Bilag 1

Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	**Tekst**		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	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 sejlrenden i Furesøen, mens der i selve Mølleåen mellem gangbroen ved Hjortholm og Frederiksdalsvej overalt er et op til 1,5 m tykt lag af løse organiske aflejringer i forhold til fast bund. Længdeprofilet fra opmålingen forud for revisionen af regulativet i 1994 viser ligeledes aflejringer over den regulativmæssige bundkote på strækningen. Der er således tale om en tilstand, der har eksisteret over længere tid. Bundkoten hæves til 18,50 m DVR90 på hele strækningen fra start af sejlrende i Furesøen st. -150 og frem til indløb i stemmeværket ved Frederiksdalsvej i st. 396.		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Lyngby-Taarbæk Kommune, Center for Miljø og Plan, Natur og Miljø, Lyngby Torv 17, 2800 Kgs. Lyngby. Kontaktperson Anja Aalling Hansen, 45 97 35 70, anh@ltk.dk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Lyngby-Taarbæk Kommune, Center for Miljø og Plan, Natur og Miljø, Lyngby Torv 17, 2800 Kgs. Lyngby. Kontaktperson Anja Aalling Hansen, 45 97 35 70, anh@ltk.dk		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Matrikel nr. 2 Furesø, Virum og 9b Frederiksdal, Sorgenfri Matrikel 2 Furesø, Virum har ifølge OIS.dk adressen: Furesøvej 199, 2830 Virum		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Lyngby-Taarbæk Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Vedlagt		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives: Vedlagt		
Forholdet til VVM reglerne	**Ja**	**Nej**	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Bilag 2, pkt. 10f: *Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb*

programmer og af konkrete projekter (VVM).	
Projektets karakteristika	**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, Center for Arealer og Ejendomme, Lyngby Torv 17, 2800 Kgs. Lyngby Matrikel 2 Furesø, Virum ejes af Naturstyrelsen, Gjøddinggård, Førstballevej 2, 7183 Randbøl
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	Reguleringsprojektet omfattede ingen bygninger, anden bebyggelse eller befæstelse af arealer.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m^2 Projektets bebyggede areal i m^2 Projektets nye befæstede areal i m^2 Projektets samlede bygningsmasse i m^3 Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der er ikke behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet. Projektet omfatter ingen bygninger eller anden bebyggelse.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet 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 reguleringsprojektet. Projektet forventes godkendt i november 2020.
Projektets karakteristika	**Tekst**
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.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald:	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.

Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Det vil ikke være nødvendigt med håndtering af regnvand i forbindelse med driften af vandløbsstrækningen. Vandløbet har til formål, at aflede vand.		
Projektets karakteristika	**Ja**	**Nej**	**Tekst**
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	–
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	**Ja**	**Nej**	**Tekst**
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			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?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	**Ja**	**Nej**	**Tekst**
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.

I anlægsperioden? I driftsfasen?			
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	
Projektets placering	**Ja**	**Nej**	**Tekst**
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		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. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	–
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	–
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	–
Projektets placering	**Ja**	**Nej**	**Tekst**
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	–
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	–
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)
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			Jf. http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch er der ikke registreret beskyttede arter i projektområdet.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Projektets strækning st. 0 – 396 i Mølleåen ligger indenfor arealfredning reg. nr. 00874.00 – Frederiksdal Projektet udføres inden for beskyttelsesarealet for det fredede fortidsminde Hjortholm Voldsted (frednings nr. 302917) og i selve fortidsmindet Fæstningskanalen (fra Furesø til Lyngby Sø) (frednings nr. 302939)
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 Frederiksdal Skov. Natura 2000-området udgøres af Habitatområde H123 og Fuglebeskyttelsesområde F109
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller	X		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

fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?			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.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Projektet er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser.
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	–
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://miljoegis.mim.dk/spatialmap?&profile=oversvoem2*
Projektets placering	**Ja**	**Nej**	**Tekst**
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte 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.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	–
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen 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.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato:_____23.9.2020_____ Bygherre/anmelder:____Anja A. Hansen_____

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

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 sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.