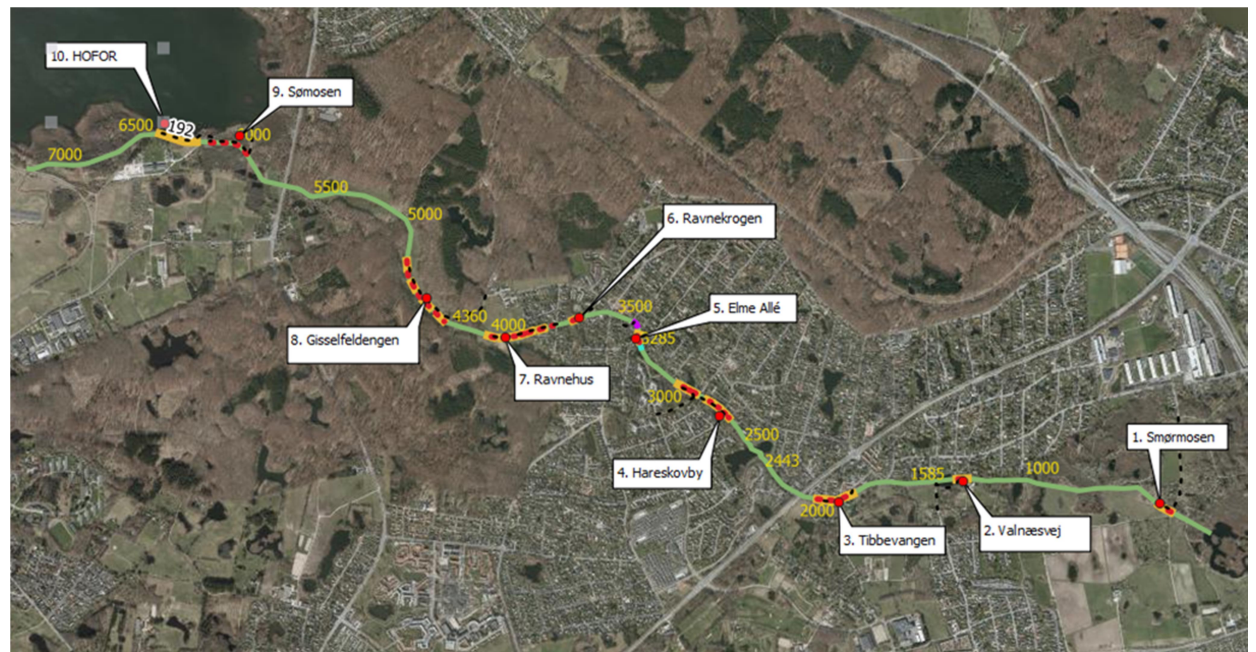
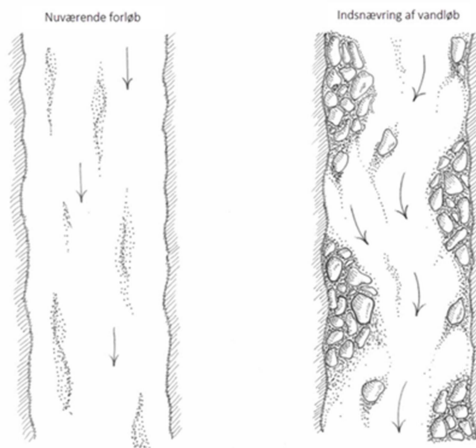


Ansøgningsskema til brug for screening (VVM-pligt)

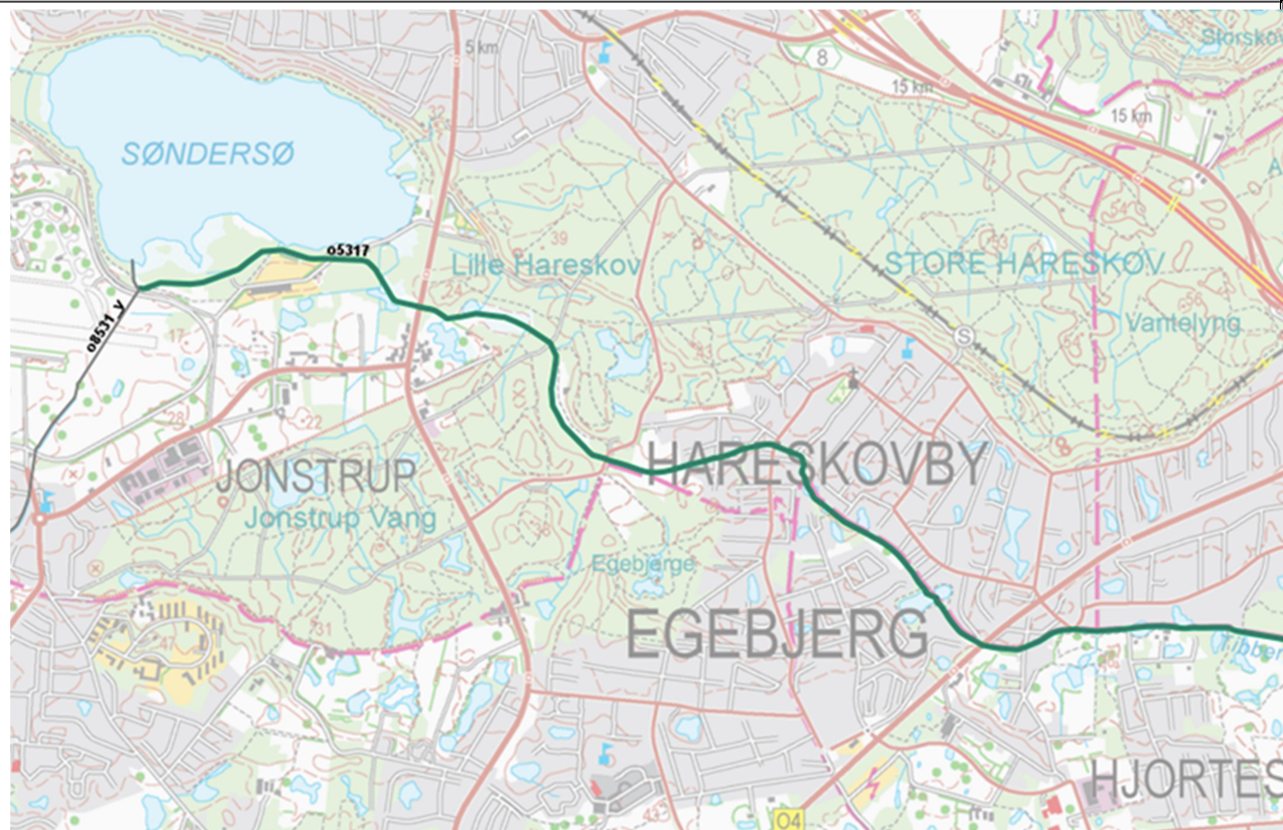
Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. 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 – Forundersøgelsen er vedhæftet.)	Vandløbsrestaurering af Tibberup Å, øvre del. Projektet er et vandløbsrestaureringsprojekt som er med i statens vandplaner., Det går ud på at tilføre Tibberup Å bedre forhold for fisk, planter og vandløbsdyr. Tibberup 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 og den tørrer ud om sommeren. Projektet skal genskabe bedre biologiske forhold for fisk, planter og vandløbsdyr. Projektet er den del af et større vandløbsreguleringsprojekt, hvor den sydligste strækning over flyvestation Værløse blev lavet i 2017. Projektet indebærer at der på 10 mindre strækninger langs den 7.134 km lange strækning tilføres skjulesten, lægges gydebanker og grus i vandløbsbunden. På enkelte strækninger (Ravnehus) udjævnes de stejle brinker 1:2 (45 grader) til en mindre stejl brink 1:3.(33 grader). Alt arbejdet foregår i det eksisterende vandløb og der tilføres kun rene naturlige sten materialer og der graves ikke udenfor vandløbet. Vandløbets bundkote vil blive ført op til den regulativmæssige kote, hvor den i dag er dybere end regulativet foreskriver, 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 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.



	• • adgang ■ grusudlæg ■ skjulesten ■ brinkjustering ■ fordeling med rive
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på byggherre	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).	Tibberup å udspringer i smørmosen mellem matr. nr. 45g og 45 hjortespring. Tibberup å ender i st. 8742m i Jonstrup ved Bringevej matr. nr. 32k, Jonstrup Vang hvor det bliver til st. 0 Jonstrup Å. (ifølge gammelt regulativ st. 8242m før omlægning på flyvestationen med 500 m.)
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, Gladsaxe kommune, Herlev 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 1:28000

Forholdet til VVM reglerne

Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).

Ja

Nej

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 pkt. 13 a)

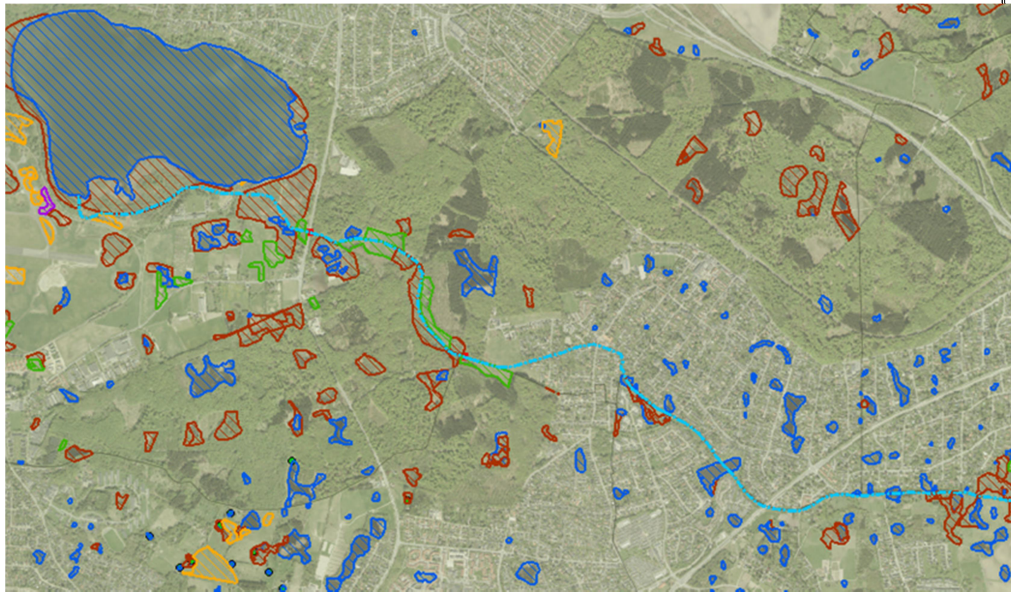
Projektets karakteristika:	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Lodsejerliste vedlægges som bilag 1 til ansøgningen.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede 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 Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m2 Projektets bebyggede areal i m2 Projektets nye befæstede areal i m2 Projektets samlede bygningsmasse i m3 Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	<i>NEJ</i> Projektstrækningen er 7134m og vandløbet er mellem 1m og 1,5 m bredt. Arealet ændres ikke. 0 m2 0 m2 0m2 0 m <i>Ingen nedrivninger</i>
. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden	<i>Der bruges kun rene materialer fra grusgrav.</i> Store sten 20- 40 cm i diameter 37-40m3, singels(grus og småsten) 185m3 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. 1m3 spildevand fra mandskabsfaciliteter (toilet, : Der ledes ikke direkte ud til recipient kun via kloak og bad).
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Der håndteres ikke regnvand
Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/år – mm/år	08/20 – 10/20 = maksimalt 2 måneder
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:	Når projektet er lavet er der ingen driftsfase udover den almindelige vandløbsvedligeholdelse
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	0
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	0
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	0
Vandmængde i driftsfasen	0
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	Der er ingen driftsfase og intet affald eller spildevand
Farligt affald:	0
Andet affald:	0
Spildevand til renseanlæg:	0
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	0

Håndtering af regnvand:	0			
	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. miljøministeriets bekendtgørelse 639 af 13.juli 2012 og lokal foreskrift for udførelse af bygge- og anlægsaktiviteter 2013. https://www.furesoe.dk/media/8404/forskrift-for-udfoerelse-af-bygge-og-anlaegsaktiviteter-april-2020.pdf 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.

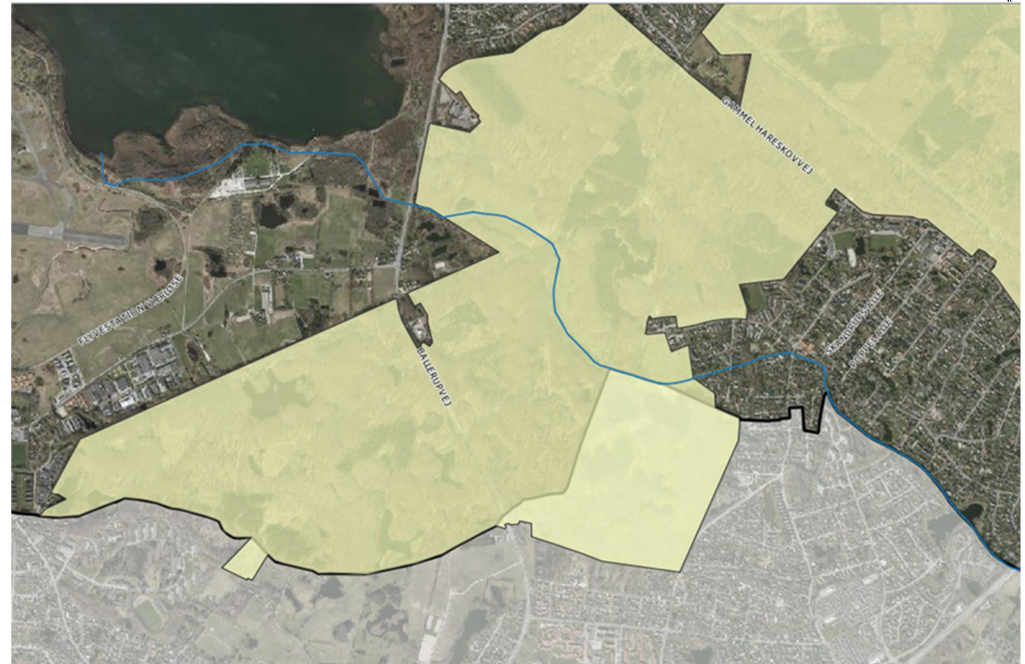
				Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?				Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for 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. Der arbejdet i vand så det støver ikke.
Projektets karakteristika		ja	nej	
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		Hoveddelen af Tibberup Å går gennem Hareskovby og grønne rekreative områder. Der sker ikke ændring i beliggenheden af Tibberup Å.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?			x	Der er søbeskyttelseslinje langs Søndersø som ikke kræver dispensation idet der ikke er tale om terrænhævning. Der er skovbyggelinjer som vandløbet løber igennem men det kræver ikke dispensation idet projektet ikke indebærer byggeri højere end 8m. Vandløbsrestaureringen indebærer intet byggeri eller terrænhævning. Hvis »ja« angiv hvilke:

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	Tibberup 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 mere end 20 m bredt.)			x	Projektet foregår i vandløbet og langs vandløbet er der en 2m vandløbsbræmme og et 7 m arbejdsareal, som bruges til almindelig vedligehold af vandløb.
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.				Tibberup å er § 3 beskyttet. Tibberup Å er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 langs hele sin udstrækning. I umiddelbar nærhed til vandløbet, findes flere andre beskyttede naturtyper, herunder eng, overdrev, mose, søer og særlig værdifuld skov (jf naturbeskyttelsesloven samt beskyttet af Skovloven §25 om naturmæssigt særlig værdifuld skov). Langs dele af åen nedstrøms Hareskovby er der kortlagt flere arealer med naturmæssig særlig værdifuld skov som er beskyttet efter §25 i skovloven. Det gælder blandt andet flere arealer med blandsskov og vådbundsskov langs Gisselfeldengen og ned mod Søndersø. Arbejdet er derfor lagt til den tid på året hvor ynglesæsonen for fugle er ovre og inden paddernes vandringstid begynder. Oversigt over beskyttet natur langs indsatsstrækningen

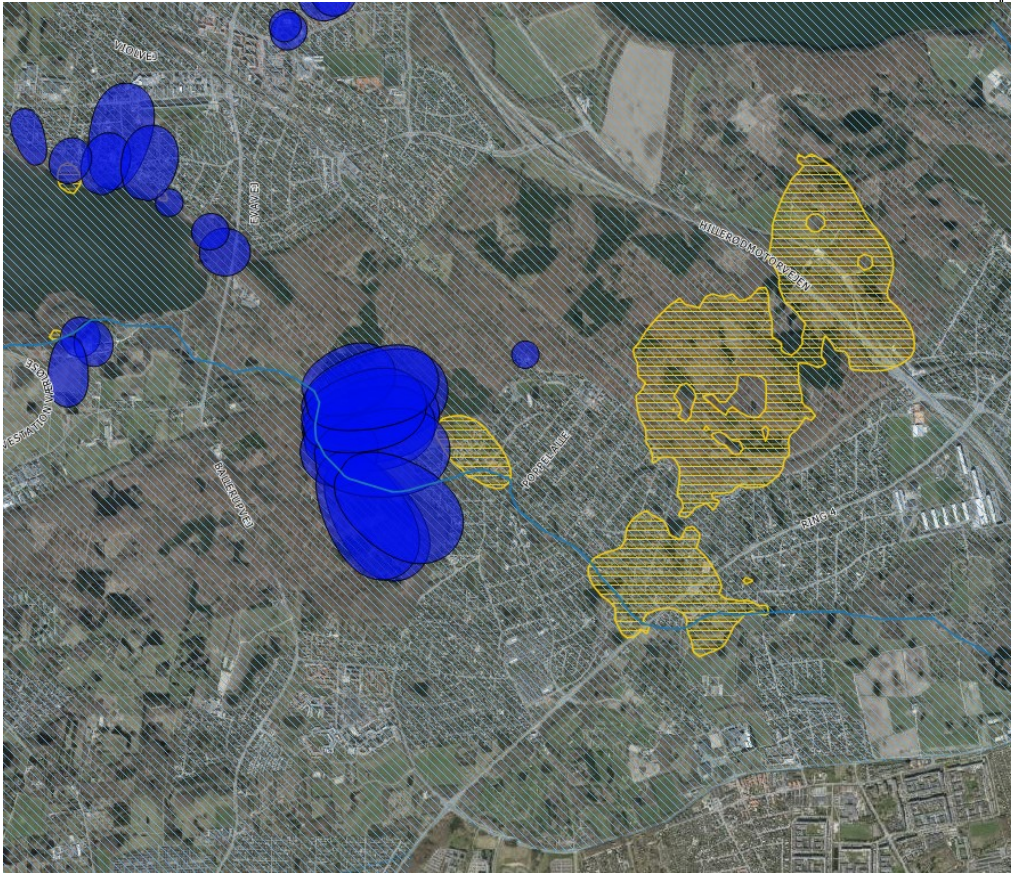
				
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x		Der er kendskab til konkrete fund af bilag 4 arter i området omkring indsatserne. Flere arter af flagermus og padder findes i området. Realisering af de projekterede indsatser forventes ikke at påvirke bilag 4 arter negativt, så længe der tages de hensyn i anlægsfasen. Langs hele vandløbet er det sandsynligt at flere arter af flagermus benytter gamle hule træer og åbne vandflader som hhv. vinterhi og jagtområde. Vandflagermus, Skimmelflagermus og dværgflagermus (Bilag IV arter) er registreret i Smørmosen. Der fældes ikke træer i projektet, så det berører ikke flagermusenes levesteder. Djævlemeden som Tibberup Å løber igennem er registreret som en mulig yngleplads for plettet rørvagt. Plettet rørvagt er sjælden ynglefugl i Danmark, som foretrækker overgangszonen mellem fugtig eng og rørsump som yngleplads. Plettet rørvagt er på listen over arter beskyttet af EF fuglebeskyttelsesdirektiv. Der er ikke indsatser i Djævlemeden så vi vil ikke komme i nærheden af plettet rørvagts ynglepladser. Lille og stor vandsalamander er registreret i vandhuller langs åen og under besigtigelsen blev der observeret både snog, grøn frø og butsnudet frø. Spidssnudet frø er også kendt

				fra Smørmosen (arealinfo). Spidssnudet frø og stor vandsalamander er arter, som har en særlig streng beskyttelse (Bilag IV arter). Der er således potentiale for at finde flere arter langs åen, som kræver særlige hensyn. I anlægsarbejdet bliver der taget hensyn til bilag IV arterne ved at lægge aktiviteterne udenfor paddernes vandringstid og i øvrigt undgå de steder hvor der findes bilag IV arter. Arbejdet er derfor lagt til den tid på året hvor ynglesæsonen for fugle er ovre og inden paddernes vandringstid begynder.									
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.				Der er på nedenstående kort vist, hvor de fredede områder ligger i forhold til Tibberup Å,  De fredninger som arealet er omfattet af har nr. Smør- og fedtmosen 08037.00 Ravnehus 00948.00 Jonstrup vang 00720.00 Sønder sø og Præstesø 08068.00 <table><tr><th>Område</th><th>Formål</th><th>Forbud mod</th></tr><tr><td>Smørmosen</td><td>Bevare åbent areal og naturforhold</td><td>Bebyggelse, træplantning</td></tr><tr><td>Ravnehus</td><td>Bevare åbent areal</td><td>Bebyggelse, afgravning/opfyld</td></tr></table>	Område	Formål	Forbud mod	Smørmosen	Bevare åbent areal og naturforhold	Bebyggelse, træplantning	Ravnehus	Bevare åbent areal	Bebyggelse, afgravning/opfyld
Område	Formål	Forbud mod											
Smørmosen	Bevare åbent areal og naturforhold	Bebyggelse, træplantning											
Ravnehus	Bevare åbent areal	Bebyggelse, afgravning/opfyld											

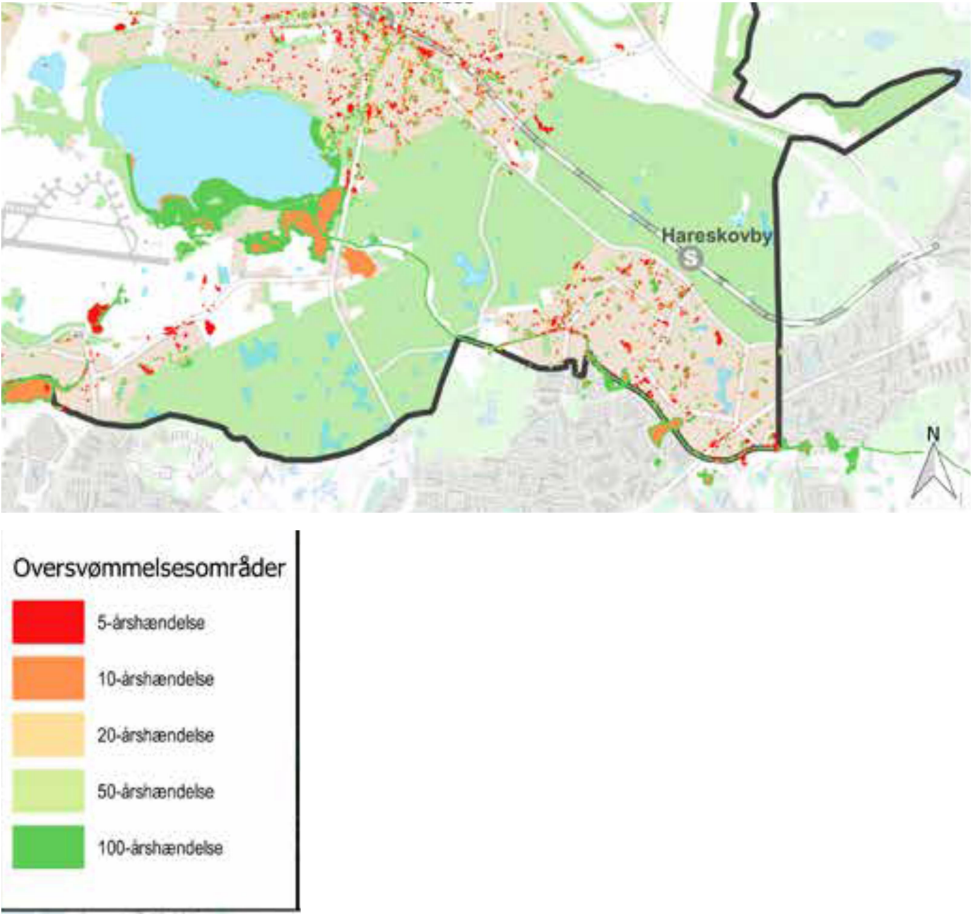
			Jonstrup vang Bevare naturforhold Søndersø (forslag) Bevare naturværdier	Opfyldning, hugst Terrænændringer, opgravning af vilde
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			0 m Tibberup Å løber gennem Natura 2000 habitatområde nr. 123 øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal skov. https://mst.dk/media/130661/139_n2000plan_2016-21.pdf Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 123 Naturtyper: Kransnålalge-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Kalkoverdrev* (6210) Tidvis våd eng (6410) Hængesæk (7140) Riggær (7230) Bøg på muld (9130) Skovbevokset tørvemose* (91D0) Vandløb (3260) Surt overdrev* (6230) Urtebræmme (6430) Kildevæld* (7220) Bøg på mor (9110) Ege-blandskov (9160) Elle- og askeskov* (91E0) Arter: Sumpvindelsnegl (1016) Skæv vindelsnegl (1014) Stor kærguldsmed (1042) Stor vandsalamander (1166) Lys skivevandkalv (1082) Udpegningsgrundlavet vandløb (3260) er ikke en prioriteret indsats i habitatområde nr. 123 og dette projekt ændrer ikke de prioriterede indsatsområder.	



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. projektet vil ikke ændre på den omgivende miljømæssige tilstand herunder de i natura 2000 nr. 123 og fuglehabitatområdet udpegede indsatser.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		x		JA- hele området hvor Tibberup Å løber er af særlige drikkevandsinteresse.(skraveret) Vandløbet løber også igennem kildepladsen Gisselfeldengen og Søndersø kildeplads (lilla). Ved Hareskov og Ring IV er der Nitratfølsomme indvindingsområder (gul skraveret). 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	NEJ der er ikke registreret V1 eller V2 kortlagte arealer langs eller i Tibberup Å
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse..		x		I Furesø kommuneplan (https://dokument.plandata.dk/11_3721745_1517339121705.pdf) er der sydøst for Sønder sø udpeget områder der ved en 10 årshændelse vil have vand på terræn i et naturområde. Dette er områder der i forvejen er våde og vandløbsprojektet vil ikke give vandstandsændringer som vil have indflydelse på disse områder. Nedenfor vises

Figur fra kommuneplan side kap.10 s203 2017 redegørelseskort 10.1.§38-39



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 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?				Da projektet går igennem Natura 2000 område nr. 123 er der i arbejdets tilrettelæggelse taget hensyn til udpegningsgrundlaget. Især ynglepladsen for plettet rørvgtel er slet ikke berørt af arbejdet. I forhold til flagermusarter vil der ikke blive fældet træer der er levesteder for flagermusarter og i øvrigt kun beskåret hvis det er helt nødvendigt i forhold til at komme til områderne. I forhold til beskyttede naturtyper som eng, overdrev, mose og søer vil der blive lagt køreplader ud så der ikke ødelægges og dannes strukturskader. Desuden køres med små maskiner der ikke trykker jorden. I forhold til bilag IV arter bliver arbejdet lagt til den tid på året hvor ynglesæsonen for fugle er ovre og inden paddernes vandringstid begynder. Projektet medfører ikke vandstandsændringer hvorfor de naturtyper der er afhængig af våde jorder ikke påvirkes. Der tilføres kun rene stenmaterialer.

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

24/4 2020 *Pia Holm Nielsen*

Dato: 24.4.2020 Bygherre/anmelder: Furesø Kommune Pia Holm Nielsen