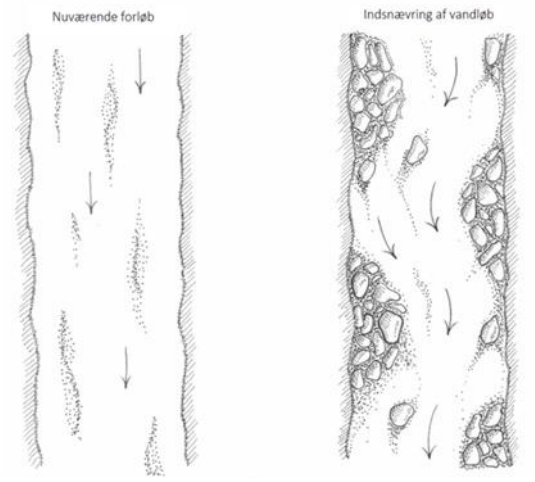
Ansøgningsskema til brug for screening (VVM-pligt)

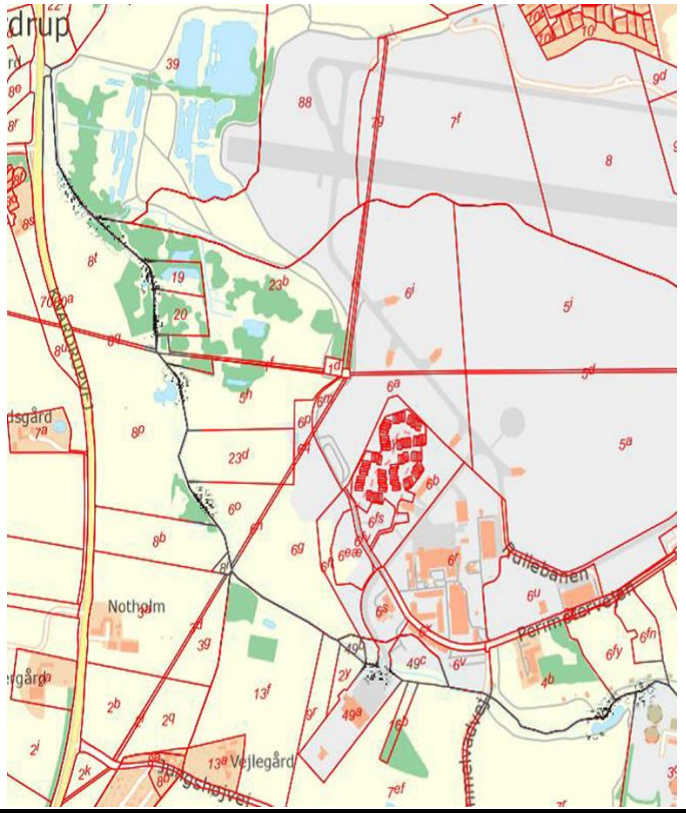
Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. 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.

VVM Myndighed	
Basis oplysninger	**Tekst**
Projekt beskrivelse – (kan vedlægges)	**Vandløbsrestaurering af Jonstrup Å nedre del.** Projektet er et vandløbsrestaureringsprojekt, der går ud på at give Jonstrup Å bedre forhold for fisk, planter og vandløbsdyr. Jonstrup Å er gennem tiden blevet vedligeholdt på en måde så den er blevet dyb, overbred og udrettet. Den naturlige bund med sten og planter er erstattet af slam og stejle brinker. Projektet skal genskabe bedre biologiske forhold for fisk, planter og vandløbsdyr. Projektet er den del af et større vandløbsreguleringsprojekt hvor den opstrøms del (Tibberup Å) er i gang med at restaureres. Hele systemet er en del af Værebro Å vandløbssystemet. Indsatserne er tilførsel af groft materiale i form af gydegrus og skjulesten samt plantning af træer på vandløbsbrinken. På 12 mindre strækninger langs den 2,725 km lange strækning tilføres skjulesten, lægges gydebanker og grus i vandløbsbunden. På 5 strækninger plantes der med rød-el langs venstre bred i små klynger af 3-4 træer uregelmæssigt på strækningen. Alt arbejdet foregår i det eksisterende vandløb og der tilføres ikke materialer eller graves af udenfor vandløbet. Vandløbets bundkote vil blive ført op til den regulativmæssige kote og bredden af vandløbet vil blive indsnævret til den regulativmæssige bredde ved hjælp af singels og enkelte større sten (20-40 cm diameter)som samtidig bruges som skjulesten til fisk. Der lægges grove singels(3-6 cm diameter småsten) i hver side af vandløbet så vandløbet bugter sig og derved iltes. Småstenene og skjulestenene udgør samtidig levested for vandløbsdyr som fæste for vandløbsplanter.



Indsatsområder er markeret med gule strækninger og krydser.

Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Furesø Kommune, Natur -og miljøafdelingen, Stiager 2, 3500 Værløse tlf. 72354000, Mail : bme@furesoe.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Pia Holm Nielsen, natur og miljø, Stiager 2, 3500 Værløse phni@furesoe.dk 72355329
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).	Jonstrup Å er i følge regulativet 4.087 m langt og strækker sig fra Jonstrup By, ved udløb af rør under Jonstrupvej, til udløb i Værebro Å ved Knardrupvej. Det udpegede vandområde udgør en strækning på 2.720 m af den nederste del af den regulativmæssige vandløbsstrækning
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)	Furesø kommune, Egedal kommune, Ballerup Kommune
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)	

Kortbilag i målestok	Målestok angives 1:50.000 og indsat kort 1:20.000			
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		bilag 2, nr. 10 INFRASTRUKTUR PROJEKTER f) Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb <u>pkt. 13 a)</u>
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	Ejer 			

	Tabel 2. *Oversigt over matrikler i forbindelse med projektet.* Matrikel nr. 4b,6g,6o,23d,5h,23e,8t,20.19,23b,39 Bringe by, Værløse — Naturstyrelsen 13f,7ef,,7r,9r,2y, 6hg, Måløv by — Ballerup Kommune 8i,Knardrup By Ganløse — HoFor Vand 8p,8t knardrup By, Ganløse — privat 8b Knardrup by *Ganløse — privat 6t,6v bringe by Værløse — Statens ejendomssalg 3cp Måløv by, Måløv — Novafos Ballerup 6fy,49c,49d, Bringe by, Værløse — Forsvars og forsvarsministeriet 49a,,49b bringe by Værløse Navn og adresser på lodsejere • Naturstyrelsen Hovedstaden Boveskovgård Dyrehaven 6 2930 Klampenborg kontakt mail charm@nst.dk • Ballerup Kommune; Hold-an Vej 7 2750 Ballerup. Tlf.: 4477 2000 kontaktmail. micr@balk.dk • **HOFOR** Hovedstadsområdets Forsyningsselskab • Ørestads Boulevard 35 • DK-2300 København S. • Telefon: 3395 3395 • CVR: 10073022 kontaktmail ribe@hofor.dk • (8p, 8t,) Poul Vestergaard, Måløvvej 121, 3660 Stenløse • (8b) Peder S. Damgaard, Knardrup Bygade 44, 3660 Stenløse • Statens Ejendomssalg A/S Gammel Kongevej 60, 15.,1850 Frederiksberg C • Novafos Spildevand Ballerup A/S, Blokken 9, 3460 Birkerød • Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse, Arsenalvej 55,9800 Hjørring Tlf. +45 7281 3300,E-mail: fes@mil.dk • Lodsejerne er blevet hørt og der er indkommet positive bemærkninger til projektet.
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	Arealanvendelsen ændres ikke efter projektet . Projektet indebærer ikke befæstet areal. Der befæstes ikke nye arealer.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	*NEJ*

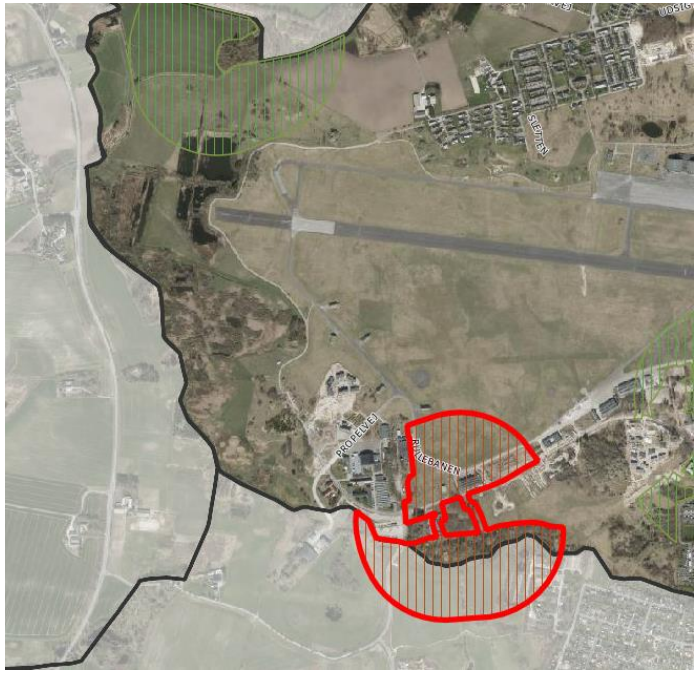
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m2	Projektstrækningen er 2720m og vandløbet er mellem 2m og 2,5 m bredt. Arealet ændres ikke.
Projektets bebyggede areal i m2	0 m2
Projektets nye befæstede areal i m2	*0 m2*
Projektets samlede bygningsmasse i m3	*0m2*
Projektets maksimale bygningshøjde i m	*0 m*
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	*Ingen nedrivninger*
Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	*Der bruges kun rene materialer fra grusgrav.*
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Store sten 60- 100 cm i diameter 16-18m3, mellem sten 17-60cm i diameter 32-35m3 små sten 5,4- 17 cm i diameter 2-4m3 singels(grus og småsten) 56m3
Vandmængde i anlægsperioden	Der forbruges højst 1m3 vand til mandskabsfaciliteter toilet, bad etc.
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der genereres maksimum 50 l husholdningsaffald i projektperioden fra mandskabsfaciliteterne. (frokost m.m.)
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Der genereres ca. 0,5m3 spildevand fra mandskabsfaciliteter (toilet,bad etc)
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Der genereres ikke spildevand til udledning i recipient
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Der håndteres ikke regnvand
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	03/21 – 12/21 = maksimalt 2 måneder i perioden

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	Når projektet er lavet er der ingen driftsfase udover den almindelige vandløbsvedligeholdelse Ingen Ingen Ingen - kun det vand der løber i vandløbet
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:	Der er ingen driftsfase og intet affald eller spildevand Intet affald Intet spildevand til renseanlæg Intet spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav. Der er ikke behov for håndtering af regnvand

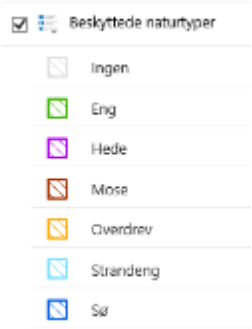
	Ikke relevant	**Ja**	**Nej**	**Tekst**
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?			**x**	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?			**x**	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde 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.

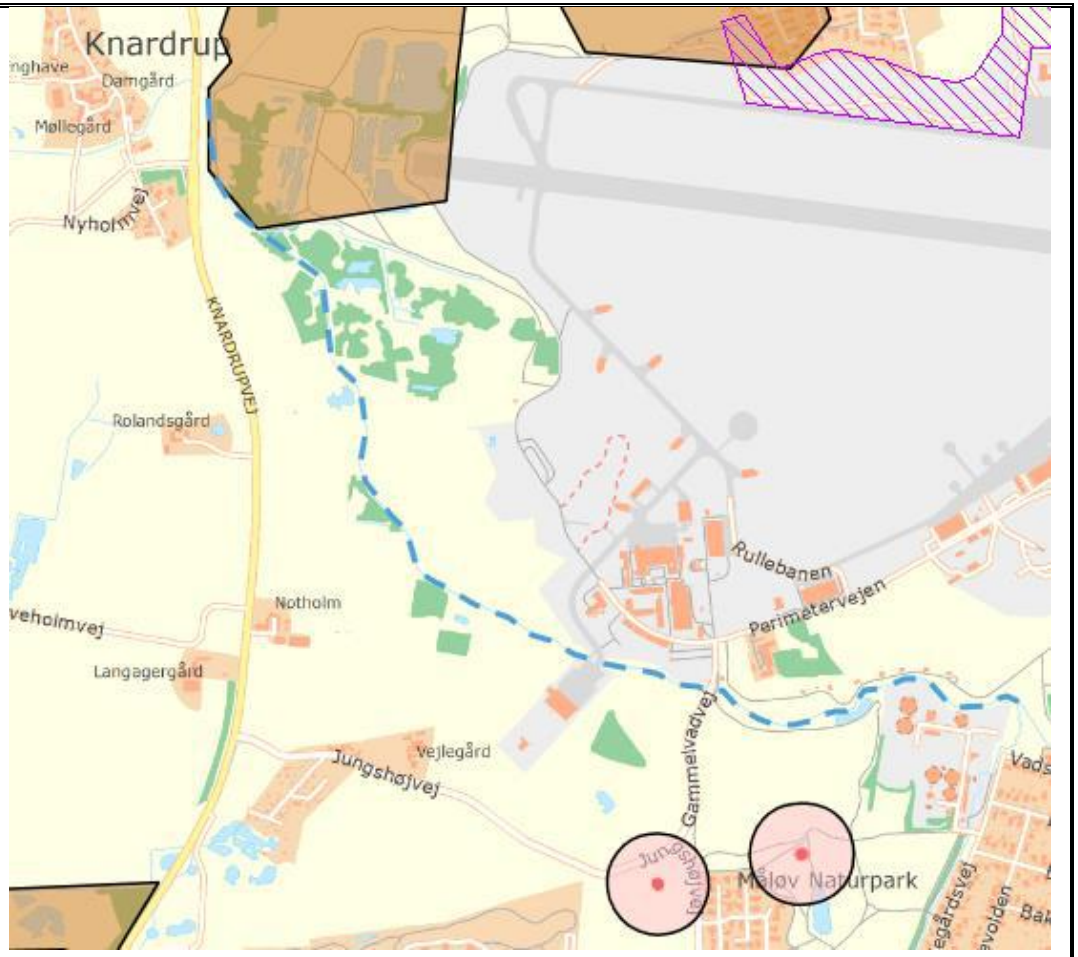
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?				11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?			x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?				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. lokal støjvejledning ved anlægsarbejderr 2013. vejledning om støj ved bygge og anlægsarbejder. 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
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?		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. Der arbejdes i vand så det støver ikke.
Projektets karakteristika		**ja**	**nej**	
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 nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?			 X x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. Der arbejdes kun i dagtimerne.	
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		Projektstrækningen løber i kommunegrænsen mellem Furesø, Ballerup og Egedal. På størstedel af projektstrækningen ligger det i i landzone, undtagen langs lokalplan 121 som er i byzone, I lokalplan 121 er Jonstrup Å nævn som zone langs Jonstrup Å, der kun må benyttes til rekreativt friareal	
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?			X	Da arbejdet kun foregår i vandløbet kræves ikke dispensation fra Byggelinjer. Der er en skovbyggelinje på en del af strækningen(markeret med rød skabelon på kortet), men da der ikke laves bygninger kræver det ikke dispensation.	

				
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?			x	Nej projektet foregår kun i vandløbet
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?			x	Jonstrup Å løber ikke igennem potentielle råstofområder
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x	
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			x	

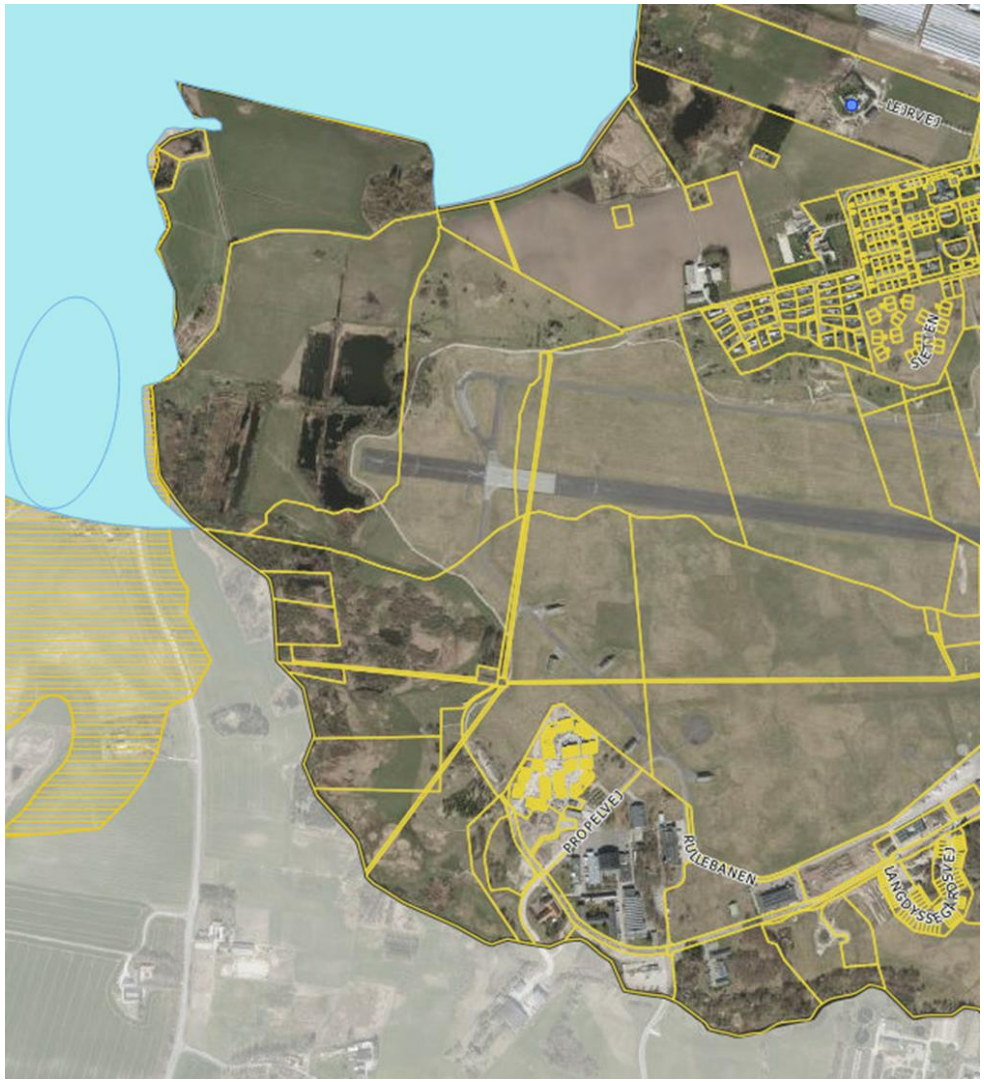
mere end 20 m bredt.)				
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?			X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.				0 m. Jonstrup Å er §3 beskyttet. Jonstrup Å er beskyttet af naturbeskyttelsesloven, og størstedelen af de tilstødende arealer langs den højre bred i strømmens retning er enten naturbeskyttet eng eller naturbeskyttet sø eller mose. Beliggenheden af naturbeskyttede naturtyper fremgår af nedenstående kort.

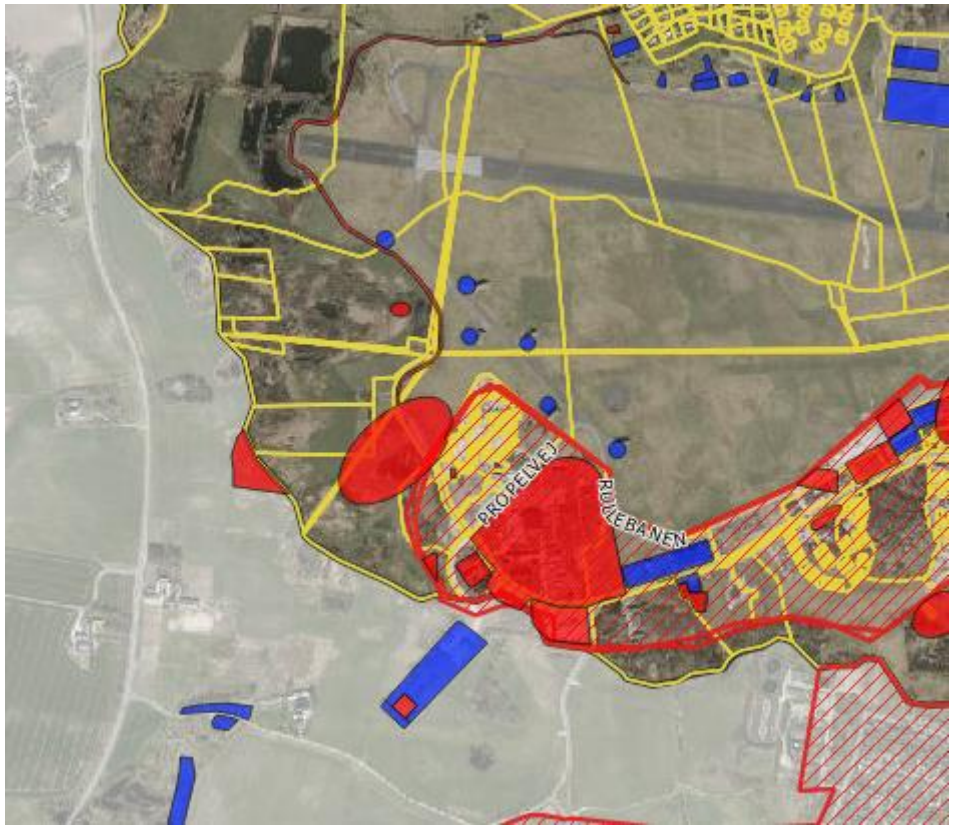
				Signatur forklaring. 
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X		På strækningen mellem tilløbet af Måløv Å og Propelvej er der registreret flere arter af flagermus herunder dværgflagermus (Pipistrellus pygmaeus), vandflagermus (Myotis daubentonii) og skimmelflagermus (Vespertilio murinus) . Der er ikke registreret andre bilag IV arter, men især sø- og moseområdet langs vandløbets højre bred frem mod Knardrupvej kan være yngle- og/eller fourageringssted for padder. Markfirben knytter sig til solrige skråninger, som bl.a. vejskråninger og stendiger med veldrænet løs jord og sparsom bevoksning. Der er ingen registreringer af arten i området. *Rødlistede arter* I projektområdet kan følgende arter forekomme, som er truede eller sårbare på den danske rødliste: ål samt arter af døgnfluer, slørvinger, vandbiller, guldsmede og vårfluer.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.				Et område øst for åen ved Knardrup er fredet pga. kulturinteresser (figur 7) *Fortidsminder* Der er registreret to gravhøje syd for projektområdet ved Måløv Naturpark (figur 7)

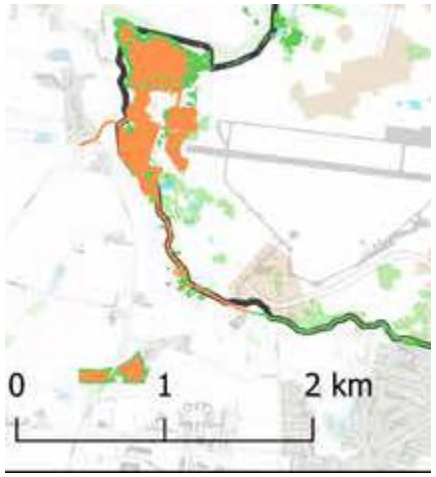
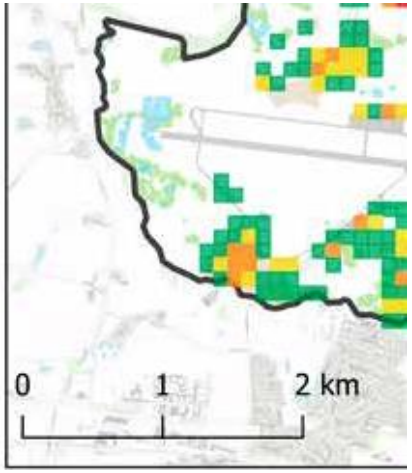
		[redacted]	 ***Figur 7.*** *Fredninger i tilknytning til projektområdet i Jonstrup Å. Områder markeret med brunt er fredet pga. kulturinteresser og Rød skraveret cirkel er beskyttelseslinjen for de fredede gravhøje syn for åen.*
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og			3 km nord og 1,5 km øst for projektområdet ligger Natura 2000 Habitatområdet *"Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov - lokations ID SAC123",* og 4 km

Ramsarområder).				mod nordøst ligger et større Fuglebeskyttelsesområde *"Furesø med Vaserne og Farum Sø Lokations ID: SPA109",* der begge er vist i figur 6. ***Figur 6****. Den geografisk placering af Natura 2000 områder i tilknytning til projektområdet i Jonstrup Å. Grøn farvelægning er Habitatområde "Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov",* og gult omrids og rødt skraveret er Fuglebeskyttelsesområdet *"Furesø med Vaserne og Farum Sø"*..
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		(X)		Projektet har til formål at forbedre vandløbsfaunaen ved at der ændres på de fysiske forhold så som sten og grus. Der vil ikke komme ændringer i vandets indhold af kemiske stoffer, der kommer ændringer i de fysiske forhold til gavn for vandløbsdyr og fisk.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x		JA- hele området hvor Jonstrup Å løber er af særlige drikkevandsinteresse. På kortet er vist med lyseblå markering at der i den nordvestlige del af projektområdet er indvindingszone og kildepladszone. Desuden er der nitratfølsomme indvindingsområde under det markerede Lyseblå lag. Projektet vil ikke påvirke områdets drikkevandskvalitet

idet der bruges rene materialer og fordi der ikke graves i fast bund.



37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x		Ja langs Jonstrup Å er der V1 og V2 kortlagte arealer. På kortet er vist hvilke strækninger der er kortlagt. Ingen af forureningerne har indflydelse på recipienten. Den røde trekant vest for åen er Matr. 6o bringe by. Bringe- kortlægning link. https://jordrapport.miljoeportal.dk/?elav=20951&matrnr=6o Den røde firkant matr. 6v nord for åens sydlige forløb matr. 6v Bringe By Bringe. går ikke ned til åen. Link til kortlægning. https://jordrapport.miljoeportal.dk/?elav=20951&matrnr=6v 
38. Er projektet placeret i et område, der i				

kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse..		x		Ja, ved en 10 års hændelse vil der stå vand på terræn på markerne langs åen. Der er ikke bebyggelse på arealerne. Restaureringen vil ikke ændre på områderne, idet vandløbets bund vil forblive i den regulativfastsatte kote. 
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?			x	De områder der oversvømmes er ikke med på risikokortet da det er jordområder uden bebyggelse eller infrastruktur. Restaureringen vil ikke ændre på områderne, idet vandløbets bund vil forblive i den regulativfastsatte kote. 

Projektets placering		ja	nej	Tekst
40. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en 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?				Projektet vil forbedre forholdene for vandløbets dyr, planter og fisk. Det berører ikke bygninger, eller luftkvalitet eller ændrer vandets indhold af stoffer. I forhold til de beskyttede områder og beskyttede dyrearter bliver arbejdet tilpasset udenfor områderne eller udenfor vandre eller yngletider. Der bliver lagt køreplader for at beskyttet våde §3 beskyttede områder.

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

Dato:___25.novemter___ Bygherre/anmelder:____Furesø Kommune Natur og mlljø Pia Holm Nielsen (projektleder)_____

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.

Officielle noter
1) Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2001/42/EF af 27. juni 2001 om vurdering af bestemte planers og programmers indvirkning på miljøet, EF-tidende 2001, nr. L 197, s. 30, og dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/92/EU af 13. december 2011 om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet (VVM-direktivet), EU-Tidende 2012, nr. L 26, side 1, som ændret ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/52/EU af 16. april 2014 om ændring af direktiv 2011/92/EU af 13. december 2011 om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet, EU-tidende 2014, nr. L 124, side 1.
Dato: