

Bilag til Lyngby-Taarbæk Kommunes afgørelse om VVM pligt/myndighedsvurdering

Projektnavn: Hævning af regulativmæssig vandløbsbund ved Hjortholm.

Vejledning: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 973 af 25/06/2020).
Skemaet indeholder bygherres anmeldte oplysninger af projektet samt Lyngby-Taarbæk Kommunes eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen af, om der er VVM-pligt, jf. Miljøvurderingslovens bilag 3.

Farvekoddeforklaring: Farverne ”rød, gul, grøn” angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. ”Rød” angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og ”grøn” en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er mørkegråt, kan spørgsmålet ikke besvares med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
Projektbeskrivelse:	På baggrund af opmåling af bundkoten i 2016 er det konstateret, at der er aflejret materiale over den regulativmæssige bundkote på hele strækningen fra station -150 – 396. Ved opmålingen blev der målt til overflade af løst sediment og foretaget nedstik til fast bund. Der blev konstateret fast bund i sejren-delen i Furesøen, mens der i selve Mølleåen mellem gangbroen ved Hjortholm og Frederiksdaalsvej overalt er et op til 1,5 m tykt lag af løse organiske aflejninger i forhold til fast bund. Længdeprofil fra opmålingen forud for revisionen i 1994 viser ligelædes aflejninger over den regulativmæssige bundkote på strækningen. Der er således tale om et tilstand, der har eksisteret over længere tid.	Ingen bemærkninger.
	Bundkoten hæves til 18,50 m DVR90 på hele strækningen fra start af sejrende i Furesøen st. -150 og frem til indløb i stemmeværket ved Frederiksdaalsvej st. 396.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Lyngby-Taarbæk Kommune, Center for Miljø og Plan, Natur og Miljø, Lyngby Tov 17, 2800 Kgs. Lyngby, Kontaktperson Anja Aalling Hansen, 45 97 35 70, anh@itk.dk	Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Lyngby-Taarbæk Kommune, Center for Miljø og Plan, Natur og Miljø, Lyngby Tov 17, 2800 Kgs. Lyngby, Kontaktperson Anja Aalling Hansen, 45 97 35 70, anh@itk.dk	Ingen bemærkninger
Projektets adresse, matri. nr. og ejerlav	Matrikel nr. 2 Furesø Virum og 9b Frederiksdal, Sorgenfrifri Matrikel 2 Furesø, Virum har ifølge OIS.dk adressen. Furesøvej 199, 2830 Virum	Ingen bemærkninger.
Projektet betører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan lægges påvirket af projektet)	Lyngby-Taarbæk Kommune	Ingen bemærkninger
Oversigtskort med angivet målestok	Vedlagt	Ingen bemærkninger

Kortbilag med angivet målestok	Vedlagt	Ingen bemærkninger				
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej				
Er projektet opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1225 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) af 25. oktober 2018	X		Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:			
Er projektet opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1225 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) af 25. oktober 2018	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Bilag 2, pkt. 10f: <i>Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb</i>			
Myndighedsvurdering						
Anmeldelers oplysninger						
Projektets karakteristika:	Ja	Nej	Tekst			
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav			Matrikel 9b Frederiksdal, Sorgenfri ejes af Lyngby-Taarbæk Kommune, Lyngby Torv 17, 2800 Kgs. Lyngby. Matrikel 2 Furesø, Virum ejes af Naturstyrelsen, Gjøddinggaard, Førstballevej 2, 7183 Randbøl.	Naturstyrelsen er orienteret om projektet, og der er indhentet samtykkeerklæring. Naturstyrelsen vil ligeledes være hørings- og klageberettiget. Ellers ingen bemærkninger		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²			Reguleringssprojekter omfattede ingen bygninger, anden bebyggelse eller befæstelse af arealer.	Ingen bemærkninger		
3. Projektets areal og volumennæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m ³ Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ²			Der er ikke behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet. Projektet omfatter ingen bygninger eller anden bebyggelse.	Ingen bemærkninger		

Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet				
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Afaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Angivelse af anlægsperioden som mm/åå – mm/åå	Der er ikke behov for råstoffer i anlægsfasen. Der er ikke behov for vand i anlægsfasen. Der bliver ikke produceret affald i anlægsfasen. Der bliver ikke produceret spildevand i anlægsfasen. Regnvandshåndtering er ikke nødvendigt. Den justerede bundkote vil være gældende fra tidspunktet for godkendelsen af regningsprojekter. Projektet forventes godkendt i januar 2021.	Ingen bemærkninger		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Der vil ikke foregå nogen form for produktion. Der vil ikke være behov for anvendelse af råstoffer i driftsfasen.	Ingen bemærkninger		
6. Afaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	I forbindelse med driftsfasen vil der ikke blive produceret nogen former for affald. Der sker dermed heller ikke produktion af farligt affald. Projektet vil i driftsfasen ikke medføre produktion af spildevand. Det vil ikke være nødvendigt med håndtering af regnvand i forbindelse med driften af vandløbsstrækningen. Vandløbet har til formål at aflede vand.	Ingen bemærkninger		
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	X	–	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10	Ingen bemærkninger
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	X			Ingen bemærkninger

9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.	-
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.	Ingen bemærkninger
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.	-
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.	Ingen bemærkninger
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	-
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.	Ingen bemærkninger
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »nej« angives overskriftens omfang og begrundelse for overskriften.	-
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »nej« angives overskriftens omfang og begrundelse for overskriften.	-
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.	Ingen bemærkninger
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »Nej« angives overskriftens omfang og begrundelse for overskriften.	-
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Sæfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »Nej« angives overskriftens omfang og begrundelse for overskriften.	-
20. Vil projektet give anledning til støver eller øgede støvgener i anlægsperioden?	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Ingen bemærkninger

I driftfasen?		
21. Vil projektet give anledning til lugtgener i anlægsperioden? I driftfasen?	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattemmer vil kunne oplyse naborealer og omgivelserne i driftfasen?	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoer for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Projektets placering	Ja	Nej Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »ja« angiv hvilke: Projektet udføres inden for beskyttelsesarealerne for de fredede fortidsminder Hjortholm Voldsted (frednings nr. 302917) og Fæstningskanalen (fra Furesø til Lyngby Sø) (frednings nr. 302939). Selve hævningen af den regulativmæssige bund vil ikke kræve dispensation ift. fredningerne af fortidsminderne.
26. Indbefærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naborealer?	<input checked="" type="checkbox"/>	–
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	<input checked="" type="checkbox"/>	–
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystrækkehedszonen?	<input checked="" type="checkbox"/>	–
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner ellers indenfor et rimeligt tidsrum vilde denne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end $\frac{1}{2}$ ha og mere end 20 m bredt.)	<input checked="" type="checkbox"/>	–

30. Vil projektet være i strid med eller tilhinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	<input checked="" type="checkbox"/>	-	Ingen bemærkninger
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.		Furesøen er registreret som § 3-beskyttet sø (Projektets strækning st. -150 – 0) Mølleåen er registreret som § 3-beskyttet vandløb (Projektets strækning st. 0 – 396)	Ingen bemærkninger
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke?	<input checked="" type="checkbox"/>	Jf. http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch er der ikke registreret beskyttede arter i projektområdet.	Der er udarbejdet en væsentlighedsvurdering for projektet, der indeholder en foreløbig Natura 2000-konsekvensvurdering af de forventede påvirkninger i forbindelse med hævning af den regulativmæssige bundkote i sejrenden på Natura 2000-området som Furesøen er en del af. Væsentlighedsvurderingen vurderer også påvirkning af bilag IV-arter mm.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Projektets strækning st. 0 – 396 i Mølleåen ligger indenfor arealfredning reg. nr. 00874.00 – Frederiksøal Projektet udføres inden for beskyttelsesarealet for det fredede fortidsminde Hjortholm Voidsted (frednings nr. 302917) og i selve fortidsmindet Fæstningskanalen (fra Furesø til Lyngby Sø) (frednings nr. 302939).	Ingen bemærkninger
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		Projektets strækning st. -150 – 0 i Furesøen ligger indenfor Natura 2000-område nr. 139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksødal Skov, Natura 2000-området udgøres af Habitat-område H123 og Fuglebeskyttelsesområde F109.	Der er udarbejdet en væsentlighedsvurdering for projektet, der indeholder en foreløbig Natura 2000-konsekvensvurdering af de forventede påvirkninger i forbindelse med hævning af den regulativmæssige bundkote i sejrenden på Natura 2000-området som Furesøen er en del af. Væsentlighedsvurderingen vurderer også påvirkning af bilag IV-arter mm.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. Den regulativmæssige bundkote på strækningen fra st. -150 – 396 hæves til kote 18,50 m DVR90. Der er udført hydraulisk beregning af konsekvensen af projektet og projektet vil ikke påvirke vandløbsstrækningens vandafledningsevne. Ved at bundkoten hæves vil der være behov for mindre oprensning end tilfældet er i dag, hvor den regulativmæssige bundkote ligger lavere.	Ingen bemærkninger
36. Er projektet placeret i et område med særlige drukkevandsinteresser?	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektet er placeret i et område med særlige drukkevandsinteresser.	Kommunen vurderer ikke, at projektet vil kunne påvirke drukkevandsforekomster.

			Ingen bemærkninger.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X	Projektet er ikke placeret i et område med registreret jordforurening.	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?	X	–	Ingen bemærkninger
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X	Projektområdet er ikke omfattet af et af de 10 områder, som jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse. http://miljøet.mim.dk/spatialmap?&profile=oversvoem2	Ingen bemærkninger
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ønskte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	X	Der er ikke kendskab til planer eller projekter, der kan forventes at medføre en påvirkning af Natura 2000-område nr. 139 og dermed forårsage væsentlige kumulative påvirkninger sammenholdt med nærværende projekt.	Ingen bemærkninger
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolandene?	X	–	Ingen bemærkninger
42. En beskrivelse af de tilpasninger, an-søger har foretaget af projektet inden an-søgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?		Der vurderes ikke at være væsentlige skadelige virkninger på miljøet som følge af projektet.	Ingen bemærkninger

Myndighedsscreening				
Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan anlæggets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger	X			På baggrund af det anmeldte vurderes det, at projektet ikke vil give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger. Der er tale om fastsættelse af en ny kote for vandløbsbunden i starten af Mølleåen fra station -150 til station 396. Bundkoten hæves til kote 18,50 m DVR90 på strekningen. At bundkoten hæves betyder, at der fremadrettet skal afdgraves mindre end tilfældet er i dag, hvor den nuværende regulativmæssige bundkote ligger lavere.
Kræver bortskaftelse af affald og spildevand ændringer i bestående ordninger i: Anlægsfasen Driftsfasen	X			Ingen bemærkninger.
Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet	X			Projektet er ikke placeret i Vadehavet.
Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker	X			Projektet vil ikke være til hinder for etablering af reservater eller naturparker.
Indbærer anlægget en mulig påvirkning af særbare vådområder	X			Der er foretaget en hydraulisk beregning af hævning af den regulativmæssige bundkote til 18,50 m DVR90, se nedenstående. Beregningerne viser, at der ikke sker ændring af vandafledningsevenen i vandløbet.
Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):	X			Der er udarbejdet en væsentlighedsvurdering for projektet, der indeholder en foreløbig Natura 2000-konsekvensvurdering af de forventede påvirkninger i forbindelse med hævning af den regulativmæssige bundkote i sejrenden på Natura 2000-området som Furesøen er en del af. Væsentlighedsvurderingen vurderer også påvirkning af bilag IV-arter mm. På baggrund af væsentlighedsvurderingen vurderes projektet ikke at have en væsentlig påvirkning af beskyttede områder.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV	X			Jf. naturdata på Danmarks Miljøportal er der ikke registreret bilag IV-arter i projektområdet. Der er udarbejdet en væsentlighedsvurdering for projektet, der indeholder en foreløbig Natura 2000-konsekvensvurdering af de forventede påvirkninger i forbindelse med hævning af den regulativmæssige bundkote i sejrenden på Natura 2000-området som Furesøen er en del af. Væsentlighedsvurderingen vurderer også påvirkning af bilag IV-arter mm. På baggrund af væsentlighedsvurderingen vurderes projektet ikke at have en væsentlig påvirkning af habitatarter eller bilag IV-arter.

Forventes området at rumme danske ødlisterarter	<input checked="" type="checkbox"/>	Jf. naturdata på Danmarks Miljøporta er der ikke registreret Rødliste- eller fredede arter i eller ved projektområdet.
Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Fastsættelse af en ny bundkote for vandløbsstrækningen, der ligger højere i forhold til tidligere vurderes ikke, at kunne påvirke områder (overfladevand, grundvand, naturområder og boligområder), hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.</p> <p>For at belyse de afstrømningsmæssige konsekvenser af reguleringsforslaget er der foretaget en stationær vandspejlsberegning i programmet VASP. Den stationære vandspejlsberegning er udført med en afstrømningshastighed på 2.100 l/s, hvilket svarer til den maksimal målte afstrømningsjf. måtte afstrømninger ved Frederiksdal Sluse for perioden 1971-2018. Vandspejlsberegningen er udført med et Manningtal på 25 og et startvandspejl ved Frederiksdal Sluse på 20,49 m DVR90, svarende til det tilstræbte vintervandspejl i Furesø jf. det gældende regulativ.</p> <p>Resultatet af vandspejlsberegningen viser, at vandspejlet er næsten vandret. Der kan således kun beregnes en vandspejlsgradient for strækningen Frederiksdal Sluse til Hjortholm Bro (st. 0) på 0,002 meter. Der er med andre ord en væsentlig større aflejningskapacitet på strækningen, end der er behov for. Dette er gældende også selvom bunden reguleres op til kote 18,50 m DVR90.</p> <p>Der er udarbejdet en væsentlighedsvurdering for projektet, der indeholder en foreløbig Natura 2000-konsekvensvurdering af de forventede påvirkninger i forbindelse med hævning af den regulativmæssige bundkote i sejrenden på Natura 2000-området som Furesøen er en del af.</p> <p>Væsentlighedsvurderingen vurderer også påvirkning af bilag IV-arter mm.</p> <p>På baggrund af væsentlighedsvurderingen vurderes projektet ikke at have en væsentlig påvirkning af beskyttede områder.</p> <p>Projektet er placeret i et område med særlige driftevandsinteresser, men projektet vurderes ikke at kunne påvirke grundvandet.</p> <p>Projektet udføres i et område med spredt bebyggelse.</p>
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Der er udarbejdet en væsentlighedsvurdering for projektet, der indeholder en foreløbig Natura 2000-konsekvensvurdering af de forventede påvirkninger i forbindelse med hævning af den regulativmæssige bundkote i sejrenden på Natura 2000-området som Furesøen er en del af.</p> <p>Væsentlighedsvurderingen vurderer også påvirkning af bilag IV-arter mm.</p> <p>På baggrund af væsentlighedsvurderingen vurderes projektet ikke at have en væsentlig påvirkning af miljøet.</p>
Tænkes anlægget etableret i et tæt befolkede område:	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektet udføres i landzone, hvor der kun er spredt bebyggelse.
Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Projektet udføres inden for beskyttelsesarealet for det fredede fortidsminde Hjortholm Voldsted (fredningsnr. 302917) og i fortidsmindet Fæstningskanalen (fra Furesø til Lyngby Sø) (frednings nr. 302939).</p> <p>Projektet omhandler hævning af den regulativmæssige vandløbsbund til kote 18,50 m DVR90 på strækningen fra station -150 til 396. Hævningen af den regulativmæssige bund vil ikke påvirke landskabstræk.</p>
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der	<input checked="" type="checkbox"/>	Der vurderes ikke at ske negativ påvirkning af miljøet. Afvandingen i området vil heller ikke blive påvirket.

berøres)			Der påvirkes ingen personer, da der ikke ligger boliger eller bygninger direkte i projektområdet. Der sker hævning af vandløbsbund.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter			Der vil ikke ske påvirkning af nabolandet.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet	X		Der forventes ingen negative miljøpåvirkninger fra projektet.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed			Der vurderes ikke at være sandsynlighed for væsentlige negative miljøpåvirkninger. Der sker ikke tab af miljøværdier.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hypighed Reversibilitet			Der vurderes ikke at være sandsynlighed for væsentlige negative miljøpåvirkninger. Fastsættelse af ny regulativmæssig vandløbsbundkote vil være gyldig indtil der træffes ny afgørelse. Kommunen vurderer ikke, at der vil være behov for nye ændringer foreløbig. Oprensninger for at opretholde den regulativmæssige bundkote vil være tilbagevendende og vil afhænge af den hastighed som der står aflagninger ved. Det er Kommunens vurdering, at oprensningsbehovet vil kunne ned sættes ved hævning af den fremtidige regulativmæssige bundkote. Ved at træffe en ny afgørelse vil bundkoten kunne sænkes igen til det tidligere niveau.

Myndighedens konklusion		
Ja	Nej	
	X	<p>Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt:</p> <p>Det er Lyngby-Taarbæk Kommunes vurdering, at det anmeldte projekt (Hævning af regulativmæssig vandløbsbund ved Hjortholm) ikke vil påvirke miljøet væsentligt således, at det er VVM-pligtigt. Vurderingen bygger på, at VVM-screeningen ikke giver anledning til at antage, at der sker væsentlige miljøpåvirkninger som følge af projektet.</p> <p>En hævning af den regulativmæssige bundkote på strækningen station -150 – 396 vil heller ikke påvirke afstrømmingen i området eller strækningens vandafledningsevne.</p> <p>I forbindelse med projektet er der udarbejdet en væsentlighedsvurdering for projektet, der indeholder en foreløbig Natura 2000-konsekvensvurdering af de forventede påvirkninger på Natura 2000-området som Furesøen er en del af. Væsentlighedsvurderingen vurderer også påvirkning af bilag IV-arter mm. Væsentlighedsvurderingen vurderer ikke, at projektet vil medføre negative konsekvenser for det beskyttede område, arter på udpegningsgrundlaget eller bilag IV-arter.</p> <p>Ved en hævning af den regulativmæssige bundkote vil oprensningsbehovet blive mindsket for strækningen. Da oprensning generelt har en potentiel negativ akut til kortsigtet effekt på dyre- og plantelivet vil reguleringen kunne en positiv miljømæssig effekt.</p> <p>Ud fra screeningen vurderes det samlet, at reguleringsprojekter omfattende hævning af vandløbsbund ved Hjortholm ikke har miljøpåvirkninger i en så væsentlig grad, der er VVM-pligtig.</p>