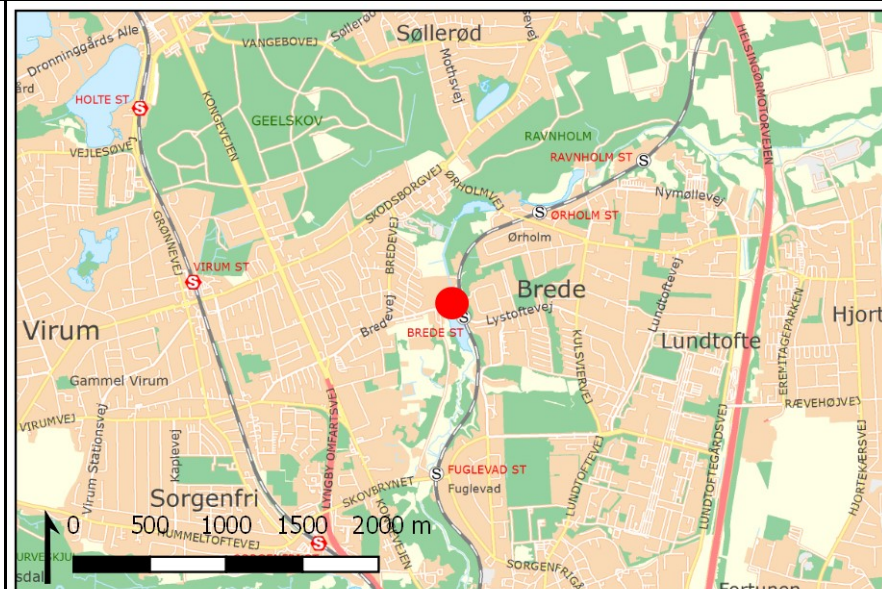


VVM ansøgningsskema

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. (BEK nr. 1225 af 25. oktober 2018).

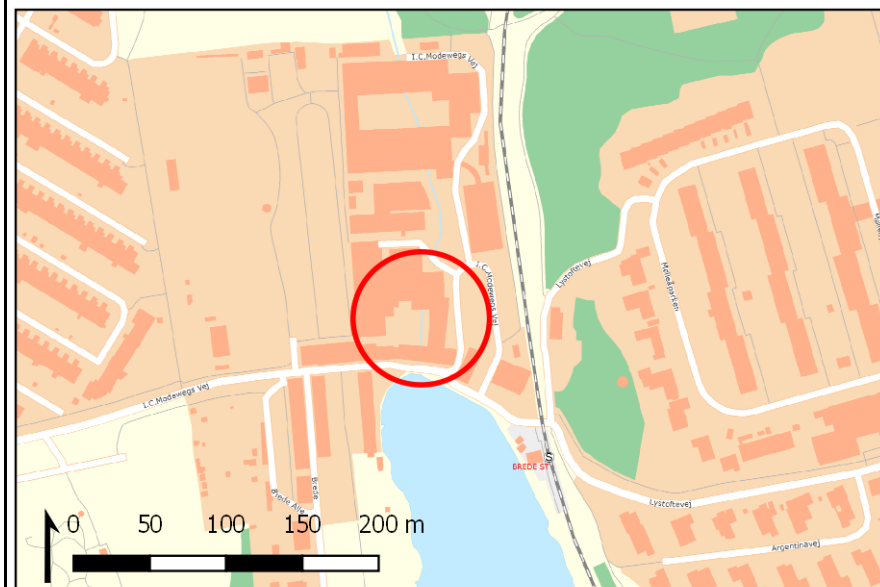
**Dette er en revideret version af oprindeligt fremsendte ansøgningsskema, sendt til MST den 8. maj 2019.
Revideret version modtaget den 27. maj 2019.**

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Renovering af hovedløb igennem Brede Værk. Renoveringen omfatter bl.a. forstærkning af trykbue i tubineammer, erosionsikring og lukning af revner i bygværket. Projektet er beskrevet mere detaljeret i ansøgning om byggetilladelse (bilag A).
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Slots- og kulturstyrelsen. H.C. Andersens Boulevard 2 1553 København V
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Kim Just Møller 33 95 42 00 / 33 92 62 64 kjm@slks.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).	Brede Værk I. C. Modewegs Vej 2800 Kgs. Lyngby Matr. nr. 2e Lundtofte By, Lundtofte
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.	Målestok: 1:50.000, rød prik markere placering af projektet.



Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).

Målestok angives: 1:5.000, rød ring viser placering af projektet.



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 programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 10 f) anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb
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	Bygherre er ejer af arealerne.		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²	Ingen ændring Da der er tale om en renovering af et eksisterende bygværk, vil der ikke ske ændringer i arealanvendelsen.		
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 m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ingen ændring Da der er tale om en renovering af et eksisterende bygværk, vil der ikke ske ændringer i arealanvendelsen.		
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	Renoveringen af hovedløbet kræver hverken store mængder eller sjældne råstoffer. Der skal kun bruges vand i meget begrænset omfang i anlægsfasen, fx til blanding af byggematerialer. Der vil være almindeligt byggeaffald fra de materialer der skal erstattes. Der vil være tale om beton, cement, sten og træ fra murværk og stemmewærk. Der vil ikke blive genereret spildevand i forbindelse med renoveringsarbejde. Der vil ikke være spildevand fra arbejdet. Evt. regnvand der falder inden for det inddæmmede areal, vil blive pumpet ud i åen. Renoveringsarbejdet forventes at blive gennemført i perioden 09/19-10/19		
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	Da der er tale om en renovering af et eksisterende bygværk, vil der ikke ske ændringer i driftsfasen.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald:	Da der er tale om en renovering af et eksisterende bygværk, vil der ikke ske ændringer i driftsfasen. Stemmewærket og hovedløbet er en fast installation, og der vil ikke blive		

Andet affald: Spildevand til rensesanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	genereret affald i driftsfasen. Der vil heller ikke være spildevand og hovedløbets primære formål er at håndtere regnvand og andet fra Mølleåsystemet.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Renoveringen af hovedløbet vil ikke medføre noget stort vandbehov.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10 Projektet omfatter udelukkende en renovering af eksisterende bygværk, hovedløb.
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. Projektet omfatter udelukkende en renovering af eksisterende bygværk, hovedløb.
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. Projektet omfatter udelukkende en renovering af eksisterende bygværk, hovedløb.
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. Projektet omfatter udelukkende en renovering af eksisterende bygværk, hovedløb.
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. Projektet omfatter udelukkende en renovering af eksisterende bygværk, hovedløb.
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. Det meste anlægsarbejde vil blive udført vådt og vil derfor ikke skabe støvgener. Det vand der løber igennem værkets hovedløb, vil ikke give anledning til støvgener.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.

I anlægsperioden? I driftsfasen?			Projektet omfatter udelukkende en renovering af eksisterende bygværk, hovedløb. Anlægsarbejdet vil ikke give anledning til lugtgener, udover dem der almindeligt kan forventes fra en lavvandet dam i sommerperioden.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. Der vil ikke være behov for belysning i anlægsfasen, og ved drift er arealet ikke oplyst.
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	Det er kun vand fra Mølleåen, der løber igennem hovedløbet i Brede Værk.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Området indgår i byplanvedtægten for Ørholm Kvarteret i Lyngby-Tårnbæk Kommune. Der er tale om en renovering uden funktionsmæssig ændring, og det vil derfor ikke medføre ændringer i den nuværende drift.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke: Brede Værk ligger indenfor både en åbeskyttelseslinje og en skovbyggelinje. Renoveringen er ikke i modstrid med formålet for de to beskyttelses- og byggelinjer, og der er derfor ikke behov for at søge dispensation.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Der vil kun være behov for anlægsarbejde indenfor Brede Værkets areal.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Renoveringsprojektet er arealmæssigt meget begrænset og beliggende i byzone.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Brede Værk ligger mere end 5 km fra Øresund.
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	Renoveringen vil kunne ske indenfor de eksisterende befæstede arealer.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Der er ingen rejste fredningssager i området omkring Brede Værk.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Mølleåen er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og der er derfor ingen afstand til beskyttet natur. Det vil i anlægsfasen blive sikret at der ikke vil blive ændret på den mængde vand eller kvaliteten af vandet, der bevæger sig fra projektområdet (se ansøgning om midlertidig regulering af Mølleåen – vedlagt som bilag B)
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Mølleåen er levested for mange beskyttede arter af både fugle, padder, insekter, og planter, fx sumpvindelsnegl og stor vandsalamander. Ingen af de fisk der lever i åen er fredede. Men for arter som fx ål og gedde m.fl. er der regler særlige fredningstider og regler for fiskeri. Den strækning af åen der berøres, går under bygningerne i Brede Værk. Hovedløbet under værket, er langt og lavt, og mørket og turbine-funktionen gør at det ikke er egnet som levested for dyr eller planter. Den vandtrappe som ligger

			ved siden af løbet og leder op til slusekammeret kan benyttes af fx ål, men projektet for ventes gennemført uden for ålenes vandresæson.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Der er under 10 m til nærmeste fredede område. Hele værket er omgrænset af fredede arealer. Projektet er ikke i strid med fredningens formål.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 500 m nord for hovedløbet starter habitatområde H191 Nedre Mølleådal. Habitatområdet er en del af Natura 2000-området N144 Nedre Mølleådal og Jægersborg Dyrehave. Det vil i anlægsfasen blive sikret at der ikke vil blive ændret på den mængde vand eller kvaliteten af vandet, der bevæger sig fra projektområdet og ned til Natura 2000-området. (se ansøgning om midlertidig regulering af Mølleåen – vedlagt som bilag B)
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X		Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. Projektet omfatter en midlertidig regulering af Mølleåen, reguleringen omfatter at vandet fra Brede Dam i anlægsperiode (ca. 3-4 uger), føres udenom hovedløbet, således at renoveringen kan lade sig gøre. Det vil blive sikret at vandføringen, nedstrøms hovedløbet vil være uændret i anlægsperioden. Projektet vil ikke medføre ændringer i driftsfasen.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Brede Værk er beliggende indenfor område med særlige drikkevandsinteresser, men udenfor indvindingsoplande og ikke i nærheden af almene vandforsyningsboringer.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Arealet omkring de gamle fabrikshaller ved Brede Værket er V2-kortlagt, men der er ikke kendskab til jordforurening eller risiko herfor i forbindelse med det gamle hovedløb.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Området er ikke udpeget til særligt oversvømmelsestruet område i kommunen.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Området er ikke udpeget som risikoområde jf. oversvømmelsesloven.
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	Renoveringsprojektet vil kun have meget lokal påvirkning i forbindelse med selve renoveringen.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Renoveringsprojektet vil kun have meget lokal påvirkning i forbindelse med selve renoveringen.
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?			I forbindelse med renoveringen vil det vand der normalt løber igennem hovedløbet blive omledt og udledt nedstrøms arbejdsområdet. Der foretages ikke kompenserende handlinger og det vil blive sikret og overvåget at der ikke sker ændring i den vandmængde eller kvalitet der kommer ud nedstrøms arbejdsområdet. Omlægning og forudsætninger for dette er beskrevet i bilag B, Ansøgning om midlertidig regulering af Mølleåen.

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

Dato: _____ Bygherre/anmelder: _____

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.