

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) | <p>For at kunne videreudvikle hhv. boligområde i Lokalplan 1089 og kommende erhvervsområde i lokalplan 1110 er det nødvendigt at etablere en støjafskærmning mellem de 2 områder.</p> <p>Støjvolden er inkluderet i masterplan for Køge Nord og lokalplan 1089 som muliggør støjvolden. Der er endvidere inkluderet en reservationszone på den vestlige side af volden i lokalplan 1110, som muliggør drift/vedligehold af voldens vestlige side. Denne reservationszone fungerer også som ledningstracé for KLAR Forsynings ledninger.</p> <p>For at kunne overholde gældende støjgrænser fra støjende erhvervsaktiviteter er det nødvendigt at lave en støjdæmpning. Det er derfor en forudsætning for etablering af erhvervsområdet, at der etableres en støjdæmpning af erhvervsaktiviteterne. Der er udført specifikke støjberregninger af rådgiver både før og efter lokalplan 1110 fastlægger anvendelse og udnyttelse af erhvervsområdet, så det er sikret at støjvolden dels giver en tilstrækkelig støjdæmpning, og dels ikke bygges højere end nødvendigt.</p> <p>Tidligt i planlægningsprocessen har der været et ønske om at jordhåndtering i området skal være bæredygtig og at nyttiggørelsen af overskudsjord sker lokalt. Det er både for at sikre overskudsjord som ressource og for at begrænse jordtransporten, hvis der var egnede jordmodtagere i området. De nuværende støjberregninger viser, at støjvolden kommer til at indeholde ca. 460.000 m³ jord. Støjvolden planlægges udelukkende opbygget af klasse 0 - 1-jord pga. beskyttelsesinteressen for grundvandsressourcen i området. Dette sker i overensstemmelse med retningslinjer udarbejdet af Køge Kommunes Miljøafdeling.</p> <p>For at kunne tilrettelægge en hensigtsmæssig tilbudsindhentning og etablering opdeles anlægget af volden i 2-4 etaper. Anlægget planlægges opstartet fra Kapelvej og mod Egedesvej, mens den sidste etape bliver etappen syd for Kapelvej. Der vil i hele anlægsperioden for etaperne nord for Kapelvej ske indkørsel via midlertidig overkørsel fra Egedesvej.</p> <p>I umiddelbar nærhed til støjvold ligger to gravhøje, men støjvoldsprojektet respekterer beskyttelseszonerne omkring de to høje. Støjvoldens fodaftryk er justeret til at tage højde for seneste justeringer af gravhøjenes beskyttelseszoner.</p> <p>Volden er designet, så den får en relativ stejl vestside, og en mindre stejl østside, så en rekreativ udnyttelse af østsiden bliver mulig ind imod det kommende boligområde. Af hensyn til især den stejle vestlige side, skal der forventeligt indbygges stabilisering (geonet eller lignende) i støjvoldens konstruktion, så udskridninger undgås.</p> |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre | Køge Kommune Anlæg og Myndighed |

| | | |
|---|---|--|
| | Teknik- og Miljøforvaltningen Torvet 1 4600 Køge 56676767 tmf@koege.dk | |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson | Morten Jensen Anlæg og Myndighed Teknik- og Miljøforvaltningen Torvet 1 4600 Køge 21131478 Morten.jensen3@koege.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). | Kapelvej/Egedesvej, Matr.nr. 4n, 5ao, 5i og 19bn, Ølseagle By, Ølseagle | |
| 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. | | |
| Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg). | Målestok angives: 1:4000 Kortbilag 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 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 | Ikke relevant | |
| 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 | Ikke relevant | |
| 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 | Ingen behov for grundvandssænkning Fodaftryk ca. 50.000 m ² Volumen ca. 460.000 m ³ (fast indbygget mål) Ingen fast bygningsmasse Ingen befæstede arealer Ingen permanent bygningsmasse efter anlægsperioden. Støjtoldens afsluttende højde over eksisterende terræn bliver fra 0 - 18,8 m. Den højeste del er samtidig den del som er længst væk fra kommende boliger. Højden er illustreret i vedlagte oversigtsplan, som viser udvalgte snit i voldens tracé. Ingen nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet | |
| 4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: | Projektet er projekteret med geonet for at sikre stabilitet af volden. | |

| | | | |
|---|--|------------|---|
| 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 | I voldens tracé anlægges intern kørevej opbygget i rene genbrugsmaterialer, efter forudgående godkendelse af Køge Kommunes Miljøafdeling. Forbrugsvand til skurfaciliteter – samt evt. vandforbrug til støvbekæmpelse og hjulvaskeanlæg. Restaffald fra mandskabsfaciliteter Ingen spildevand til rensningsanlæg - opsamlingstank for sanitært spildevand fra mandskabsfaciliteter i anlægsperioden. Regnvand bliver håndteret internt på pladsen i anlægsperioden, så sediment holdes internt og ikke giver anledning til udløb i omkringliggende afløbssystemer. Forventet opstart 5/2023 – afslutning p.t. uafklaret, men anlægsperiode estimeres at være op til 4 år. | | |
| 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 | Ingen råstoffer i driftsfase. | | |
| 6. Affaldstype 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: | Intet farligt affald Evt. mindre mængde grønt affald fra vedligehold. Intet spildevand Intet spildevand med direkte udledning Efter anlæg forventes anlægget at udvikle sig som resten af området med en væsentlig opslugningseffekt, så der ikke sker afledning af regnvand, udover baggrundsniveauet. Der vil blive anlagt grøft ved voldens fod, som kan opsamle afstrømmende vand og hvorfra overfladevand kan nedsives. | | |
| 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. Køge Kommunes "Forskrift for udførelse af nedrivnings-, bygge- og anlægsaktiviteter i Køge Kommune" |
| 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 Anlægget af volden udføres med følgende aktiviteter: Lastbilkørsel til og fra volden. Intern kørsel med dumper, bulldozer, gravning med gravemaskiner og lignende anlægskøretøjer. |

| | | | |
|--|-----------|------------|---|
| | | | Der skal ikke spuses, pælerammes eller foretages andre lignende særligt støjende aktiviteter. |
| 16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? | X | | 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. Støvgener kan opstå ved transport i anlægsperioden, men kan begrænses ved almindelige støvdæmpende foranstaltninger, eks. vanding. Ingen støvgener i driftsfasen. |
| 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 I anlægsperioden? I driftsfasen? | | X | Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. Bortset fra evt. sikkerhedsbelysning omkring skurfaciliteter i anlægsfasen, men vil være begrænset. |
| 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: Der bliver behov for midlertidigt gennembrud af registreret jorddige til anlæg af midlertidig adgangsvej i den nordlige ende af volden imod Egedesvej. |
| 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 1/2 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. | | | 225 m |
| 32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke? | | X | Ingen kendte |

| | | |
|--|---------------|--|
| 33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. | | 450 meter (Ølsemagle kirke) |
| 34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder). | | 2,4 km (Natura 2000 - Ølsemagle Strand og Staunings Ø) |
| 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. Der er gennemført vurdering via Køge Kommunes Miljøafdeling og ekstern rådgiver om hvilke jordtyper der kan indbygges i volden under særlig hensyntagen til grundvandsressourcen i området. Der er i den forbindelse også udarbejdet detaljerede retningslinjer for drift og kontrol af opbygningen, af hensyn til grundvandsbeskyttelsen. |
| 36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser? | X | |
| 37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? | X | |
| 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 | |
| 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? | | Jorden som støjvolden anlægges med begrænses til klasse 0+1-jord. Jord til volden vil blive godkendt efter nærmere specifikationer udarbejdet af Køge Kommunes Jord- og Grundvandsteam. Entreprenør til anlæg af vold bliver kontraktligt forpligtet til at følge anlægsspecifikationer fra Køge Kommunes Jord- og Grundvandsteam. Intern håndtering af afløbsvand i anlægsfase. |

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

Dato: 2/3- 2023 Bygherre/anmelder: Morten Jensen, Køge Kommune – Anlæg og Myndighed

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.

