



# MILJØVURDERINGSSCREENING

VANDLØBSREGULATIV

TØRREMØLLEREDEN

SLAGELSE KOMMUNE | NATUR

2023

## KORT OVER VANDLØBET >>>

### DET HANDLER PLANEN OM

Regulativet beskriver vandløbet ved en teoretiske skikkelse og vandføringsevne, og indeholder en række bestemmelser om vandløbets vedligeholdelse og andre regler som gælder for dette vandløb.

Regulativet erstatter bestemmelserne for: Regulativ for Tørrremøllerenden. Skælskør Kommune. Kommunevandløb nr. 13. 1996.

### PROCEDURE FOR MV-SCREENING

I Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (*Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023*) er der i Bilag 3 fastlagt kriterier, der skal anvendes ved vurderingen af, om en plan eller program kan få betydning for indvirkning på miljøet. Som en del af vurderingen, høres berørte myndigheder. Proceduren er yderligere uddybet i vejledningen til loven (*Vejledning nr. 9664 af 18. juni 2006 – Vejledning om miljøvurdering af planer og programmer*).



TØRREMØLLERENDEN

## SKEMA 1 – PLANENS KARAKTERISTIKA

I skema 1 gennemgås planens karakteristika med udgangspunkt i lovens bilag 3. Der er tilføjet bemærkninger, hvor forholdet har nødvendiggjort, at punktet uddybes.

Skema 1 – Planens karakteristika der navnlig skal tage hensyn til:

PLANENS KARAKTERISTIKA (JF. LOVENS BILAG 3, PKT. 1), IDET DER NAVNLIG TAGES HENSYN TIL:	IKKE RELEVANT	I MINDRE GRAD	I STØRRE GRAD	BEMÆRKNINGER
I hvilket omfang planen kan danne grundlag for projekter og andre aktiviteter mht. beliggenhed, art, størrelse og driftsbetingelser eller ved tildeling af midler.	X			
I hvilket omfang planen har indflydelse på andre planer, herunder også planer, som indgår i et hierarki.		X		
Hvorvidt planen har relevans for integreringen af miljøhensyn, specielt med henblik på at fremme en bæredygtig udvikling.		X		
Hvorvidt der eksisterer miljøproblemer af relevans for planen.		X		
Hvorvidt planen eller programmet har relevans for gennemførelsen af anden miljølovgivning, der stammer fra en EU-retsakt (f.eks. planer og programmer i forbindelse med affaldshåndtering eller vandbeskyttelse).		X		

## SKEMA 2 –INDVIRKNINGEN PÅ MILJØPARAMETRE

I skema 2 gennemgås planens indvirkning på relevante miljøparametre i det der navnlig tages hensyn til lovens bilag 3 pkt. 2:

- Indvirkningens sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet.
- Indvirkningens kumulative karakter.
- Indvirkningens grænseoverskridende karakter.
- Faren for menneskers sundhed og miljøet (f.eks. på grund af ulykker).
- Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (det geografiske område og størrelsen af den befolkning, som kan blive berørt).
- Værdien og sårbarheden af det område, som kan blive berørt, som følge af:
  - særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv
  - overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller-grænseværdier
  - intensiv arealudnyttelse
- Indvirkningen på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan.

Der er tilføjet bemærkninger, hvor forholdet har nødvendiggjort, at punktet uddybes.

Skema 2 – Kendetegn ved indvirkningen på relevante miljøparametre:

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ- PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT FOR PLANEN	VÆSENTLIG IKKE	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
<b>KULTURARV</b>				
Beskyttelseslinje for synlige fortidsminder.	X			Der er over 600 meter til nærmeste fortidsminde
Beskyttelseszone (300 m) omkring landsbykirker.	X			Der er ca. 2 km til nærmeste kirke med beskyttelseszone
Exner-fredninger af kirkeomgivelser.	X			
Beskyttede sten- og jorddiger.		X		Der er 2 sten- og jorddiger som slutter ved vandløbet. Da vedligeholdelsen af vandløbet sker manuelt uden store maskiner, vil jorddigerne ikke blive beskadiget af vandløbets vedligeholdelse.
Beskyttede fortidsminder.	X			
Kirkeomgivelser/-indsigt.	X			
Kulturmiljø.	X			

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT FOR PLANEN	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
Kulturhistoriske landskabstræk.	X			
<b>ARKITEKTONISK ARV</b>				
Fredede bygningsværker.	X			
Bevaringsværdige bygningsværker.	X			
Bevaringsværdige sammenhænge.	X			
<b>ARKÆOLOGISK ARV</b>				
Synlige og usynlige fortidsminder.		X		Der er fundet "En del flintaffald på græsdækket holm, omgivet af enge." omkring st. 1800. Det vurderes ikke at vandløbsvedligeholdelsen har negativ påvirkning på synlige eller usynlige fortidsminder.
<b>MATERIELLE GODER</b>				
Steder med speciel social værdi: Forsamlingshus, gadekær o.lign.	X			
<b>BEFOLKNINGEN</b>				
Afstande til offentlig og privat service.	X			
Offentlige transportmuligheder.	X			
Opholdsarealer.	X			
Tryghed, kriminalitet mv.	X			
Friluftsliv – rekreative interesser.		X		Det vurderes ikke at vandløbsvedligeholdelsen har negativ indflydelse på muligheden for at bruge vandløbet rekreativt.
<b>MENNESKERS SUNDHED</b>				
Påvirkninger: Støj, vibrationer, lugt, skygger, refleksioner, lys mv.		X		Strækningen bliver grødeskåret manuelt 2 gange årligt af 1-2 åmænd, som gennemgår strækningen med en motorle, som larmer en smule, men det er ikke mere end hvad man kan forvente i det åbne land ifht. traktorer og lign. I tilfælde af behov for oprensning af vandløbet vil en gravko med skovl grave aflejringer op og lægge det på de tilstødende marker. Dette larmer og støjer heller ikke mere end hvad man kan forvente i det åbne land.

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT FOR PLANEN	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
Trafiksikkerhed.	X			
Menneskers sundhed og sikkerhed: Brand, eksplosion, giftudslip, GMO, arbejdsmiljø mv.	X			
Grønne områder, skovrejsning	X			
Husdyrbrug: lugtgener	X			
<b>LUFT</b>				
Forurening: CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , partikler, VOC, støv, mm.	X			
<b>KLIMATISKE FAKTORER</b>				
Mikroklima.		X		Det vurderes ikke at vandløbsvedligeholdelsen har negativ påvirkning på områdets mikroklima.
Drivhuseffekt og ændret vandstand som følge af global opvarmning.		X		
<b>VAND</b>				
Grundvand: Sårbarhed, potentiel risiko for forurening mv.	X			Vandløbsvedligeholdelsen udgør ikke nogen risiko for grundvandsressourcen.
Afledning af overfladevand fra befæstede arealer.	X			Vandløbsvedligeholdelsen medfører ikke afledning af overfladevand
Recipientpåvirkning fra overfladevand.	X			Vandløbsvedligeholdelsen medfører ikke afledning af overfladevand
Afledning af spildevand og rensning.	X			Vandløbsvedligeholdelsen medfører ikke afledning af spildevand
Recipientpåvirkning fra spildevandsudledning.	X			Vandløbsvedligeholdelsen medfører ikke afledning af spildevand
Havmiljø.		X		Det vurderes ikke at vandløbsvedligeholdelsen påvirker havmiljøet negativt.
<b>JORDBUND</b>				
Risiko for forurening af jord.	X			
Forurenede grunde på vidensniveau 0, I og II samt områdeklassificering.	X			

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT FOR PLANEN	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
Flytning af jord.	X			
Deponering af jord.	X			
Råstoffer.	X			
Deponi af affald.	X			
<b>LANDSKAB</b>				
Strandbeskyttelseslinje.		X		De sidste 300 meter af vandløbet ligger indenfor strandbeskyttelseslinjen. Vandløbsvedligeholdelsen strider ikke imod bestemmelserne for strandbeskyttelseslinjen, da den ikke hindrer offentligheden adgang til kysten
Sø- og åbeskyttelseslinje.	X			Tørremøllerenden er ikke omfattet af åbeskyttelseslinjen.
Skovbyggelinje.		X		Vandløbet løber igennem Maglemose, og på kanten af Kirkeskoven, og vandløbet er derfor omfattet af skovbyggelinjen på den øverste halvdel. Regulativet strider ikke imod bestemmelserne for skovbyggelinjen, da det ikke omhandler nogen form for bebyggelser eller tilladelser til bebyggelse.
Klitfredede arealer.	X			Vandløbet er ikke beliggende indenfor klitfredede arealer.
Kystnærhedszonen.	X			Vandløbet er ikke beliggende indenfor kystnærhedszonen.
Landskabsfredninger.		X		Regulativet strider ikke imod landskabsfredningen for "Holsteinborg", som Tørremøllerenden løber igennem, fordi fredningen har til formål at bevare landskabet, og vandløbsvedligeholdelsen giver ikke anledning til nogle landskabsændringer.
Landskabskarakter.		X		Det vurderes ikke at regulativet påvirker landskabskarakteren negativt, da vandløbsvedligeholdelsen ikke giver nogen anledning til landskabsændringer.
Jordbalance i anlægsprojekter.	X			
Arealforbrug til byudvikling.	X			
Skovrejsning/Ophævelse af fredskov.	X			
Visuel påvirkning.	X			
<b>FAUNA, FLORA, BIOLOGISK MANGFOLDIGHED</b>				

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT FOR PLANEN	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
Beskyttede naturtyper iht. naturbeskyttelseslovens § 3 (søer, vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge, overdrev mv.)		X		Der er følgende §3-beskyttede naturtyper i forbindelse med vandløbet: Vandløbet, nærliggende sø (30 m afstand og 3000 m <sup>2</sup> stor) omkring st. 300, 2 nærliggende søer (hhv. 10 og 50 m afstand og 250 m <sup>2</sup> og 600 m <sup>2</sup> store) omkring st. 1250, nærliggende mose (få meters afstand og 17.000 m <sup>2</sup> stor) ( omkring st. 1700 uden hydraulisk kontakt til vandløbet og strandeng på de nederste 25 meter af vandløbet. Det vurderes ikke at vandløbsvedligeholdelsen har negativ påvirkning på nogle af de ovenstående naturtyper, da regulativrevisionen ikke medfører nogen ændringer af den sædvanlige vedligeholdelse, og derfor er der ikke risiko for at regulativet kan resultere i en tilstandsændring af naturtyperne.
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000, EF-Habitatområder, Ramsarområder og fuglebeskyttelsesområder).		X		De nederste 25 meter af Tørremøllerenden er beliggende i Habitatområde H143 og Fuglebeskyttelsesområde F96, som begge indgår i Natura 2000-område nr. 162 "Skælskør Fjord og havet og kysten mellem Agersø og Glænø". Tørremøllerenden munder ud i Holsteinborg Nor, der også er en del af Natura 2000 området. Der er foretaget en Natura 2000-væsentlighedsvurdering af regulativet, som konkluderer at regulativet ikke vil medføre negative konsekvenser for udpegningsgrundlagene for habitat- eller fuglebeskyttelsesområdet.
Rødlistede plante- og dyrearter samt bilag IV arter.		X		Der er ikke artsfund af rødlistede plante- og dyrearter eller bilag IV arter i umiddelbar nærhed af Tørremøllerenden. Der er i forbindelse med Natura 2000-væsentlighedsvurderingen også lavet en vurdering af risiko for påvirkning af bilag IV-arter. Det vurderes at vedligeholdelse efter regulativet ikke vil berøre potentielle levesteder for eventuelle uopdagede bilag IV-arter.
Spredningskorridorer og barrierer herfor.		X		Vandløb benyttes ofte som spredningskorridorer i landskabet. Regulativrevisionen har ikke negativ påvirkning på å'ens funktion som spredningskorridor.
Vildtreservater.	X			



## SAMMENFATNING AF MV-SCREENING FOR VANDLØBSREGULATIV FOR TØRREMØLLERENDEN

Der løber 2 sten- og jorddiger hen til vandløbet, og der er fundet et mindre arkæologisk fund fra stenalderen i nærheden af vandløbet. Det vurderes ikke at vandløbsvedligeholdelsen har negativ påvirkning på disse.

Der er foretaget en Natura 2000-væsentlighedsvurdering for regulativet, som ikke vurderer at der er krav om udarbejdelse af Natura 2000-konsekvensvurdering.

Det vurderes også, at der med projektet ikke er risiko for negative påvirkninger af arter opført på habitatdirektivets bilag IV.

### AFGØRELSE

Vurderingen er resumeret i nedenstående samleskema:

PLANNUMMER OG -TITEL:		
Vandløbsregulativ for Tørremøllerenden		
BESKRIVELSE AF PLANEN/PROJEKTET, DER SKAL SCREENES:		
Regulativet beskriver vandløbet ved en teoretiske skikkelse, og indeholder en række bestemmelser om vandløbets vedligeholdelse og andre regler som gælder for dette vandløb.		
SCREENING AF PLANEN IHT. LOV OM MILJØVURDERING AF PLANER OG PROGRAMMER	JA	NEJ
1. Er planen omfattet af loven? (§ 2, stk. 1)	X	
2. Fastlægger planen rammerne for anlægstilladelser til projekter, der er omfattet af bilag 1 og 2? (§ 8, stk. 1, nr. 1)		X
3. Kan planen påvirke et udpeget internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt? (§ 8, stk. 1, nr. 2)		X
4. Fastlægger planen rammerne for fremtidige anlægstilladelser til projekter, som, myndigheden vurderer, kan få væsentlig indvirkning på miljøet? (§ 8, stk. 1, nr. 3 og stk. 2 nr. 2)		X
5. Fastlægger planen anvendelsen af mindre områder på lokalt plan, eller indeholder den kun mindre ændringer af sådanne planer, og vurderes den samtidigt at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet? (§ 8, stk. 2 nr. 1)		X
SKAL PLANEN/PROJEKTET SÅLEDES MILJØVURDERES		
Slagelse Kommune har foretaget en screening af vandløbsregulativet for Tørremøllerenden og vurderet, at der ikke skal gennemføres en miljøvurdering af regulativet. Afgørelsen begrundes med, at vandløbsvedligeholdelsen ikke har negativ indvirkning på området, og at der samlet set ikke vurderes at forekomme en væsentlig indvirkning på miljøet.		

Eftersom det samlet vurderes, at miljøpåvirkningen fra regulativet ikke vil være væsentlig, er der ikke krav om udarbejdelse af en miljøvurdering iht. Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

På ovenstående baggrund afgøres det iht. miljøvurderingslovens § 10 stk. 1, at der ikke skal foretages en miljøvurdering af vandløbsregulativet for Tørremøllerenden.

12. januar 2023, Nikolaj Thyssen Dam, Vandløbsmedarbejder