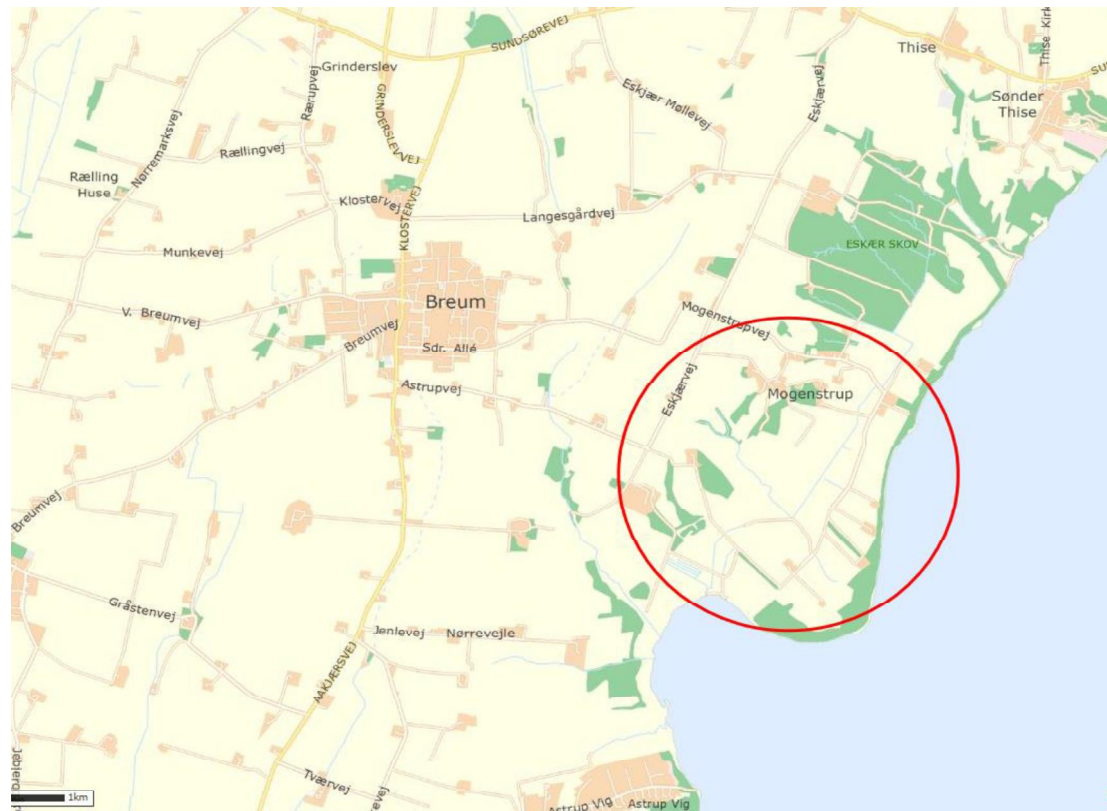


Bilag A - Skema til brug for screening (VVM-pligt)

[kriterier iht. bilag 3 i bekendtgørelse nr. 1184 af 06. november 2014]

VVM Myndighed	Skive Kommune
Basis oplysninger	
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	<p>Skive Kommune ønsker at foretage en oprensning i det offentlige vandløb Mogenstrup Østre Vandløb, så vandløbets bundkote bringes i overensstemmelse med gældende landvæsensnævnskendelse af 16. marts 1982.</p> <p>På baggrund af opmåling fra oktober 2015 udføres følgende oprensninger:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fra st. 643-st. 1.275 oprenses ca. 20-75 cm aflejret materiale• Fra st. 1.281-st. 2.165 oprenses ca. 10-30 cm aflejret materiale• Fra st. 2.269-st. 2.450 oprenses ca. 20-40 cm aflejret materiale <p>Der oprenses udelukkende aflejret materiale i form af sand og mudder fra vandløbets bund. Vandløbets skråningsanlæg berøres ikke af oprensningen. Det oprensede materiale udjævnes på den østlige side af vandløbet udenfor vandløbets 2meter bræmme.</p>
Navn og adresse på bygherre	Skive Kommune, Teknisk Forvaltning, Byg og Miljø, Rådhuspladsen 2, 7800 Skive
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Katrine Tuborg Pasgaard, ktpa@skivekommune.dk
Projektets placering	1a, 1 h, 1p og 3e alle Astrup Hdg., Grinderslev 10b, 9d, 6b, 5a, 4h alle Mogenstrup By, Grinderslev
Projektet berører følgende kommuner	Skive Kommune

Oversigtskort



Figur 1 Oversigtskort. Den røde cirkel markerer placeringen af Mogenstrup Østre Vandløb.



Figur 2 2015 luftfoto. Den blå linie markerer Mogenstrup Østre Vandløb.



Figur 3 Luftfoto 2015 med matrikelkort langs den strækning af Mogenstrup Østre vandløb som ønskes oprenset.

Kortbilag					
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1184 af 06. november 2014		X		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1184 af 06. november 2014		X		X	Bilag 2, pkt. 11f – Anlæg af vandveje og kanalbygning udenfor søterritoriet samt regulering af vandløb.
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst

Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:					Der oprenses ca. 1.800 meter vandløb. Det primære arealbehov vil være færdsel langs vandløbet i forbindelse med oprensningen. Færdslen foregår udelukkende i vandløbets arbejdsbælte på 8 meter.
2. Er der andre ejere end Bygherre?		X			<p>Matr.nr: 1a Astrup Hdg., Grinderslev Ejer: Aage Christiansen Inger Marie Staalsen</p> <p>Matr.nr: 1 h Astrup Hdg., Grinderslev Ejer: Klaus Dyhrberg Kristiansen</p> <p>Matr.nr: 1p Astrup Hdg., Grinderslev Ejer: Birger Herlufssøn Schütte</p> <p>Matr.nr: 3e Astrup Hdg., Grinderslev Ejer: Aage Nielsen</p> <p>Matr.nr: 10b Mogenstrup By, Grinderslev Ejer: Tinne Væver Andersen</p> <p>Matr.nr: 9d Mogenstrup By, Grinderslev Ejer: Tinne Væver Andersen</p> <p>Matr.nr: 6b Mogenstrup By, Grinderslev Ejer: Birger Herlufssøn Schütte</p> <p>Matr.nr: 5a Mogenstrup By, Grinderslev Ejer: Jens Thorsen</p> <p>Matr.nr: 4h Mogenstrup By, Grinderslev Ejer: Aage Nielsen</p>
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	X				Projektet omfatter ingen bygninger eller anden bebyggelse.
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X				Projektet omfatter ingen bygninger eller anden bebyggelse.
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:	X				Der er tale om oprensning af et offentligt vandløb.
Råstoffer – type og mængde:					
Mellemprodukter – type og mængde:					
Færdigvarer – type og mængde:					
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:					Oprensningen strækker sig over 1.800 meter.

7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:					Oprensningen strækker sig over 1.800 meter.
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	x				Der er tale om oprensning af et offentligt vandløb. Der er ikke behov for anvendelse af råstoffer i anlægsfasen eller i driftsfasen.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	x				Der er tale om oprensning af et offentligt vandløb. Der er ikke behov for vand i anlægsfasen eller i driftsfasen.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:	x				Nej, ingen behov for yderligere vandforsyningskapacitet.
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:	x				Der er tale om oprensning af et offentligt vandløb. Dette medfører ikke produktion af affald. Det er oprensede materiale er naturligt aflejret sand, som udjævnes på de tilstødende matrikler.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:	x				Der er tale om oprensning af et offentligt vandløb. Dette medfører ikke produktion af affald.
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	Oprensningen vil ikke give anledning til støj i driftsfasen. Under oprensningsarbejdet vil der være en kortvarig periode med støjgener fra gravemaskiner mv. Oprensningen vil foregå i dagtimerne men langt fra bebyggede områder.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	Der vil ikke forekomme luftforurening fra oprensningen hverken i anlægs- eller driftsfasen.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener::				X	Der er tale om oprensning af et offentligt vandløb. Dette medfører ikke vibrationsgener.

16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	<p>Oprensningen vil ikke give anledning til støj i driftsfasen.</p> <p>Under oprensningsarbejdet vil der være en kortvarig periode med støjgener fra gravemaskiner mv.</p> <p>Oprensningen vil foregå i dagtimerne men langt fra bebyggede områder.</p>
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	Der er tale om oprensning af et offentligt vandløb. Dette medfører ikke lugtgener.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	Der er tale om oprensning af et offentligt vandløb. Dette medfører ikke lysgener.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				X	Der er tale om oprensning af et offentligt vandløb. Dette medfører ikke risiko for uheld.
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	Der er tale om oprensning af et offentligt vandløb. Dette medfører ikke ændring i arealanvendelsen.
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	Der er tale om oprensning af et offentligt vandløb. Dette medfører ikke ændring i eksisterende lokalplan.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	Der er tale om oprensning af et offentligt vandløb. Dette medfører ikke ændring i eksisterende lokalplan.
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	Der er tale om oprensning af et offentligt vandløb. Dette medfører ikke begrænsninger i anvendelsen af naboarealer.
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X	Der er tale om oprensning af et offentligt vandløb. Dette vil ikke udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand.
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X	Der er tale om oprensning af et offentligt vandløb. Den øverste strækning ca. 1200 meter er ikke beliggende i et lavbundsområde. De nederste ca. 600 meter er beliggende i et lavbundsområde. Oprensningens påvirker ikke lavbundsområdet betydeligt, da området er stuvningspåvirket fra fjorden.
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:	X				<p>Projektområdet er beliggende indenfor kystnærhedszonen. Kystnærhedszonen går fra kysten og ca. 3 km ind i landet og skal sikre, at de åbne kyststrækninger bevarer deres åbne karakter og fortsat udgør en væsentlig natur- og landskabsressource. Kystnærhedszonen er rettet mod den kommunale planlægning, herunder begrænsninger for inddragelse af nye arealer i byzone samt for planlægning af nye anlæg i landzone.</p> <p>Der er tale om oprensning af et vandløb, hvilket ikke påvirker den kommunale planlægning. Projektet er derfor ikke af betydning ift. kystnærhedszonens bestemmelser.</p>

27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X	Der er tale om oprensning af et vandløb, som indebærer ikke rydning af skov.
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X	Oprensning af et vandløb vil ikke være til hinder for etablering af reservater eller naturparker.
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X	Vandløbet som oprenses er placeres ikke i Vadehavsområdet.
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder –				X	Oprensningen vurderes ikke at påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder.
Nationalt:					Mogenstrup Østre Vandløb er udpeget som § 3 beskyttet naturområde. Det vurderes, at oprensningen ikke vil have væsentlig varig indflydelse på faunaens levevilkår. Vandløbet er et offentligt vandløb og målsat til god økologisk tilstand i statens vandplan (2009-2015) for hovedvandopland 1.2 Limfjorden. Skive Kommune har vurderet, at oprensningen på sigt ikke vil skade vandløbets miljømæssige tilstand
Internationalt (Natura 2000):					Nærmeste Natura 2000 område er Habitatområde nr. 30 - Lovns Bredning mm. og Fuglebeskyttelsesområde nr. 14 – Lovns Bredning. Området ligger ca. 3 km øst for vandløbet. Den ansøgte oprensning vurderes ikke at have nogen påvirkning på Natura 2000 området og dets udpegningsgrundlag.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV					Ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, er der registreret følgende bilag IV arter i området: Vandflagermus, sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø.
Forventes området at rumme danske rødlistearter:					Skive Kommune har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området. Det vurderes, at potentielle levesteder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter ikke påvirkes væsentligt af den ansøgte oprensning.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:				X	Oprensning af et vandløb vurderes ikke at kunne påvirke områder (overfladevand, grundvand, naturområder og boligområder), hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.
Overfladevand:					Mogenstrup Østre Vandløb er udpeget som § 3 beskyttet naturområde. Det vurderes, at oprensningen ikke vil have væsentlig varig indflydelse på faunaens levevilkår. Vandløbet er et offentligt vandløb og målsat til god økologisk tilstand i statens vandplan (2009-2015) for hovedvandopland 1.2 Limfjorden. Skive Kommune har vurderet, at oprensningen på sigt ikke vil skade vandløbets miljømæssige tilstand. Derimod vurderes oprensningen at kunne gavne vandløbets flora og fauna, idet en ensartet og driftende vandløbsbund ikke udgør velegnede levevilkår for flora og fauna.
Grundvand:					Ved oprensningen fjernes kun aflejret materiale, primært sand og mudder. Der fjernes ikke sten og grus. Oprensningen er af begrænset varighed og vurderes derfor ikke at forstyrre vandløbets fauna på længere sigt.
Naturområder:					Når det aflejrede materiale er oprenset er der mulighed for, at den oprindelige faste vandløbsbund kommer frem og der skabes bedre levevilkår for smådyrene. Hermed øges muligheden for, at den større artsdiversitet fra den opstrømsliggende strækning indfinder sig på den oprensede strækning. Det vurderes, at oprensningen ikke er til hinder for målopfyldelse i statens vandplan.
Boligområder (støj/lys og Luft):					

					Oprensningen vil ikke medføre påvirkninger af grundvand. Oprensningen vil ikke medføre væsentlige gener for boligområder, da vandløbet ligger langt fra bebyggelse.
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:	X				Der er tale om oprensning af et offentligt vandløb, som ligger langt fra tæt befolket område.
33. Kan anlægget påvirke:				X	Der er tale om oprensning af et offentligt vandløb. Dette vurderes, at landskabet eller arkæologiske værdier ikke påvirkes.
Historiske landskabstræk:					
Kulturelle landskabstræk:					
Arkæologiske værdier/landskabstræk:					
Æstetiske landskabstræk:					
Geologiske landskabstræk:					
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X	Der er tale om oprensning af et offentligt vandløb. Der forventes ingen væsentlig miljøpåvirkning.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				X	Der er tale om oprensning af et offentligt vandløb. Der er ingen kumulative forhold.
36. Er der andre kumulative forhold?				X	Der er ingen kumulative forhold.
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Der er tale om oprensning af et offentligt vandløb Der forventes ingen væsentlig miljøpåvirkning.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Der forventes ingen væsentlig miljøpåvirkning. Omfanget af personer, der forventes berørt af oprensningen er begrænset, da der er langt til bebyggelse

40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?				X	Projektet vil udelukkende berøre Skive Kommune.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	Projektet vil ikke berøre nabolande.
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				X	Miljøpåvirkninger af oprensningen vurderes hverken samlet eller enkeltvis at kunne være væsentlige.
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	Der forventes ingen væsentlig miljøpåvirkning.
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:				X	Der forventes ingen væsentlig miljøpåvirkning.

Konklusion					
<p>Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:</p>				X	<p>VVM-screeningen giver ikke anledning til at antage, at det anmeldte projekt (oprensning af et offentligt vandløb) vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt.</p> <p>Påvirkninger fra projektet vil udelukkende forekomme i anlægsfasen samt være af begrænset og midlertidig karakter.</p> <p>Oprensningen vurderes ikke at give anledning til påvirkninger i driftsfasen.</p> <p>Oprensningen vurderes ikke at medføre væsentlige påvirkninger på hverken opstrøms eller nedstrøms vandområder.</p> <p>Der er tale om oprensning af et offentligt vandløb.</p> <p>Vandløbet er et offentligt vandløb og målsat til god økologisk tilstand i statens vandplan (2009-2015) for hovedvandopland 1.2 Limfjorden. Skive Kommune har vurderet, at oprensningen på sigt ikke vil skade vandløbets miljømæssige tilstand. Derimod vurderes oprensningen at kunne gavne vandløbets flora og fauna, idet en ensartet og driftende vandløbsbund ikke udgør velegnede levevilkår for flora og fauna.</p> <p>Når det aflejrede materiale er oprenset er der mulighed for, at den oprindelige faste vandløbsbund kommer frem og der skabes bedre levevilkår for smådyrene. Hermed øges muligheden for, at den større artsdiversitet fra den opstrømsliggende strækning indfinder sig på den oprensede strækning. Det vurderes, at oprensningen ikke er til hinder for målopfyldelse i statens vandplan.</p> <p>Oprensningen vil ikke medføre påvirkninger af grundvand. Det vurderes, at oprensningen ikke vil påvirke natur-, landskabs- og kulturinteresser.</p> <p>Ud fra screeningen vurderes det samlet, at oprensning af Mogenstrup Østre Vandløb ikke vil give miljøpåvirkninger i en grad, der er VVM-pligtig.</p>

Dato: 5. februar 2016

Sagsbehandler: Katrine Tuborg Pasgaard

