

Bilag 1

Ansøgningskema

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)	Oplevelsescenter inkl. parkeringsanlæg og landskabsbehandling i tilknytning til Ringborgen Borgring. Se vedlagte projektbeskrivelse.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på byherre	Borgring Fonden, Algade 97, 4760 Vordingborg, CVR-nr. 43126296,	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Ruben Venø, Tlf. 3119 4530, rv@museerne.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).	Projektadresse for nyt oplevelsescenter Bakkeledet 9 (Ringstedvej 190), 4600 Køge, matr.nr. 1aa, Gl. Lellingegård, Køge jorder Projektadresse for Borgring Bakkeledet 9, 4600 Køge, matr.nr. 1n, Gl. Lellingegård, Højelse	
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)	Køge kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives: Oversigtstegning 1:2000 fra konkurrencen vedlægges.	
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:
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	Vallø Stift, Slotsgade 3, 4600 Køge	
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 :	I Køge kommunes kommuneplan 2017-2029 er der udarbejdet et kommuneplantillæg nr.6 (rammeområde 13D05) der giver mulighed for etablering af besøgscenter til Vikingeborgen Borgring. Dette område anvendes i fremtiden til: Område til offentligt formål. Ca. 2.600 m ² Ca. 6.700 m ² Ca. 6.700 m ²	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m.	Rammeområde 13D05: Der er ikke behov for grundvandssænkning.	

<p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²:</p> <p>Projektets bebyggede areal i m²:</p> <p>Projektets nye befæstede areal i m²:</p>	<p>20.110 m². Hertil evt.80.000 m² "mellemareal" der forbinder oplevelsescentret med borgen (stiforløb og let landskabsbearbejdning)</p> <p>2.423 m² bruttoetageareal.</p> <p>Areal af hele lokalplanområdet: 19.572 m² Areal af hele lokalplanområdet ekskl. Bygning: 18.282 m²</p> <p>Areal med underliggende membran: 9.879 m² <i>Herunder:</i> p-plads med grusbelægning: 5.309 m² HC-p med betonbelægningssten: 337 m² p-båser med skærvearmeret græs: 818 m² asfalt (ved indkørsel): 14 m² sandfang og vådtbassin: 3.268 m²</p> <p>Befæstelser udenfor membran: Betonbelægning (terrasser, stier, areal omkring varmepumpe-udedele): 452 m² Grus (servicesti, gangstier, arealer langs facader): 432 m² Skærvearmeret græs (redningsarealer, brandvej): 241 m² Stenrender: 223 m²</p> <p>Andet: Plantebede afgrænset med kantningssten ("huller" i membran i disse steder, men vandet p-plads siver IKKE ned pga. lysning på kantningssten): 523 m²</p>
<p>Projektets samlede bygningsmasse i m³:</p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m:</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>13.260 m³</p> <p>14 m. (12,5 ift. Niveauplan)</p> <p>Containere fjernes, jordvolde omfordeles etc.</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>Projektet er et gængs anlægsprojekt af en bygning. Med gængse behov for råstofmængder, vandmængder, affaldsmængder etc.</p> <p>Der tilføres en del grus og sand ifm. etablering af regnvandhåndteringsarealer samt parkering.</p> <p>Der tilføres 1100m³ grovsand, 12m³ Slotsgrus og 200 m³ skærver. Størstedelen af grus er genbrug fra depot.</p> <p>Der udledes kun spildevand fra toiletfaciliteter i mandskabsvogne til renseanlæg. Der udledes ikke spildevand til vandløb etc.</p> <p>Regnvand håndteres i anlægsperioden ved etablering af afvandringsrender m.v. til midlertidige sandfang og herfra med overløb videre til recipient. Sandfang opsamler nedskyllede materialer fra byggeriet således at disse ikke ender i bækken. Sandfang kontrolleres ugentligt og oprensnes løbende i anlægsfasen for at bibeholde deres kapacitet.</p> <p>Der må ikke ske udledning til Egerisbækken af opslemmede materialer, sand eller grus.</p> <p>Anlægsperiode er anslået til okt. 23 – okt. 24.</p>
Projektets karakteristika	Tekst
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Vandmængde i driftsfasen</p>	<p>Projektet er et gængs anlægsprojekt af en bygning. Med gængse behov for opbevaring af materialer i kortere perioder.</p> <p>Råstoffer: grus til parkering</p> <p>Mellemprodukter: beton til fundamenter</p> <p>Færdigvarer: stålspær, sandwichpaneler, profilbrædder, gulve, lette plader til vægge og lofter.</p>

	Vandmængden vil være typisk for et anlægsprojekt af denne størrelse.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	<p>Bygningen er en udstillingsbygning og affaldsmængder vil være begrænsede til 5 – 10 medarbejder og de besøgende. Renovation vil foregå via alm. Renovationsvogn. Der vil ikke forekomme farligt affald. Spildevandsmængder vil svare til ca. 50.000 besøgende og 5 – 10 faste medarbejdere. Spildevand ledes til eksist. spildevandsbrønd vest for byggeriet. Der vil ikke udledes spildevand til vandløb etc.</p> <p>Regnvand fra tage håndteres i afvandingsrender og tætte rør der ledes til vådt forsinkelsesbassin vest for ny bygning. Alle parkeringsarealer, forbassiner samt forsinkelsesbassin i det permanente anlæg udføres med underliggende bentonitmembran der forhindrer nedsivning af regnvand. Regnvand fra p-pladser ledes gennem forbassiner/sandfang til vådt forsinkelsesbassin vest for ny bygning. Regnvandet løber langsomt gennem det våde bassin og bundfælder skadelige stoffer i bassinet. Anlæg for håndtering af regnvand er dimensioneret for en 10 års regnhændelse, og forsinkelsesbassinet er udført med reduceret udløb på 0,5 l/s*red. ha til Egeris bæk.</p>		
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?	X		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. (BBR-kode 410 kulturbyggeri ikke forurenende virksomhed)
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		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. (BBR-kode 410 kulturbyggeri ikke forurenende virksomhed)
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		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?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Der er ikke noget arbejde der er særlig støjende – jord kan bære normal fundering, så der skal ikke rammes pæle. Ved jordarbejder benyttes kun alm. gravemaskiner og komprimerings materiel.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis der etableres udendørs opholds arealer, etableres en støjafskærmning, ved for eksempel café eller lignende arealer til udendørs ophold. Afskærmningen skal afværge støj fra motorvejen, således at de vejledende støjgrænser for støj fra veje på Lden = 58 dB overholdes. Bygninger vil være isoleret således, at indendørs opholdsarealer overholder en støjgrænse på Lden = 46 dB.

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?	X		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?	X		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. I anlægsfasen kan der forekomme begrænsede støvmængder i kortere perioder i forbindelse med anlæg af parkeringsplads.
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 nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. I anlægsfasen kan der være begrænsede behov for belysning i nogle enkelte vintermåneder. I driftsfasen vil belysning være minimal og vil ikke kunne oplyse naboarealer og omgivelserne. Vedr. belysning i drift: Alle armaturer er med led og der vil være pir/dagslysstyring i alle indvendige rum, hvor der ikke er publikum. I indvendige publikums/udstillingsområder vil der være dæmpet belysning for "dramatik effekt", med kun midlertidig forøgelse af lysstyrken ifm. eksempelvis rengøring. Belysning af udearealer styres på ur/skumrings relæ og vil være slukket om natten.
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	I forbindelse med etableringen af gangstien fra besøgscenterets bygning til selve borgringen skal stien føres via bro over Køge Å. Køge Å er omfattet af åbeskyttelseslinje. Broen vil være forudsat af, at der gives dispensation fra åbeskyttelseslinjen. Der er i dag to broer over de to åer (Egerisbæk og Køge Å). Der foretages ifm. projektet ingen ændringer af broernes konstruktion. På eksisterende træbro udskiftes eksisterende dækplanker med nye egetræsplanke i samme dimension. På eksisterende betonbro lægges et lag af egetræsplanke. Ingen af disse tiltag vil få indflydelse på åens vandafstrømning. Der skal derfor ikke søges dispensation.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Da projektet ligger på Vallø stifts ejendom, er brugsforhold aftalt med stiftet.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	

28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja	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 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)	Ja	X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Ja	X	Der er iht. koege.kort.dk/miljoegis.mim.dk ikke registreret fredningssager i området.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	Ja	X	Sø nordøst for planafgrænsning 13D05 (øst for motorvejen, ca. 606m. (jf. koege.kort.dk)
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	Ja	X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	Ja	X	Området omkring borgringen og besøgscenteret er omfattet af kulturarvsareal samt en bufferzone omkring borgring. Selve borgringen er et særligt fortidsminde med omkringliggende fortidsmindearealer. Fredet areal vest for planafgrænsning 13D05 ca. 331m. (jf. koege.kort.dk)
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).	Ja	X	Køge å nord for planafgrænsning 13D05, Ca. 333m (jf. koege.kort.dk/miljoegis.mim.dk)
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	Ja	X	Se pkt. 6 Udlægning af bentonitmembran under p-plads og bassiner indebærer at der i disse områder ikke vil forekomme nedsivning af regnvand som tidligere. Dermed fjernes en kilde for grundvandsdannelse. Bro over å har ingen indflydelse på åens vandafstrømning. Se pkt. 25.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	Ja	X	(jf. koege.kort.dk) Hele grunden, der er omfattet af lokalplanen, er udpeget som prioriteret grundvandsområde, og derfor tillades der ikke nedsivning af overfladevand fra parkeringspladsen. Parkeringspladsen og tilknyttede bassiner etableres med en helt tæt bentonitmembran. Der må ikke kunne ske nedsivning af hverken plads- eller vejvand. Hele området er omfattet af område med særlige drikkevandsinteresser (OSD-område).
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Ja	X	Der er ikke registreret jordforurening, der er desuden foretaget 2 miljøundersøgelser på arealer 13D05 som ikke viser tegn på forurening.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Ja	X	Dele af stiforbindelsen til Fortidsmindet Borgring ligger i område med risiko for oversvømmelse. Selve projektområdet (13D05) ligger ikke i risikoområde. (jf. kommuneplan.koege.dk)

39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X	Stiforbindelsen til Borgring ligger i område med risiko for oversvømmelse. Selve projektområdet (13D05) ligger ikke i risikoområde. (jf. oversvømmelse.kyst.dk)
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	
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?		Bygningen placeres så denne følger det eksisterende landskab, og der graves ikke ud til kælder. Stier etableres som naturlige stier i landskabet og underordner sig dette. Mest muligt af de eksisterende stier bevares. Åens forløb berøres ikke. Der etableres en bro over åen, hvor der i dag også er en overgang.

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.