

Sønderborg Forsyning A/S
Att: Reidun Kaad
Ellegårdsvej 8
6400 Sønderborg

Afgørelse om ikke VVM-pligt af forsinkelsesbassin ved Gammeldam, Mosevang, 6430 Nordborg

Sønderborg Kommune har den 24. januar 2023 modtaget en anmeldelse om etablering af et regnvandsbassin til forsinkelse og rensning af tag- og overfladevand fra kloakopland 41022, Mosevang og Hulvej i Nordborg. Bassinet placeres på matrikel nr. 1193, som ejes af Sønderborg Kommune og på matrikel nr. 1176, Nordborg, som ejes af Thomas Jepsen, Oksbøl Nørregade 1, 6430 Nordborg. Ansøger er Sønderborg Forsyning A/S, Ellegårdvej 8, 6400 Sønderborg.

Sønderborg Forsyning foretager på nuværende tidspunkt separatkloakering i opland 41022 (Mosevang og Hulvej, Nordborg) iht. Sønderborg Kommunes spildevandsplan 2016-2021. Projektet medfører, at regnvand fra befæstede arealer i oplandet afskæres i egen ledning med udledning til vandløbet Privat 6.5.1, med udløb i Gammel Dam (sø vest for Mosevang). Inden udledning til Privat 6.5.1 etableres regnvandsbassin til forsinkelse og rensning af de udledte regnvandsmængder.

Derudover omfatter projektet rørlægning af regnvandsledninger fra Mosevang til bassin, og en omlægning af sti.

Forsinkelsesbassiner er opført på bilag 2 i Miljøvurderingsloven¹, under følgende punkter:

Punkt 10.g) Dæmninger eller andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1) og

Punkt 11.c) Rensningsanlæg (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Projekter på bilag 2 kan være VVM-pligtige. For at afgøre dette er der foretaget en VVM-screening, som er en vurdering af, om et projekt kan få

Vand og Natur

Sønderborg Kommune
Rådhusstrøget 10
6400 Sønderborg
T: 88 72 64 00

E: post@sonderborg.dk
W: sonderborgkommune.dk

¹ LBK nr. 4 af 03/01/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)



væsentlig indvirkning på miljøet ud fra fastlagte kriterier givet af bilag 6 i ovennævnte lov.

Afgørelse

Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af en VVM-screening, at etablering af forsinkelsesbassinet **ikke** er VVM-pligtigt.

Sønderborg Kommunes screeningskema er vedlagt som bilag.

Resultatet af denne screening giver ikke anledning til et krav om miljøvurdering. De miljøpåvirkninger som projektet forårsager (udledning og landskabskarakter), kan ikke betragtes som væsentlige, fordi udledningen reguleres ved rensning og forsinkelse, og derfor forårsager minimal tilførsel af forurenende stoffer og minimal erosion i vandløbet. Anlægget etableres under hensyn til landskabskarakter. Anlægget gives en naturlig og afrundet form, i tråd med områdets generelle karakteristika. Samtidig sikres, at bassinet fremstår med naturlig vegetation, hvilket vil bidrage til en naturlig indpasning af anlægget i det rekreative område. Anlægget indpasses i terrænet, så anlæggets tekniske karakter mindskes i videst muligt omfang.

Det er kommunens vurdering, at overfladevandet fra bassinet ikke i sig selv eller som kumulativt bidrag i forbindelse med andre planer eller projekter vil påvirke Natura 2000-området eller arterne på udpegningsgrundlaget.

Samlet vurderes det, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og at det således ikke er miljøvurderingspligtigt.

Afgørelsen offentliggøres på Sønderborg Kommunes hjemmeside den 26. maj 2023.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en VVM-proces, før kommunen kan træffe afgørelse i sagen. Gennemførelse af projektet kan derfor forudsætte godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. miljøbeskyttelsesloven.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som Sønderborg Forsyning har oplyst, og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, der er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres i forhold til forudsætningerne, er Sønderborg Forsyning forpligtet til at anmelde de påtænkte ændringer jf. Miljøvurderingslovens § 18 med henblik på at få afgjort, om ændringen udløser VVM-pligt.

Klagevejledning

Sønderborg Kommunes afgørelse om, at forsinkelsesbassinet ikke er VVM-pligtigt, kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål jf. § 49 i Miljøvurderingsloven.



Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder via <https://kpo.naevneneshus.dk>. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr som fremgår af www.naevneneshus.dk. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indtastet i Klageportalen senest fredag den 23. juni 2023 (4 uger fra meddelelse/offentliggørelse)

Gebyret bliver tilbagebetalt hvis:

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Gebyret bliver dog ikke tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse, som følge af den tid, der er medgået til klagenævnets sagsbehandlingstid.

Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge Miljøvurderingslovens § 54 stk. 1 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Venlig hilsen

Lena Falk
Geograf
Telefon 27906078
Infa@sonderborg.dk

Bilag 1: Placering

Bilag 2: Forventet placering og rørlægning

Bilag 3: VVM-screening



En kopi af denne afgørelse er sendt til:

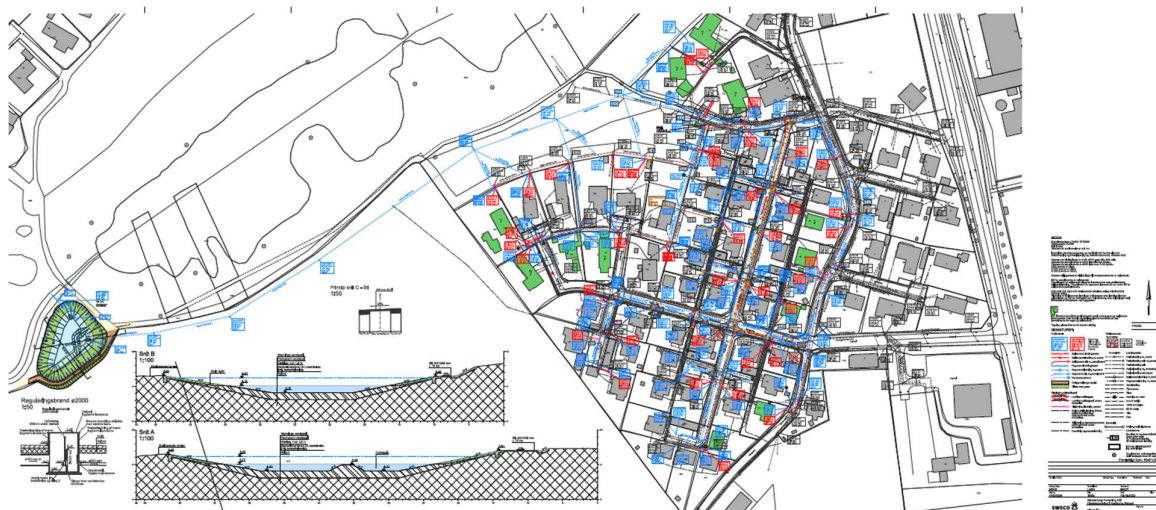
Organisation	E-mail	Hvornår (slettes)
Danmarks Naturfredningsforening	dnsønderborg-sager@dn.dk dn@dn.dk	Altid (begge adresser)
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk ; soenderjylland@friluftsradet.dk	Altid (begge adresser)
Dansk Ornitologisk Forening	soenderborg@dof.dk ; natur@dof.dk	Altid (begge adresser)
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk	Ved afgørelser/udledninger, der omhandler vandløb, søer eller havet
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk	Ved afgørelser/udledninger, der omhandler vandløb, søer eller havet
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk	Ved afgørelser/udledninger, der omhandler vandløb eller søer
Museum Sønderjylland	planer@msj.dk	Altid
Sønderborg Lufthavn	bhj@sonderborg-lufthavn.dk	Altid
Naturstyrelsen Sønderjylland	sdj@nst.dk	Ved afgørelser, der berører Natura 2000-områder eller er tætplacerede på Natura 2000-områder, inkl. bilag IV arter
Fredningsnævnet for Syddjylland, sydlige del	syddjyllandsyd@fredningsnaevn.dk	Ved fredninger



Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Placering af bassin og rørlægning fra opland





Bilag 3: Myndighedens skema til brug for VVM-screening

VVM Myndighed	Sønderborg Kommune				
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning	Regnvandsbassin til rensning og forsinkelse af tag- og overfladevand, i Gammeldam, Nordborg. Sønderborg Forsyning foretager på nuværende tidspunkt separatkloakering i opland 41022 (Mosevang og Hulvej, Nordborg) iht. Sønderborg Kommunes spildevandsplan 2016-2021. Projektet medfører, at regnvand fra befæstede arealer i oplandet afskæres i egen ledning med udledning til vandløbet Privat 6.5.1 og med udløb i Gammel Dam (sø vest for Mosevang). Inden udledning til Privat 6.5.1 etableres regnvandsbassin til forsinkelse og rensning af udledte regnvandsmængder. Regnvandsbassinet etableres med dæklag af ler og bentonitmembran. Der udledes til recipient, Vandløb Privat 6.5.1, med max. 2 l/s. Projektet indebærer rørledning fra Mosevang til bassinet jf. bilag 2.				
Navn og adresse på bygherre	Reidun Wik Kaad Ellegårdvej 8, 6400 Sønderborg Tlf.nr.: +45 60 40 53 54 Mail: kaad@sonfor.dk				
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Mads Vanggaard Thomsen Jyllandsgade 30, 6400 Sønderborg Tlf.nr.: +45 27 23 78 95 Mail: madsvanggaard.thomsen@sweco.dk				
Projektets placering	Matrikel 1193, Nordborg. Matrikel 1176, Nordborg. Thomas Jepsen, Oksbøl Nørregade 1, 6430 Nordborg.				
Projektet berører følgende kommuner	Sønderborg Kommune				
Oversigtskort i målestok	1:10.000, se Bilag 1. Bassin er skitseret med gult.				
Kortbilag i målestok	Målestok angives: 1:500, se Bilag 2 for forventet placering samt opland.				
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		X		X	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		X		X	Punkt 10.g) Dæmninger eller andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). Punkt 11 c) Rensningsanlæg (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
Projektets karakteristika:					
1. Arealbehovet i m ²					Bassinets areal er 1928 m ² .
2. Er der andre ejere end bygherre		X		X	Sønderborg Kommune. Thomas Jepsen, Oksbøl Nørregade 1, 6430 Nordborg
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					Bassinets areal er 1928 m ² . Der er ingen bebyggelse eller bygningsmasse.



4. Projektets maksimale bygningshøjde i m	x				-
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:	x				Den gennemsnitlige årlige udledning af vand fra bassin til vandløb er 4.708 m ³ .
6. Projektets kapacitet for strækingsanlæg	x				
7. Projektets længde for strækingsanlæg:	x				
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af: Standardvilkår: BREF-dokumenter: BAT-konklusioner:				x	Vilkår vil fremgå af udledningstilladelsen.
9. Projektets behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:		x			Der vil være et almindeligt forbrug af jord, bentonit, stabilgrus og lign. i anlægsfasen. Udgravning til bassin omfatter håndtering af jord. Denne mængde andrager ca. 4.000 m ³ . Der bruges ikke vand til anlæggelse af bassinet. Der vil ikke blive udledt spildevand til renseanlæg. Der udledes ikke spildevand direkte til vandløb, søer eller hav. Håndtering af regnvand er ikke relevant. Anlægsperioden forventes at løbe fra april 2023 til december 2023.
10. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x	Der bruges ikke vand til anlæggelse af bassinet.
11. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	
12. Affaldstype og mængder, som følge af projektet: Farligt affald: Andet affald: Spildevand/overfladevand:				x	Der vil ikke forekomme farligt affald. Der vil ikke forekomme andet affald. Der vil ikke blive udledt spildevand til renseanlæg. Der vil ikke blive udledt spildevand direkte til vandløb, sø eller hav.



					Den gennemsnitlige årlige udledning af er 4.708 m ³ .
13. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:		x			Overfladevandet fra bassinet udledes til vandløb. Den gennemsnitlige årlige udledning er 4.708 m ³ . Udledningen reguleres i en udledningstilladelse.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x	Støj i forbindelse med anlægsarbejdet vil stamme fra gravemaskiner og transport af materialer. Anlægsarbejdet vil være begrænset til at foregå i dagtimerne. Der accepteres højere støjgrænser i forbindelse med bygge- og anlægsarbejde, da det er af midlertidig karakter. Det vurderes, at anlægsarbejdet kan overholde støjgrænserne i Sønderborg Kommunes forskrift for bygge- og anlægsprojekter. Der er ingen støj i driftsfasen.
15. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				x	
16. Vil projektet give anledning til støvgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x	
17. Vil projektet give anledning til lugtgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x	Ved oprensning af bundslam og andet i driftsfasen, vil der kunne forekomme kortvarige midlertidige lugtgener.
18. Vil projektet give anledning til lysgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x	
19. Vil projektet give anledning til trafikgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x	Der kan forekomme trafikgener i mindre omfang i anlægsfasen hvor bassinet bliver etableret.
20. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen:				x	
Projektets placering:					
21. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse:		x			Området er i lokalplanen udlagt til rekreativt formål. Bassinet skal derfor udformes så naturligt som muligt.
22. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området:				x	Projektet kræver en dispensation fra § 7.1 i lokalplanen.
23. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen:				x	Området er i kommuneplanen udlagt til rekreativt formål. Bassinet skal derfor udformes så naturligt som muligt.
24. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer				x	



ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:					
25. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				x	
26. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vandområder:				x	Overfladevand fra boligområde udledes til ansøgte bassin. Udledningen fra bassin til vandløb vil blive begrænset til max. 2 l/s og der er regnet med en overløbsfrekvens på 1 gang pr. 5. år.
27. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer:		x			Projektet er beliggende indenfor søbeskyttelseslinjen. Ansøgning om dispensation for søbeskyttelseslinjen er fremsendt til Sønderborg Kommune.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				x	
29. Forudsætter projektet rydning af skov:				x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realisering af en rejst fredningssag:				x	
31. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt (fx § 3): § 3 beskyttede vandløb: Målsatte vandløb, søer eller kystvande jf. vandområdeplanen: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV: Forventes området at rumme danske rødlistearter:				x	Projektets bassin grænser op mod §3 beskyttede naturtyper mod sydvest og nordvest - både sø og mose. Vandet ledes fra boligområde og sydvest mod bassinet gennem § 3 beskyttet eng og sø. Derudover løber der et beskyttet vandløb parallelt med bassinet, som leder vandet mod nordvest. Nærmeste beskyttede art er bakke-jordbær 590 meter i sydlig retning. Nærmeste Natura 2000-område er Lillebælt, 5000 meter i østlig retning. Vandløb Privat 6.5.1 løber ud i Gammeldam, som løber til Nordborg Sø og Nordborg bæk med udløb i Lillebælt. Natura 2000-området Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, er habitatområde (H173) og fuglebeskyttelsesområde (F64).
32. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand/vandområder:				x	Overfladevandet renses i bassinet og ledes med forsinkelse (svarende til naturlig afstrømning) til Privat 6.5.1.
33. Er projektet placeret i et område med særlige		x			



drikkevandsinteresser eller/og indvindingsopland:					
34. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening:				x	
35. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse:	x				Området er en tunneldal, som ligger lavt i forhold til den omkringliggende bebyggelse/mark (by- og landzone). Bassinet placeres tæt på sø og vandløb, som naturligt vil oversvømme i forbindelse med kraftige nedbørshændelser. Man kan derfor forvente, at bassinet også risikerer at svømme over. Overjordisk afstrømning fra skrånende landbrugsmarker vurderes ikke at yde nogen væsentligt bidrag til vandmængden i bassinet, ud over tilfælde af skybrud, hvor området sandsynligvis oversvømmes alligevel.
36. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:				x	
37. Kan projektet påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:				x	Gammeldam, som bassinet ønskes placeret i, er en del af et værdifuldt tunneldalslandskab jf. Kommuneplanen. Området er i kommuneplanen bl.a. udpeget til specifik geologisk bevaringsværdigt og værdifuldt landskab med målsætningen <i>beskyt</i> . I henhold til kommuneplanens retningslinjer skal nødvendige anlæg placeres og udformes, så der tages mest muligt hensyn til landskabets karakter. Regnvandsbassinet placeres i et landskabsrum af rekreativ karakter mere flere små søer og bassiner, mindre bevoksninger og grønne arealer. Kommunen vurderer, at bassinet ikke vil påvirke landskabskarakteren væsentligt, såfremt anlægget gives en naturlig og afrundet form, i tråd med områdets generelle karakteristika. Samtidig bør det sikres, at bassinet kan fremstå med naturlig vegetation, hvilket vil bidrage til en naturlig indpasning af anlægget i det rekreative område. Der bør derudover også stilles vilkår til anlæggets indpasning i terrænet, så anlæggets tekniske karakter mindskes i videst muligt omfang. Arkæologisk udtalelse: Arkæologisk forundersøgelse er ikke nødvendig.



Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
38. Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				x	
39. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):		x			Det ansøgte bassin ligger i umiddelbar nærhed af to anlagte regnvandsbassiner, som samlet set kan have en kumulativ påvirkning. Der er dog tale om tre mindre bassiner, som i form og fremtoning spejler de omkringliggende søer i videst muligt omfang. Påvirkningen vurderes derfor ikke at være væsentligt.
40. Er der andre kumulative forhold?				X	
41. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Den forventede miljøpåvirkning (udledning af overfladevand og naturoplevelse) forventes at være afgrænset til Gammeldam.
42. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Brugere af det rekreative område.
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:				x	
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				x	
45. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				x	Den forventede miljøpåvirkning (udledning af overfladevand) forventes ikke at være væsentlig, da vandet renses i bassinet og udledes med forsinkelse (svarende til naturlig afstrømning) til Privat 6.5.1 og Gammeldam. Den forventede påvirkning af landskabsoplevelsen forventes ikke at være væsentlig, under forudsætning af, at bassinet udformes så naturligt som muligt med hensyn til indpasning i terræn, udformning og vegetation, da Sønderborg Forsyning skal udforme bassinet så naturligt som muligt.
46. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				x	
47. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:		x			Bassinet er dimensioneret således, at udløbet fra bassinet kun sker i et omfang svarende til naturlig afstrømning (1 l/s/ha). Der vil i udledningstilladelsen blive stillet krav, som skal sikre mod en miljøpåvirkning af recipienten.



					Brugere af det rekreative område vil opleve en mindre ændring i oplevelsen af landskabet, men denne vil være afgrænset til det lokale landskabsrum. Dette skal mindskes ved at udforme bassinet så naturligt som muligt.
48. Miljøpåvirkningens: Varighed: Hyppighed: Reversibilitet:					Selvom bassinet kan fjernes, må påvirkningen betegnes som varig og irreversibel, da forsinkelsesbassiner erfaringsmæssigt opretholdes i lange perioder og ofte kun nedlægges i forbindelse med nye anlægsprojekter. Det sikres i forbindelse med udledningstilladelsen at bassinet udleder til Privat 6.5.1 på en måde, så dette ikke vil betyde en tilstandsændring i vandløbet. Ligeledes sikres det, at der ikke sker en øget påvirkning af Natura 2000-området Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als. Grundet projektets begrænsede karakter og udformning vurderes den landskabelige påvirkning at være lille. Rørlægningens påvirkning på miljøet er enkeltstående og midlertidigt og reversibelt når de lægges efter de vilkår, som forvaltningen har skitseret.
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, så det er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt):	De miljøpåvirkninger som projektet forårsager (udledning og landskabsændring), kan ikke betragtes som væsentlige. Udledningen reguleres ved rensning og forsinkelse, og forårsager derfor minimal erosion eller tilførsel af forurenende stoffer. Landskabskarakteren bibeholdes ved naturlig udformning og vegetation. Det er kommunens vurdering, at overfladevandet fra bassinet ikke i sig selv eller som kumulativt bidrag i forbindelse med andre planer eller projekter vil påvirke Natura 2000-området eller arterne på udpegningsgrundlaget. Resultatet af denne screening giver derfor ikke anledning til et krav om miljøvurdering.				