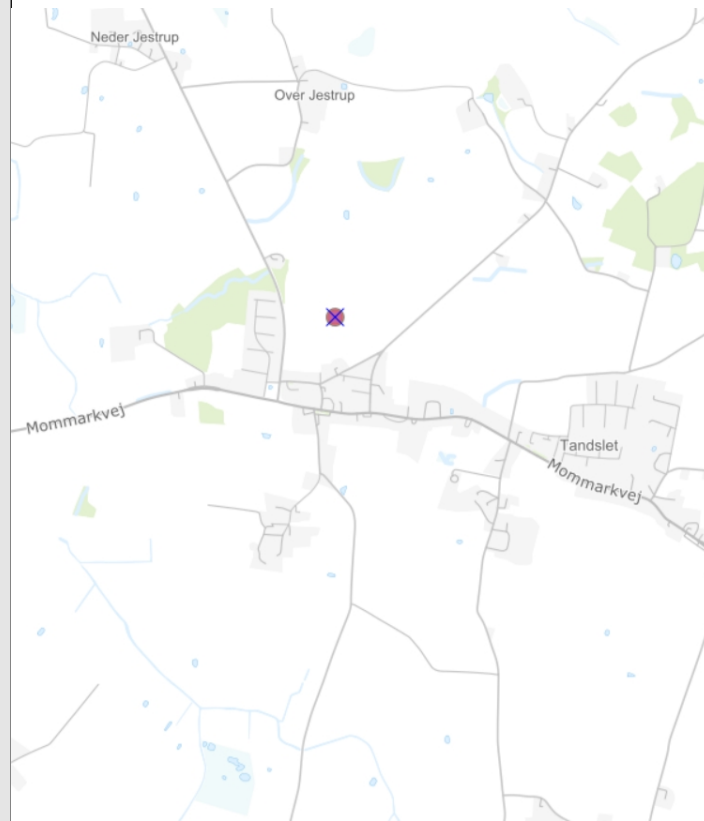


Myndighedens skema til brug for screening (VVM-pligt)

VVM Myndighed	Sønderborg Kommune
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning	Minivådområde på matrikel 605 Tandslet Ejerlav, Tandslet og regulering af rørlagt vandløb. Minivådområdet har til formål at bidrage til opfyldelse af Vandplanerne, idet minivådområdet forventes at kunne fjerne 50 % af det kvælstof, der er i drænvandet, der ledes igennem anlægget. Minivådområdet ønskes etableret i tilknytning til et privat rørlagt vandløb der via det private vandløb T38 har udløb til T39 og videre til Augustenborg Fjord. Minivådområdet vil bestå af et sandfang og et større sammenhængende bassin, der er inddelt i dybe lavvandede zoner. Ind- og udløb fra hhv. sandfang, bassinet og det private vandløb har ens dimensioner, så der ikke sker opstuvninger af vand. Oplandet er på ca. 47 ha. Efter udløbet af bassinet etableres enten en iltningstrappe eller en iltningsbrønd, som kan sikre, at vandet bliver iltet, inden det ledes tilbage i det private rørlagte vandløb.
Navn og adresse på bygherre	Claus R. Wehl, Ertebjergvej 16, 6470 Sydals
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd, Jens Terp Nielsensvej 13, 6200 Aabenraa
Projektets placering	Matrikel nummer 605 Tandslet Ejerlav, Tandslet
Projektet berører følgende kommuner	Sønderborg Kommune

Oversigtskort i målestok



Kortbilag i målestok



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	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		x			
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
Projektets karakteristika:					
1. Arealbehovet i m ²					Projektets grundareal 9700 m ² Vandflade 4900 m ²
2. Er der andre ejere end bygherre				x	
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					Bebygget areal: 0 m ² Samlet bygningsmasse: 0 m ³
4. Projektets maksimale bygningshøjde i m					Maksimale bygningshøjde: 0 m
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:					Ingen råstoffer i driftsfasen Ingen mellemprodukter Færdigvarer: ingen i driftsfasen
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	
9. Projektets behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Diesel til gravemaskiner i anlægsfasen Ingen råstoffer i driftsfasen Ingen mellemprodukter Færdigvarer: ingen i driftsfasen
10. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Ingen vandforbrug Drænvandet fra oplandet sikres en opholdstid på ca. 1 døgn. Vandet iltes med en iltningstrapper inden det ledes videre til et privat rørlagt vandløb.
11. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	
12. Affaldstype og mængder, som følge af projektet: Farligt affald: Andet affald: Spildevand/overfladevand:					Intet farligt affald Muligvis nogle gamle drænrør af tegl eller plastik Ingen spildevand
13. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				x	Der er ca. 170 m til nærmeste bebyggelse (Tandslet)

14. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x	Da anlægsarbejdet forventes at være af midlertidig karakter, og være afsluttet indenfor nogle få måneder, så skønnes det, at der ikke vil være væsentlige gener i forhold til naboer eller det åbne land. Der er tale om almindeligt gravearbejde, der med hensyn til støj kan sidestilles med almindeligt markarbejde med jordbrugsmaskiner. Der skal graves og flyttes en del jord indenfor matriklen, men der skal ikke bores i undergrunden eller andet, som kunne give generende vibrationer. Der bliver heller ikke tale om at transportere store mængder materialer til og fra lokaliteten, idet størsteparten af arbejdet går ud på at omfordele jord inden for matriklen. Projektet er i anlægsfasen omfattet af Sønderborg Kommunes forskrift for bygge- og anlægsprojekter (støj og vibrationer). Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at forskriftens støjgrænser kan overholdes. Støj i driftsfasen er ikke relevant.
15. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				x	
16. Vil projektet give anledning til støvgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x	Der er tale om et gravearbejde i et lavtliggende areal, hvor det nok i højere grad vil være et problem, at der er for vådt, end at det er tørt og støvende. Afstanden til naboer er så stor, at der ikke vil opleves støvgener.

17. Vil projektet give anledning til lugtgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x	
18. Vil projektet give anledning til lysgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x	
19. Vil projektet give anledning til trafikgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x	
20. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen:				x	
Projektets placering:					
21. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse:		x			Fra landbrugsjord til minivådområde. Kræver landzonetilladelse.
22. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området:				x	Der er ingen lokalplan.
23. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen:				x	
24. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				x	
25. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				x	
26. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare				x	

vandområder:					
27. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer:				x	Der er ikke bygge-beskyttelseslinjer på området.
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	Der er ca. 3 m til beskyttet eng mod vest og 5 m til beskyttet vandhul mod vest.. Der er udledning til eksisterende dræn. Halvdelen af området henligger i dag som dyrket mark og den anden halvdel ligger som brak areal. Det er ikke registreret eller ej heller forventet at arealet har beskyttede arter eller rødlistearter. Ca. 3000 m til Natura 2000 habitatområde Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als. Der er ikke emissioner fra minivådområdet der kan skade skovens udpegningsgrundlag. Projektet har ikke betydning for beskyttet natur og Natura 2000 områder.
32. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand/vandområder:				x	Der forventes ikke negative ændringer af påvirkning af overfladevand eller grundvand, men derimod en halvering af mængden af fosfor udledt med drænvand til vandløbet, og en ca. 25 % reduktion af

					nitrat-indholdet i drænvandet, der udledes til det private vandløb og senere til Augustenborg Fjord. Drænvandet iltes inden det ledes tilbage i rørlagt vandløb.
33. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser eller/og indvindingsopland:		x			Området har særlige drikkevandsinteresser. Anlægget forventes ikke at have indvirkning på drikkevandets kvalitet eller mængde.
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	Nej. Det skyldes, at den nuværende kommuneplan kun omfatter oversvømmelsestruede arealer inden for rammelaagte områder. I Klimatilpasningsplan 2022, som implementeres i den kommende kommuneplan, er området udpeget som oversvømmelsestruet. I det aktuelle projekt, er det hensigtsmæssigt at etablere minivådområde her.
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:					Minivådområdet er placeret i et område, der er udpeget i Kommuneplan 2017-2029 som et område med kulturhistoriske bevaringsværdier. Det ligger inden for kirkelandskab og værdifuldt landbrugsområde. Det vurderes, at minivådområdet ikke vil påvirke de landskabelige værdier negativt. Projektet er tegnet med runde hjørner for at få det passeret ind i landskabet indenfor de relativt begrænsende krav, der ligger i tilskudsordningen. I forbindelse med anlæggelse af minivådområdet graves der i jorden og i den forbindelse skal entreprenør være opmærksom på evt. arkæologiske værdier.
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	Nej, minivådområdeprojektet mindsker påvirkning af miljøet med næringsstoffer.
40. Er der andre kumulative forhold?				x	
41. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Mindsker forurening
42. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					ingen
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over				x	

kommunens område:					
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				x	
45. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				x	
46. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				x	
47. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				x	
48. Miljøpåvirkningens: Varighed: Hyppighed: Reversibilitet:					Støjpåvirkningen af miljøet er en mindre påvirkning og påvirkningen er midlertidig, da anlægsarbejdet er midlertidigt.
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt):	Det vurderes, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og det er således ikke miljøvurderingspligtigt.				