

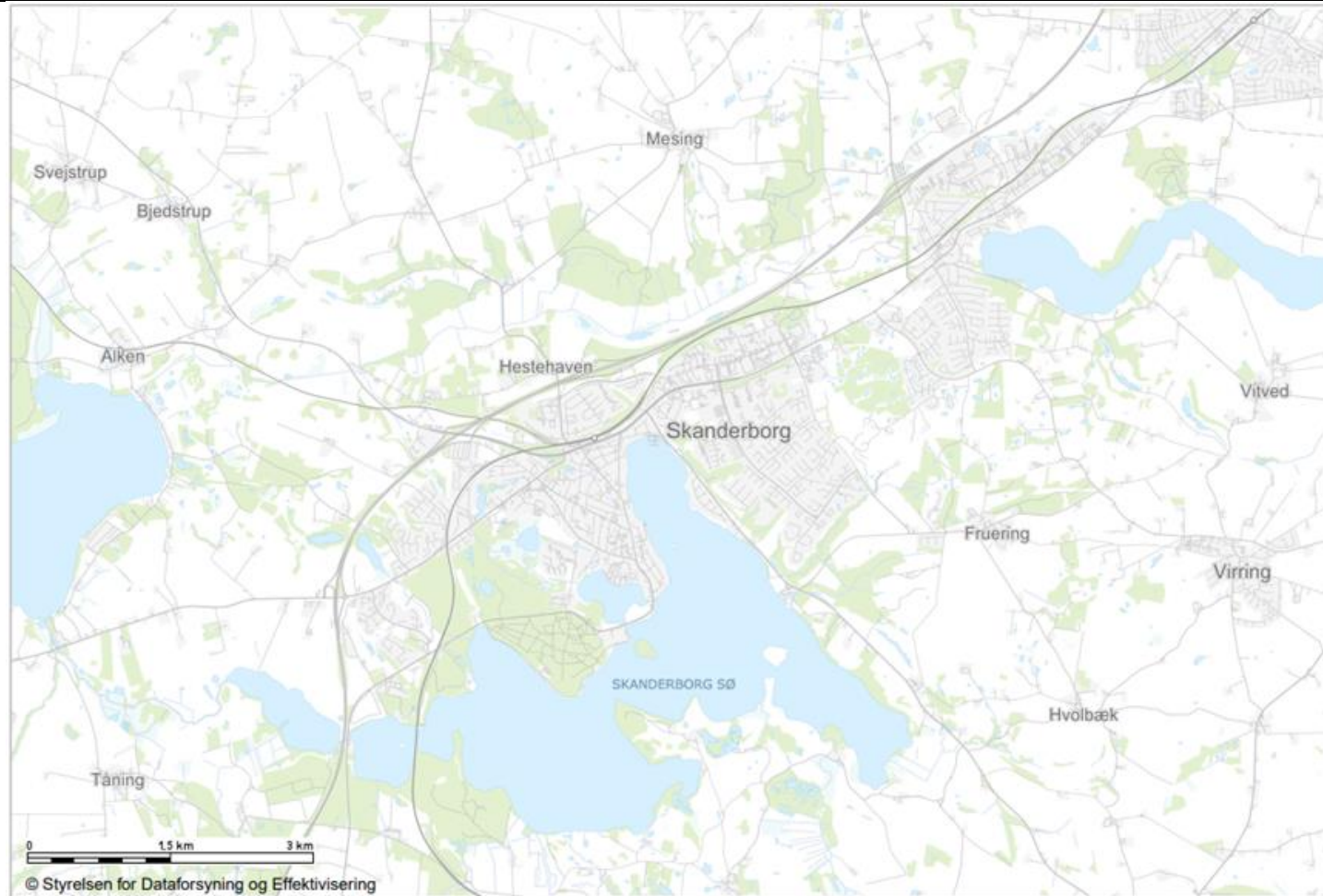
Bilag A

Skema til brug for screening (VVM - pligt)

VVM Myndighed	Myndighed: Skanderborg Kommune	Ansvarlig KVN = Klima, Vand og Natur: L: Landbrug NV: Natur og Vandmiljøgr uppen VR: Vand og Råstofgrupp en K: Klimagrupp en BLM = Byggeri, Landskab og Miljø V: Virksomhed sgruppen B: Byggesag Å: Åben Land V = Vej og Trafik PB = Plan og Byudvikling
Basis oplysninger	Titel/beskrivende navn på projekt: Klimatilpasning Skanderupbæk	AS
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Projektet rummer: <ul style="list-style-type: none"> ■ Ændring af eksisterende bassiner samt etablering af nye bassiner - i alt 4 bassiner med overfladeareal ved kronekant på ca. 13.650 m² ■ Regulering af vandløbstrækning på ca. 950 m ■ Rekreative områder, inkl. bassiner, på i alt ca. 5,7 ha. ■ Terrænregulering ■ Oprensning af bassiner med bortskaffelse af afvandet sediment 	AS

Navn og adresse på bygherre:	Skanderborg Kommune	AS
Bygherres kontaktperson: Telefonnummer og mail:	Jakob Mogensen, Anlægskoordinator – Klimatilpasning, Vej og Trafik, Mobil: 2461 0569, Direkte: 8794 7175, jacob.mogensen@skanderborg.dk	AS
Projektets placering:	Skanderupbækken i Skanderborg	AS
Projektet berører følgende kommuner:	Skanderborg Kommune	AS

Oversigtskort i målestok:



AS

Kortbilag i målestok:



AS



Forholdet til VVM reglerne

JA

NEJ

AS

Er anlægget opført på bilag 1 i VVM-bekendtgørelsen?

X

Hvis ja, er der obligatorisk VVM – pligt.

AS

Er anlægget opført på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen?

X

Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM - reglerne og skal derfor ikke screenes.

AS

Udgør projektet en ændring eller udvidelse af et godkendt anlæg omfattet af bilag 1 eller bilag 2, der kan være til væsentlig skade for miljøet jf. bilag 2 pkt. 13

X

Hvis ja skal bilag 2 projekter VVM-screenes, mens bilag 1 projekter er VVM-pligtige

Hvis nej, så er projektet ikke omfattet af VVM-bekendtgørelsen og der er derfor ikke krav om anmeldelse eller screening. Der skal træffes afgørelse om dette. Det udelukker ikke, at der kan være krav om anmeldelse, tilladelse eller godkendelse efter anden lovgivning

AS

(Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvarlig
A: Anlæggets karakteristika:							AS
1. Arealbehovet i ha:						I alt ca. 5,7 ha. inkl. bassiner	AS
2. Er der andre ejere end Bygherre?:			X			Hvis JA => bør undersøgers nærmere.	AS
3. Det bebyggede areal i m2 og bygningsmasse i m3		X				Ingen bebyggelse.	AS
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:		X				Ingen bebyggelse.	AS
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:	• Råstoffer – type og mængde:	X				Der er ikke behov for råstoffer til anlægsprojektet, hverken under udførelse eller i efterfølgende driftsperiode.	AS
	• Mellemprodukter – type og mængde:	X					
	• Færdigvarer – type og mængde:	X					
6. Anlæggets kapacitet: (Trafikanlæg)	• Biler pr. døgn – min	X					AS
	• Biler pr. døgn – max	X					
	• Biler – ÅDT	X					
7. Anlæggets længde: (Trafikanlæg)		X					AS
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde:	• I anlægs-fasen:	X				Der er ikke behov for råstoffer til anlægsprojektet, hverken under udførelse eller i efterfølgende driftsperiode.	AS
	• I driftsfasen:	X					
9. Behov for vand – kvalitet og mængde:	• I anlægsfasen:	X				Håndtering af regnvand foretages internt på anlæggene i hele anlægsperioden.	AS
	• I driftsfasen:	X					
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:					X		AS
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:	• Farligt affald:	X				Overskudsjord. Alt egnet vil blive genindbygget. Øvrigt bortkøres iht. kommunens retningslinjer.	AS
	• Andet affald:						

(Sæt kryds)	Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvarlig
					Afvandet sediment fra oprensning af bassiner.	
	• Spildevand:	x			Bassiner er, ved tillæg, optaget i spildevandsplanen og etableres efter kommunens retningslinjer	MF
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	<p>Områderne der skal anlægges bassiner i er områdeklassificerede, og der skal derfor udtages prøver af jorden inden den nyttiggøres på stedet eller bortskaffes.</p> <p>Afvandet sediment er i udgangspunktet affald, når det forlader basinnet. Det kan være forurenede og skal derfor i udgangspunktet håndteres som forurenede jord. Efter en konkret vurdering, vil man evt. kunne nyttiggøre afvandet sedimentet.</p> <p>Det oplyses, at affaldet bortskaffes efter gældende retningslinjer, så det vurderes, at det ikke kræver ændring af bestående ordninger.</p> <p>Jordgruppen supplerer: Sedimentet skal analyseres inden det bortskaffes eller nyttiggøres.</p> <p>Nyttiggørelse af jord og slam kan kræve en tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens §19.</p>	KVN og BLM HL CB
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:	• Virksomheder. Landbrug, andet			X	<p>I driftsfasen vurderes anlægget ikke at give anledning til væsentlige støjgener. Der er lagt op til fredelige rekreative aktiviteter.</p> <p>I anlægsfasen vil der kunne forekomme støj fra entreprenørmaskiner, der vil kunne overskride de vejledende grænseværdier for ekstern støj fra virksomheder. Dette accepteres ofte ved midlertidige bygge- og anlægsarbejder. I anlægsfasen vil Skanderborg Kommunes forskrift for midlertidige bygge- og anlægsaktiviteter skulle overholdes. Forskriften kan ses her: https://www.skanderborg.dk/Files/Files/natur-miljoe/virksomhed/Forskrift-for-midlertidig-aktivitet-endelig-version-med-datoer-002.pdf</p> <p>Heri fastsættes det, at støjende aktiviteter må forekomme mandag-fredag ml. kl. 7-18. Der er ikke fastsat en støjgrænse for dagperioden. Aktiviteten reguleres ved de fastsatte driftsvilkår om, hvornår støjende aktiviteter må foregå.</p> <p>Idet anlægsfasen er i en kortere periode og det oplyses, at arbejdet udføres i henhold til forskriften, vurderes anlægsfasen ikke at give anledning til væsentlige støjgener.</p>	BLM – V og KVN – L HL
	• Trafikanlæg			X		VEJ
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:	• Virksomheder. Landbrug, andet			x	(Kvælstof, Nox, røg etc.)	KVN og BLM HL
	• Trafikanlæg			x		VEJ

(Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvarlig
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:	<ul style="list-style-type: none"> Virksomheder. Landbrug, andet 				x	<p>I driftsfasen vurderes anlægget ikke at give anledning til vibrationsgener.</p> <p>Det oplyses i anmeldelsen, at der vil forekomme vibrerende bygge- og anlægsarbejde i dagperioden iht. Kommunens forskrift.</p> <p>Idet det forekommer i en begrænset periode og kun i dagperioden vurderes evt. vibrationsarbejde ikke at ville give anledning til væsentlige vibrationsgener.</p>	KVN og BLM
	<ul style="list-style-type: none"> Trafikanlæg, Jernbane 				x		VEJ
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:					x	<p>I driftsperioden vil anlægget ikke give anledning til støvgener.</p> <p>I anlægsperioden vil der kunne forekomme støvgener, hvis det er tørt under arbejdet. Det oplyses, at støvgener kan forebygges ved f.eks. vanding.</p> <p>Det vurderes således at anlægget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.</p>	BLM - V HL
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:					x	<p>Det oplyses i anmeldelsen, at anlægget ikke vil give anledning til lugtgener, hverken i drifts- eller anlægsfasen.</p> <p>Vi vurderer, at anlægget vil kunne drives uden at afgive lugtgener.</p>	BLM - V HL
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:	<ul style="list-style-type: none"> Virksomheder. Landbrug, andet 				x		KVN og BLM HL
	<ul style="list-style-type: none"> Vejanlæg: 				x		VEJ
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:					x	Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.	BLM - V
B: Anlæggets placering							
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:					x		BLM
21. Forudsætter anlægget udarbejdelse eller ændring af en eksisterende lokalplan for området:	<ul style="list-style-type: none"> Udarbejdelse: 				x	Gældende lokalplan giver i formål § mulighed for regnvandskapacitet på op til 2.350 m ³ .	PB
	<ul style="list-style-type: none"> Ændring: 				x	For etape 2 er der 29.07.2020 givet dispensation fra lokalplan 58 til at terrænregulere op til ca. + 0,7 m, og til at normalvandspejlet ligger ca. 0,9 m under eksisterende terræn. Der ud over vurderes projektet til at kunne holde sig inden for eksisterende lokalplaner og kommuneplanen /tkk	BLM
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:	<ul style="list-style-type: none"> Ændringer: 				x		PB
	<ul style="list-style-type: none"> Tillæg: 				x		PB

(Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvarlig
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:					x		AS
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:					x		KVN
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:					X		KVN
26. Forudsætter anlægget	• Rydning af fredskov		X			Miljøstyrelsen har givet tilladelse til at rydde fredskov på matr. nr. 200 Skanderborg Markjorder i forbindelse med udvidelse af et eksisterende bassin. Denne begrænsede rydning vurderes ikke at påvirke miljøet væsentligt.	PB
	• Dispensation fra bygge- og beskyttelseslinjer				X	Etape 1 og 2 er omfattet af skovbyggelinjen, men da der ikke sker bebyggelse i forbindelse med projektet, kræver det ikke dispensation fra byggelinjen. Projektet er ikke omfattet af andre bygge- og beskyttelseslinjer.	BLM
27. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:					X		KVN
28. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder og arter	• Nationalt				X	Oprensningen af eksisterende bassiner over 100 m2 kræver dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3. Oprensningerne vurderes at kunne forbedre de tilgroede bassiners naturforhold. Desuden etableres der nye bassiner, giver flere levesteder til planter og dyr tilknyttet vandhuller.	KVN
	• Internationalt (Natura 2000)				X	Natura 2000 Fuglebeskyttelsesområdet Mossø og Natura 2000 Habitatområdet Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenå ligger ca. 4 km mod vest. Projektet er ikke af en karakter der kan påvirke Natura 2000 området over så stor afstand.	
	• Beskyttede arter efter bilag IV				X	Der er ikke registreret bilag IV-arter i området. Bilag IV-arten stor vandsalamander kan potentielt have forekomster i området. Da de eksisterende bassiner oprensnes i vinterhalvåret, hvor arten opholder sig på land vurderes projektet ikke at påvirke yngleområder for arten negativt. Lyssætningen af bassinerne samt etableringen af nye bassiner vurderer at forbedre områdets kvaliteter for arten. Projektet omfatter rydning af nogle træer, men der er fokus på at lade så mange træer, som muligt stå i området. Arter af flagermus yngler og raster især i bygninger og i sprækkede eller hule træer. Ved fældning af et mindre antal træer og/eller nedrivning af eksisterende bebyggelse i byzone antages det, at tætheden og antallet af egnede træer/utætte huse er konstant pga. løbende forfald, og at der altid vil være overskud af yngle- og rasteområder i nærheden, selv om den pågældende bygning/træ skulle være levested og ødelægges. Ifølge artsfredningsbekendtgørelsen, er det ikke tilladt at fælde hule træer og træer med spættehuller i perioden 1. november til 31. august. Samlet set vurderes projektet ikke at påvirke yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.	

	(Sæt kryds)	Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvarlig
	<ul style="list-style-type: none"> Danske rødliste arter 				X	Der er ikke registreret rødlistede arter i området.	
29. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:	<ul style="list-style-type: none"> Naturområder: 				X		KVN
	<ul style="list-style-type: none"> Overfladevand: 				X	Skanderupbækken er i gældende vandområdeplan målsat "god økologisk tilstand". Der findes ingen oplysninger i gældende vandområdeplan om Skanderupbækkens faktuelle miljøkvalitet (tilstand). Derfor kan vandløbet ikke vurderes på dette punkt. Skanderborg Sø modtager vandet fra projektområdet via Skanderupbækken. Søens tilstand er jf. vandområdeplanen "moderat økologisk tilstand" og målsætningen er "god økologisk tilstand". Da projektet samlet set giver bedre rensning og forsinkelse af overfladevand, samt reducerer antal overløb fra fælleskloak ved tilknyttet separatloakering i oplandet, forventes projektet samlet set at være positivt for både Skanderupbækken og Skanderborg Sø.	KVN
	<ul style="list-style-type: none"> Grundvand: 				X	Alle 3 etaper ligger indenfor indvindingsoplandet til Fredensborgværket. Det betyder, at området har status af område med særlig drikkevandsinteresse (OSD). I området findes den regionale målsatte grundvandsforekomster DK_1_456_192. Generelt er områder hvor der ansøges om etablering af regnvandsbassiner, sårbare over for forurening fra overfladen. Inden for disse områder er der skærpet opmærksomhed på den nuværende og fremtidige drikkevandsressource, og anlæg må ifølge Miljøbeskyttelseslovens § 19 ikke udgøre en risiko for jord og grundvand. Grundvandsgruppen har i forbindelse med den konkrete sagsbehandling af etape 1 og 2 vurderet, at der ikke er en væsentlig risiko for forurening af grundvandet, hvis der i udledningstilladelse stilles krav om permanent vandspejl.	KVN
	<ul style="list-style-type: none"> Boligområder (støj/lys og luft) – andet 				X		BLM HL
	<ul style="list-style-type: none"> Boligområder (støj/lys og luft) – veje 				X		BLM
30. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:							AS
31. Kan anlægget påvirke: (med LP = BYG) (uden LP = PE)	<ul style="list-style-type: none"> Kulturelle landskabstræk ? 				X	Der er ikke udpeget bevaringsværdige kulturmiljøer inden for lokalplanområdet og der vurderes ikke at være kulturmiljøer, der endnu ikke er kortlagte.	BLM - Å
	<ul style="list-style-type: none"> Særlige landskabsværdier? 				X	Arealerne ligger inden for område af generel landskabelig interesse og inden for landskabskarakteren "Sølandskaber" Inden for landskaber af generel interesse skal landskabets karakter vedligeholdes/opretholdes ved at indpasse nyt byggeri og anlæg under hensyn til landskabskarakteren – her Sølandskaber.	BLM - Å

(Sæt kryds)	Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvarlig
					<p>Inden for sølandskaberne er det særligt de vide udsigter i landskabsrummet omkring søen og de modstående dalsider, der skal bevares og styrkes. I sølandskaber, bør der ligeledes ikke ske yderligere byudvikling og bevoksning.</p> <p>Arealerne, hvor bassinerne etableres ligger i en grøn kile gennem den ældre del af Skanderborg By. Områderne er lavbundsarealer omkring Skanderupbækken og er de sidste rester af et sammenhængende strøg af lavbundsarealer, der gennem tiden er blevet delvist inddraget til bebyggelse og haver. Arealerne er lavtliggende forholdsvis jævne arealer, der afgrænses af mindre skråninger op mod bebyggelsen.</p> <p>I projektet lægges der op til etablering af 2-4 forhøjninger/bakker på de lavtliggende arealer i etape 2 og en forhøjning på cirka 2 meter omkring bassinet i etape 3. Dette er gjort for at placere den overskudsjord, der skabes ved projektet. Placeringen af jorden på denne måde vil bryde med de landskabelige træk – der kan således ikke være tale om at placering af jord inden for området sker af landskabelige hensyn, som det beskrives i materialet men alene af bæredygtighedshensyn. Placeringen af overskudsjorden, som der lægges op til vil være en slørring af det naturlige terræn i det mindre lavbundsstrøg i sølandskabet.</p> <p>Arealernes placering i den ældre del af Skanderborg By betyder, at området ikke opleves fra det omgivende sølandskab.</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> Geologiske landskabstræk ? 			X	<p>Arealet ligger ikke inden for område af særlig geologisk interesse, men inden for det geologiske rammeområde "Det Midtjyske Søhøjland"</p> <p>Inden for det Geologiske Rammeområde skal det sikres at landskabet stadig dokumenterer, hvordan det Midtjyske Søhøjland er opstået, så den forskningsmæssige værdi fastholdes. For at sikre dette er det vigtigt, at de geologiske landskabsformer og overgangene mellem dem fremtræder klart i landskabet.</p> <p>Etablering af klimaprojektet på de lavtliggende arealer ved Skanderupbækken vurderes ikke at sløre overgangene i landskabet</p>	BLM - Å
	<ul style="list-style-type: none"> Arkæologiske værdier/landsk abstræk? 			X	<p>Der er ikke registreret beskyttede sten- og jorddiger inden for projektområdet</p>	BLM - Å
C: Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning (Besvarelse – AS, dog ALLE indenfor eget fagområde, hvis relevant)						
32. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X		ALLE
33. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				X		AS
34. Er der andre kumulative forhold?				X		AS

(Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvarlig
35. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:						I anlægsfasen kan forventes uvæsentlige gener a naboer i form af støv og støj.	AS
36. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:							AS
37. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:					X		AS
38. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:					X		AS
39. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige	• Enkeltvis:				X		AS
	• Eller samlet:				X		
40. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:					X		AS
41. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:					X		AS
42. Er påvirkningen af miljøet –	• Varig?:				X		AS
	• Hyppig?:				X		
	• Irreversibel?:				X		
D: Konklusion (Hvis der er svaret "JA" el. "BØR UNDERSØGES" => AS og sagsbehandler drøfter sagen)							
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM - pligt:					X	Da projektet samlet set giver bedre rensning og forsinkelse af overfladevand, samt reducerer antal overløb fra fælleskloak ved tilknyttet separatkloakering i oplandet, vurderes projektet samlet set at være positivt for både Skanderupbækken og Skanderborg Sø. Projektet vurderes samlet set at få en positiv effekt på miljøet.	AS

Dato: 29. august 2022

Sagsbehandler: Kim Aaen