

Ansøgningsskema

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Vandløbsregulering i forb. med anlæg af minivådområde på matr. 51, Bovrup, Varnæs i Aabenraa Kommune. Projektbeskrivelse i form af ansøgning om vandløbsregulering vedlagt.		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Kristian Kristiansen, Kielsbjergvej 3, 6200 Aabenraa, email: kribe@os.dk , tlf. 20337861		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Britt Bjerre Paulsen, Spiras, Jens Terp.Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa, bbp@spiras.dk , tlf 74365079		
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).	Matr. 51, Bovrup, Varnæs		
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)	Aabenraa Kommune		
Oversigtskort i målestok 1:50.000 - For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Vedlagt		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)	Målestok angives: 1:1000 er mest relevant 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: punkt 1 c: vandforvaltningsprojekter indenfor landbruget, herunder vandings- og dræningsprojekter
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	Ansøger ejer arealet		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering	Minivådområde		
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	0 m2		
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	0 m2		
Nye arealer, som befæstes i m ²	0 m2		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning			
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Nej		
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Ca. 2249 m2 vandflade, ca. 3439 m2 inkl. brinker og udenomsareal		
Projektets bebyggede areal i m ²	0 m2		
Projektets nye befæstede areal i m ²	0 m2		
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	0 m2		
Projektets maksimale bygningshøjde i m	0 m		
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ingen		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden			
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Ingen		
Vand- mængde i anlægsperioden	0 m3		
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Muligvis nogle udtjente drænrør, af tegl eller plastik		
Spildevand – mængde og type i anlægsperioden	Der vil ikke være tale om af aflede spildevand.		
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Det tilstræbes at etablere anlægget i en tør periode, hvor der ikke løber vand i drænene, så der ikke bliver behov for at aflede vand til vandløb undervejs. Hvis der kommer drænvand til vil det stå i de udgravede bassiner. Først når bassinerne er fyldt op, vil drænvandet aflede videre i vandløbssystemet.		
Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å	09/25 til 10/25, hvis alt går vel. Alternativt forår 2026		

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	Ingen		
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Ingen		
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Ingen		
Vand – mængde i driftsfasen	Ingen		
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:			
Farligt affald:	Ingen		
Andet affald:	Ingen		
Spildevand til renseanlæg:	Ingen		
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Ingen, kun rensset drænvand, se nedenfor		
Håndtering af regnvand:	Drænvand ledes ind i anlægget, gennem bassinerne, og har en opholdstid på ca. 1 døgn. Derefter iltes vandet i iltningsbrønd eller trappe inden det ledes videre i privat rørlagt vandløb.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning		x	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?		x	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			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. Se vedlagte uddrag af Vejledning fra Miljøstyrelsen vedr. ekstern støj fra virksomheder. Hvis "nej" gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Der er ikke præcise støjkrav i Miljøstyrelsens vejledning vedr. støj i det åbne land, men der lægges op til en konkret vurdering. Der er ca. 100 m til den nærmeste bolig. Da anlægsarbejdet forventes at være af midlertidig karakter, og være afsluttet indenfor nogle få uger, så skønnes det, at der ikke vil være væsentlige gener i forhold til det åbne land. Der skal graves og fordeles en del jord, men det er ikke planen at fordele det andre steder end i den tilstødende mark. Der skal ikke bores i undergrunden eller andet, som kunne give generende vibrationer.

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 kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden?		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse. Der er tale om et gravearbejde på et landbrugsareal, det er normalt at der er maskiner, der udfører arbejde på landbrugsarealer. Der er tale om lerjord, som normalt ikke støver. Afstanden til boliger og opholdsarealer betyder, at det ikke vil blive et problem med støvgener ved naboer.
I driftsfasen?		x	Nej, ingen støvgener
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden?		x	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
I driftsfasen?		x	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og natteimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden?		X	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget. Det forventes ikke, at der arbejdes på anlægget om aftenen eller om natten.
I driftsfasen?		X	
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:
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.			Ca. 450 m fra minivådområdet til engareal ved Blå Å. Ca. 260 m til vandhul/ sø mod vest på den anden side af Brobjergvej.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			Der er ikke kendskab til tilstedeværelse af Bilag 4 arter på selve arealet. Der er ikke registreret nogen artsfund i Naturdata på Danmarks Miljøportal indenfor 500 m af placeringen. Det er dog meget tænkeligt at der er beskyttede padder og også flagermus i området. Det vurderes, at de åbne vandflader vil være en fordel for evt. padder eller flagermus, som hhv. yngle- og fødesøgningsområde, og at anlægsarbejdet, som foregår på dyrket mark, ikke vil være til skade for de beskyttede arter.

33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er i en afstand af ca. 3,5 km mod nordøst og består af fredet område ved Varnæs Kirke. Et minivådområde på matr. 51, Bovrup, Varnæs vil ikke påvirke fredningen negativt, da det ligger et godt stykke væk og ikke er synligt på afstand. At vandet fra minivådområdet ledes til Blå Å.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Der er ca. 3,2 km til Habitatområde mod syd, det er Gråstenskovene. Der er ingen påvirkning af skovene.
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. Minivådområde afvander til Blå Å, som har afløb til Als Fjord. En rensning af drænvandet for fosfor og kvælstof må forventes at have en lille positiv indvirkning på vandmiljøet i fjorden. Der forventes ikke negative ændringer af påvirkning af overfladevand eller grundvand, men derimod en halvering af mængden af fosfor udledt med drænvand til vandløbet, og en ca. 25 % reduktion af nitrat-indholdet i drænvandet, der udledes til vandløbet.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		x	Der er almindelige drikkevandsinteresser. Anlægget forventes ikke at have indvirkning på drikkevands kvalitet eller mængde.
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	Nej, tværtimod, hvis der kommer andre projekter i oplandet til Aabenraa Fjord, skulle det gerne bevirke en samlet mindsket påvirkning af miljøet med næringsstoffer.
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?			Projektet er udformet som ansøgt for at få det passet ind i marken så pænt som muligt indenfor de relativt begrænsende krav, der ligger i tilskudsordningen omkring længde-bredde- forhold og størrelse i forhold til oplandet. Der er krav om at drænvandet skal være iltet inden det ledes ud i åbent vandløb, derfor anlægges en iltningstrappe, hvor vandet kan blive iltet.

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 via skemaet link. 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 de angivne 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.

Vejledning fra miljøstyrelsen



Ekstern støj fra virksomheder

- Vejledning nr. 5/1984
- November 1984

Miljø- og Energiministeriet **Miljøstyrelsen**
Strandgade 29 · 1401 København K · Tlf 32 66 01 00

/

2.2.2. Tabeller over vejledende grænseværdier for støjbelastning og for maksimalværdier af støjniveauer målt udendørs

Tabel I. Vejledende grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder målt udendørs.

Områdetype (faktisk anv.)	Tidsrum		
	Mandag - fredag kl. 07.00-18.00 lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag - fredag kl. 18.00-22.00 lørdag kl. 14.00-22.00 søn- og helligdag kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
1. Erhvervs- og industriområder	70	70	70
2. Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder	60	60	60
3. Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)	55	45	40
4. Etageboligområder	50	45	40
5. Boligområder for åben og lav boligbebyggelse	45	40	35
6. Sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder. Særlige naturområder	40	35	35
7. Kolonihaveområder	Se teksten i afsnit 2.2.3		
8. Det åbne land (incl. landsbyer og landbrugsarealer)	Se teksten i afsnit 2.2.3		

Områdetype 8: Det åbne land (incl. landsbyer og landbrugsarealer)

Det er ud fra miljømæssige synspunkter ønskeligt, at niveauet af støjen fra virksomheder er meget lavt i det åbne land, ikke mindst på grund af det normalt lave baggrundsstøjniveau. Hensynet til en række virksomheder, som det er naturligt at placere i det åbne land, gør det imidlertid nødvendigt i et vist omfang at acceptere et støjniveau, der kan påføre omboende støjulemper.

Det forekommer ikke rimeligt at fastsætte generelle vejledende grænseværdier for områdetype 8. Der bør foretages en konkret vurdering for hvert enkelt område, eventuelt for hver enkelt sag.