



VVM-screening – projekter

Screeningskema iht. bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 448 af 10. maj 2017. Screeningen omfatter et projekt/anlægs indirekte eller direkte indvirkninger på mennesker, fauna og flora, jordbund, vand, luft, klima og landskab, materielle goder og kulturarv og samspillet mellem disse faktorer (jf. bekendtgørelsens § 21). Der er taget hensyn til kriterierne i VVM-lovens bilag 6.

Projektbeskrivelse	Mejlstrup bæk - VVM screening - Regulering jf. nyt vandløbsregulativ
Ansøger- Kontaktperson	Per Madsen, vandløb
Projektets placering	Mejlstrup bæk, nær Østrup, Vesthimmerlands Kommune
Kategori i bilag 1 eller 2	Bilag 2 10f
Dato	4.04 2019

	Skriv begrundelse herunder	Ja	Nej
Skal der gennemføres VVM?	Der er ingen væsentlige virkninger på miljøet – tilpasning til de fysiske forhold		x

		Væsentlig	Ikke væsentlig	Ikke relevant	Positiv effekt	Udfyldt af
	Er der miljøpåvirkninger? Beskriv karakteren af eventuelle miljøpåvirkninger. Angiv begrundelser for væsentlighed.					
ANLÆGGETS KARAKTERISTIKA	Beskriv karakteren/omfanget af eventuelle indvirkninger/forbrug m.v. Vurder og begrund, hvorvidt der er ingen, ikke væsentlig eller væsentlig påvirkning af miljøet					

Arealbehov, bebygget areal, bygningsmasse, maksimal bygningshøjde				X		PLAN
Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af – type og mængde: - Råstoffer - Mellemprodukter - Færdigvarer				X		VIRK.
Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg (Strækingsanlæg er veje, jernbaner, spildevandsledninger, fjernvarmeledninger, olieforsyningsledninger osv.)				X		VIRK.
Anlæggets længde for strækingsanlæg				X		VIRK.
Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde: - I anlægsfasen	Begrænset behov i anlægsfasen		X			VIRK.
- I driftsfasen						
Behov for vand – kvalitet og mængde: - I anlægsfasen - I driftsfasen				X		GRUND VAND
Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsynings-kapacitet?				X		GRUND VAND
Affaldstyper og mængder, som følge af anlægget:				X		VIRK.
- Farligt affald				X		

- Andet affald			x			
- Spildevand			x			
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X			GRUND V.
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Der kan forekomme støjgener i anlægsfasen		x			VIRK.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			x			VIRK.
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			x			VIRK.
Vil anlægget give anledning til støvgener?			x			VIRK.
Vil anlægget give anledning til lugtgener?				X		VIRK.
Vil anlægget give anledning til lysgener?				X		VIRK.
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen			X		VIRK.
ANLÆGGETS PLACERING	Beskriv karakteren/omfanget af eventuelle indvirkninger/forbrug m.v. Vurder og begrund, hvorvidt der er ingen, ikke væsentlig eller væsentlig påvirkning af miljøet					
Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse?				X		PLAN
Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området?				X		PLAN
Forudsætter anlægget				x		PLAN

ændring af kommuneplanen?					
Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer, ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X		PLAN
Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand?	Nej		X		NATUR / GRUND V.
Udgør anlægget en mulig påvirkninger af sårbare vådområder?	Ja			x	NATUR
Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej		X		NATUR
Forudsætter anlægget rydning af skov?	Nej		X		NATUR
Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej		X		NATUR
Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder? - Nationalt - Internationalt (Natura 2000)	Regulativforslaget ændrer ikke i den nuværende tilstand og vi vurderer, at det derfor ikke kræver en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3. Fjernelse af styrt ved en evt. efterfølgende regulering/restaurering er ikke en del af denne ansøgning/projekt og kræver en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3. Nej		X	x	NATUR
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Ja. Odder og muligvis bæklampret			x	NATUR
Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej		X		NATUR
Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer					

allerede er overskredet?					
- Overfladevand	<p>Ændring af skikkelsen af vandløbet Mejlstrup bæk, så det på en strækning ved de 2 styrt er muligt med en efterfølgende restaurering af strækningerne indenfor regulativets vandløbsdimensioner og ved udløb i Lerkenfeld Å at tilpasse regulativbunden til de faktiske forhold.</p> <p>Bilag 5 præsenterer vandspejlsberegningerne for regulativforslaget og tidligere regulativ af 2001. Beregningerne viser, at vandspejlene generelt ligger på samme niveau, hvilket kan begrundes med, at den regulativmæssige bund ikke er ændret væsentligt.</p> <p>Mellem St. 1.200 og 1.700, samt mellem St. 2.000 og 2.300 er den regulativmæssige bund hævet, hvilket giver anledning til, at vandspejlet for disse generelt er op mod 20 cm højere end ved beregningerne for regulativet af 2001. Dette har ikke væsentlig betydning for vandløbets afvandingsmæssige egenskaber, da vandløbet generelt har gode faldforhold og en fornuftig kapacitet.</p> <p>Ved udløbet giver sænkningen af regulativbunden i forhold til det tidligere regulativ fra 2001 en bedre vandføringsevne ved små og store vandføringer. Vandstanden i Lerkenfeld Å kan medføre opstuvning på den nedre del af Mejlstrup Bæk</p>		X		VL
- Grundvand				X	GRUND V.
- Naturområder	Nej			X	NATUR
- Boligområder (støj/lys og luft)				X	PLAN
Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område?				X	PLAN
Kan anlægget påvirke:					
- Historiske landskabstræk					
- Kulturelle landskabstræk					
- Arkæologiske værdier/landskabstræk				X	PLAN
- Æstetiske landskabstræk					
- Geologiske landskabstræk					
KENDETEGN VED DEN POTENTIELLE MILJØPÅVIRKNING					
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			X	NATUR
			X		VIRK.

					PLAN
Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der, sammen med det ansøgte, medfører en miljøpåvirkning (kumulative forhold)?	Nej			X	NATUR
			x		VIRK.
				X	PLAN
Er der andre kumulative forhold?	Nej			X	NATUR
			x		VIRK.
				X	PLAN
Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal?	Lokalt		x		NATUR
	nærområdet		x		VIRK.
				X	PLAN
Omfanget af personer, der forventes berørt af miljøpåvirkningerne?	Få			X	NATUR
	Begrænset		X		VIRK.
				X	PLAN
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område?	Nej			X	NATUR
				X	GRUND V.
				X	VIRK.
				X	PLAN
Vil den forventede påvirkning berøre	Nej			X	NATUR

nabolande?				X		VIRK.
				X		PLAN
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige? - enkeltvis - eller samlet	JA				x	NATUR
			x			VIRK.
				X		PLAN
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks?	Nej		x			NATUR
			x			VIRK.
				X		PLAN
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja				x	NATUR
			x			VIRK.
				X		PLAN
Er påvirkningen af miljøet - Varig - Hyppig - Reversibel	Reversibel		x			NATUR
				X		GRUND V.
	Forekommer kun i anlægsfasen			X		VIRK.
				X		PLAN
Andre tilladelser m.v.						
Indskriv om projektet kræver andre tilladelser efter andre lovgivninger	Fjernelse af styrt kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3. Kræver tilladelse efter vandløbsloven.				ja	Vandløb

--	--	--	--	--

Sagsbehandler	JIJE
Chef reference	LLB

UDFYLDT AF	Skriv navn herunder
Natur	PRA
Virksomhed	GOSO
Grundvand	BEG - Ingen bemærkninger til projektet
Plan	Helle - ingen bemærkninger til projektet
Vandløb (VL)	JIJE

Vejledning

Hvem modtager screeningskemaet i intern høring?

Natur	Naturgruppen	natur@vesthimmerland.dk
Virksomhed	Erhverv- Miljøbeskyttelse	virk@vesthimmerland.dk
Grundvand	Grundvand	grundvand@vesthimmerland.dk
Plan	Plan-gruppen	plan@vesthimmerland.dk
Vandløb	Vandløbsgruppen (VL)	vandloeb@vesthimmerland.dk

Samlet mailliste til direkte indsættelse i mail:

natur@vesthimmerland.dk; plan@vesthimmerland.dk; vandloeb@vesthimmerland.dk; grundvand@vesthimmerland.dk; virk@vesthimmerland.dk

Eksterne:

Overvej om der er eksterne der kan bidrage. Fx Vesthimmerlands Vand A/S, Vesthimmerlands Museum (Byggesager: byggesager@vmus.dk)

Ved husstandsvindmøller skal skemaet IKKE sendes til Vandløbsgruppen. Natur udfylder.

Når du udfylder skemaet skal du skrive dit navn i den nederste tabel.

Ved offentliggørelse og politisk behandling af skemaet skal du slette denne vejledning, kolonnen i skemaet med 'Udfyldt af' og den sidste tabel med 'Udfyldt af'. På den måde er der 'det rene screeningskema' tilbage.

Redegørelse for sagsforløb – 90 dages regel

	Dato
Modtaget ansøgning	
Modtagelse af supplerende oplysninger	
Intern høring afsluttet	

