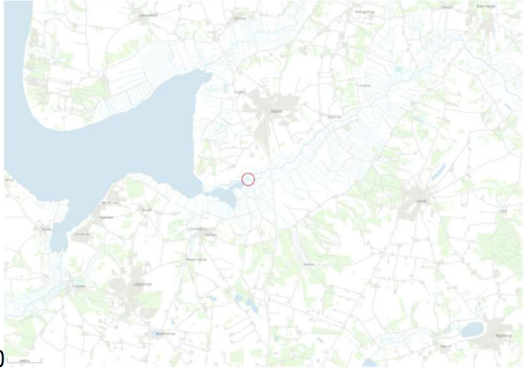


Bilag 1

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>Projektets formål er at etablere et nyt vandindtag til Kølsen Eng sø, der bibeholder kvælstofomsætningen i projektet, og samtidig reducerer risikoen for smolttab i Kølsen Eng sø.</p> <p>Indtaget til Kølsen Eng sø flyttes til indersiden af et slyng i Skals Å (St. 36.840 m) og vinkles vinkelret på brinken. Med denne placering vil strømmingen i Skals Å naturligt have sit primære løb væk fra indtaget og risikoen for at nedtrækkende smolt vandrer ind i Kølsen Eng sø reduceres.</p> <p>Der etableres en lille stensikring umiddelbart opstrøms for indtaget. Hensigten med denne stensikring er at presse vandstrømmen yderligere væk fra indtaget. I forbindelse med etablering af denne stensikring, vil man iagttage de strømninger, der kommer og eventuelt justere på placeringen, så den placeres så godt som muligt.</p> <p>Af hensyn til kvælstofomsætningen i Kølsen Eng sø, etableres det nye vandindtag med en bundbredde på 7 m og anlæg 3 på brinkerne. Dette er samme dimensioner som det eksisterende indtag og indsnævringen i Skals Å etableres med samme dimensioner som i det oprindelige projekt. Derfor vil man geometrisk få samme vandfordeling som i det oprindelige projekt og kvælstofomsætningen vil derfor også være uændret.</p> <p>Ved det eksisterende indtag er indsnævringen i Skals Å etableret umiddelbart nedstrøms for indtaget. Ved det nye indtag flyttes indsnævringen længere nedstrøms, for derved at mindske turbulens lige ved indtaget.</p> <p>Når det nye indtag er etableret, tilfyldes og stensikres det eksisterende indtag og den eksisterende indsnævring (anlagt med sten) fjernes. De eksisterende sten genbruges til stensikring og indsnævringen ved det nye indtag.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<p>Viborg Kommune Prinsens Alle 5 8800 Viborg Tlf: 87 87 87 87 viborg@viborg.dk</p> <p>Att: Anders Gade Tlf: 87 87 55 13 Mail: agad@viborg.dk</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	<p>Anja Krag sig Rathkjen Sverigesgade 3 tv 5000 Odense C Tlf: 51 61 26 72 akra@ramboll.dk</p>
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4	<p>Matrikel: 8s Kistrup, Løvel 29bk Skals By, Skals</p>

hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	
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)	Viborg Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	 <p>1:50.000</p>
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Målestok angives: 1:500 Kort er vedlagt i Bilag 1.
Forholdet til VVM reglerne	Ja Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	<input checked="" type="checkbox"/> 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).	<input checked="" type="checkbox"/> Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Punkt 10f) 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	8s, Kistrup, Løve (Ejer: Holger Nielsen, Vråvej 7, 8830 Tjele) 29bk Skals By, Skals (Ejer: Petri Holding Aps, Østervangsvej 28, 8830 Tjele)
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	Der indgår ikke bebyggelse eller befæstede arealer i projektet.
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	Nej, der er ikke behov for grundvandssænkning. Det nye vandindtag dækker over et areal på ca. 400 m ² 0 0 0 0 Ikke relevant
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Ikke relevant Ikke relevant

Vandmængde i anlægsperioden	Ikke relevant	
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Ikke relevant	
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Ikke relevant	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Overfladisk afstrømning af regnvand	
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	08/24 – 11/24	
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		
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:	Ikke relevant	
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant	
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant	
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant	
Vandmængde i driftsfasen	Ikke relevant	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	Der bliver ikke produceret affald i driftsfasen.	
Farligt affald:	Der bliver ikke produceret affald i driftsfasen.	
Andet affald:	Ikke relevant	
Spildevand til renseanlæg:	Ikke relevant	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Ikke relevant	
Håndtering af regnvand:	Overfladisk afstrømning af regnvand.	
Projektets karakteristika	Ja	Nej Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	<input checked="" type="checkbox"/>	X
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	<input type="checkbox"/>	X Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	<input checked="" type="checkbox"/>	X Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	<input type="checkbox"/>	X Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	<input checked="" type="checkbox"/>	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?	<input type="checkbox"/>	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?	<input checked="" type="checkbox"/>	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?	<input type="checkbox"/>	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?	<input checked="" type="checkbox"/>	X 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?	<input checked="" type="checkbox"/>	X Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	<input type="checkbox"/>	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 I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
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 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.			0 m. Projektet ligger i umiddelbar forbindelse med § 3 beskyttet mose, eng og vandløb.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			Der er ikke registreret fund af beskyttede arter inden for projektområdet. Ca. 850 m opstrøms for projektområdet (Løgstørvej) er der registreret fund af grøn kølleguldsmed og odder (fra arter.dk).
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			3,1 km til Vorde Kirke (kirke fredning)
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder,			0 km til Natura 2000-område N30, Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Simested og Nørre Ådale samt Skravad Bæk.

fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		<ul style="list-style-type: none"> Habitatområde H30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådale samt Skravad Bæk (0 km) Fuglebeskyttelsesområde F24 Hjarbæk Fjord (0 km) Ramsarområde nr. 6 Vejlerne og Løgstør Bredning (34 km) 	
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x	<p>Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.</p> <p>Projektet er beliggende i den nedre del af det målsatte vandløb, Skals Å (o9036_a) som har udløb i kystvandområdet Hjarbæk Fjord (158).</p> <p>Projektets gennemførelse vil give anledning til forbedrede passageforhold for nedtrækkende smolt i Skals Å, hvorved risikoen for fejlvandring ind i Kølsen Eng sø vil blive reduceret væsentligt. Herved vil projektet på sigt give anledning til at tilstanden for kvalitetselementet fisk forbedres i Skals Å-systemet, når flere smolt trækker ud i havet, og senere vender tilbage til de mindre tilløb i vandløbssystemet for at gyde.</p> <p>Med etableringen af et nyt vandindtag til Kølsen Eng sø vurderes projektet ikke at give anledning til hindring af mål opfyldelse eller forringelse den eksisterende tilstand i vandområde o9036_a eller sammenhængende vandområder, hverken midlertidigt i forbindelse med anlægsarbejdet eller permanent.</p>	
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?			

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

Dato: 6. juni 2024 Bygherre/anmelder: Anja Krag sig Rathkjen

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 angive 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.