den nye rørlagte bæk vil Arwos afholde anlægsudgifterne, mens den fremtidige drift og vedligeholdelse af drænsystemet vil påhvile de berørte grundejere. Den grundejer, som konkret vil blive berørt af drifts- og vedligeholdelsesansvaret for drænet, er Henning Christensen, Bøgevang 28 6200 Aabenraa.

Med venlig hilsen

Mads Kristensen

CSConsult

Mobil: 26275225

Mail: Mads@cscconsult.nu