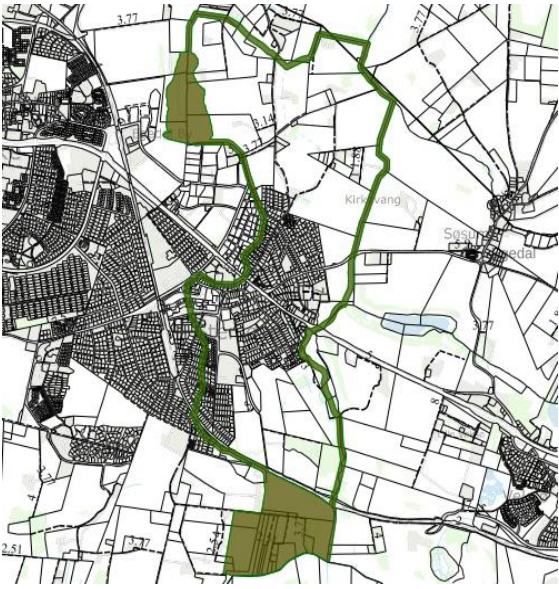


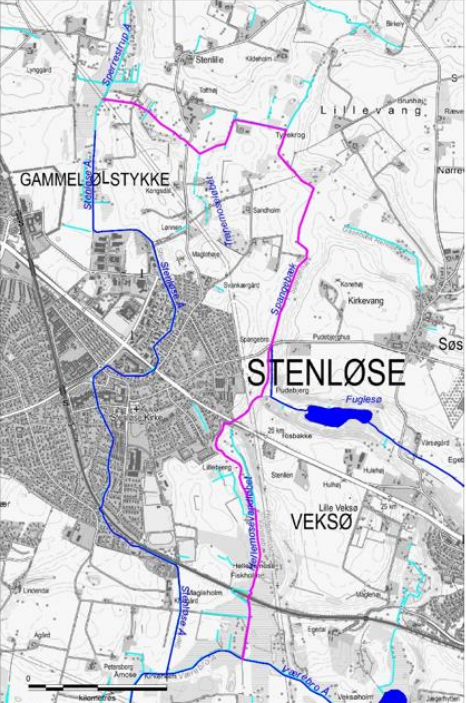
Dato: 20. december 2018

## VVM Ansøgningskema

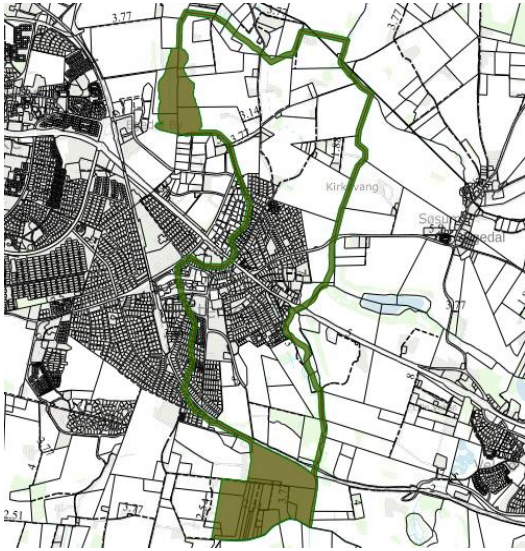
BEK nr. 1470 af 12/12/2017 Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p><b>Klimatilpasning af Stenløse By</b></p> <p>Projektet, der omfatter Klimatilpasning af Stenløse By, består af:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- en omlægning af Stenløse Å til et forløb uden om Stenløse By, hvorved det eksisterende tracé af Stenløse Å gennem byen kan frigives til håndtering af regnvand fra Stenløse By,</li><li>- samt etablering af regnvandsledning med eventuelle tilhørende forsinkelsesbassiner gennem Stenløse by,</li><li>- samt etablering af regnvandsbassin hhv. nord og syd for Stenløse by.</li></ul> <p>Projektet for omlægning af Stenløse Å er beskrevet i projektbeskrivelsen (bilag 1), i Rapporten "Omlægning af Stenløse Å, Teknisk biologisk forundersøgelse" (bilag 2).</p> <p>I dokumentet "Klimasikring af Stenløse By" (bilag 3) er ændringer og muligheder i Stenløse by beskrevet.</p> <p>Realisering af projektet forudsætter, at der ansøges og opnås en række dispensationer og tilladelser:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dispensation for de to arealfredninger af Fuglesødal og Værebros Ådal.</li><li>• Terrænregulering i åbent land vil kræve landzonetilladelse.</li><li>• Dispensation af naturbeskyttelseslovens § 3 for en lang række naturområder .</li><li>• Reguleringstilladelse jf. vandløbsloven § 47 og reguleringsbekendtgørelsen § 9.</li><li>• Tilladelse til nedklassificering af Stenløse Å igennem Stenløse By.</li></ul>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<p>NOVAFOS, Blokken 9, 1., 3460 Birkerød, Telefon: 44 20 80 00 E-mail: <a href="mailto:novafos@novafos.dk">novafos@novafos.dk</a> CVR: 31 88 49 93</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	<p>Dorte Teinholt Planlægger – afløb og klimatilpasning</p>

Basisoplysninger	Tekst
	Plan & Projekt Plan Rens & Afløb Direkte: 44 20 81 76 E-mail: <a href="mailto:dot@novafos.dk">dot@novafos.dk</a>
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).	På kort herunder ses beliggendehed. I bilag 5 er liste med berørte matrikler og adresser. 
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)	Egedal Kommune. Projektet grænser op til Roskilde Kommune og Ballerup Kommune (indirekte via Veksemosevandløbet/Værebros Å).
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Oversigtskort ses i figur 1.1 i bilag 2 (se også bilag 4):

Basisoplysninger	Tekst		
	<p data-bbox="965 233 1160 261">Figur 1.1: Forlægning af Stenløse Å</p> 		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	<p data-bbox="965 983 1144 1011">Målestok angives:</p> <p data-bbox="965 1034 1800 1062">Kortbilag ses i Appendix 2 i bilag 2 og Forslag til ny blå struktur på side 10 i bilag 3.</p>		
Forholdet til VVM reglerne	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	
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		<p data-bbox="1115 1246 1447 1275">Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:</p> <p data-bbox="1115 1297 1205 1326">Punkt 10</p> <p data-bbox="1115 1332 1957 1386">f) Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.</p>

Basisoplysninger	Tekst	
		g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Projektets karakteristika	Tekst	
<p>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</p>	<p>På kort herunder er med grønt vist berørte arealer. I bilag 5 er liste over berørte lodsejere.</p> 	
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Det fremtidige samlede befæstede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Nye arealer, som befæstes ved projektet i m<sup>2</sup></p>	<p>Projektet vil ikke medføre byggeri og befæstelse af areal ud over etablering af rørunderføringer.</p>	
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p>	<p>Omlægning af Stenløse Å til Ny Stenløse Å vil medføre sænkning af grundvandet på to strækninger:</p>	

Projektets karakteristika	Tekst
<p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m<sup>2</sup></p> <p>Projektets bebyggede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Projektets nye befæstede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m<sup>3</sup></p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Den første 300 m strækning efter sammenløbet med Tranemoseløbet (st. 900 -1100), hvor vandstanden sænkes med ca. 0,5 m.</li> <li>2. På strækningen lige opstrøms for Frederikssundsvej er der i forbindelse med de geotekniske borerer målt en grundvandstand omkring kote 10,2 m. Vandløbsbunden kommer her til at være beliggende i kote 9,51 m. Vandstanden sænkes tilsvarende med ca. 0,5 m i forhold til nuværende.</li> </ol> <p>I anlægsperioden vil etableringen af underføringen ved Frederikssundsvej kræve en midlertidig grundvandssænkning under udførelsen.</p> <p>Igennem Stenløse By vil der eventuelt enkelte steder være behov for grundvandssænkning i forbindelse med anlægsarbejdet.</p> <p>Bassin Nord forventes at få et areal på op til ca. 16 ha og Bassin Syd forventes at få et areal på op til ca. 6 ha (se kort bilag 4). Længden af Ny Stenløse Å er 6 km. Forløbet af Stenløse Å gennem Stenløse By er ca. 3 km og yderligere 1,1 km frem til udløbet i Værebros Å.</p> <p>0 m<sup>2</sup></p> <p>Der forventes ikke væsentlige nye befæstelser som følge af projektet. Tracéet af Stenløse Å gennem byen vil blive rørlagt eller måske flisebelagt på delstrækninger.</p> <p>0 m<sup>3</sup></p> <p>0 m<sup>?</sup></p> <p>Der skal nedbrydes enkelte eksisterende anlæg, se afsnit 5.1 i bilag 2, tabel 5.5.1. Desuden vil der ske ændringer igennem Stenløse By, som ikke er nærmere fastlagt.</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden</p>	<p>Forbrug af råstoffer fremgår af anlægsoverslag i afsnit 5.1, tabel 5.5.1, i bilag 2. Desuden forbrug af betonrør, stabilgrus mv. til rørlægning og anlæg igennem Stenløse By.</p> <p>Ubetydelige mængder. Kun fra forbrug til skurvogne og til evt. støvbekæmpelse.</p> <p>Ubetydelige mængder. Jord fra afgravninger forudsættes indbygget lokalt.</p> <p>Ubetydelige mængder. Kun spildevand fra skurvogne som bortskaffes til kloak.</p>

Projektets karakteristika	Tekst
<p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>Vand fra grundvandssænkning ved Frederikssundsvej i anlægsfasen udledes efter rensning til Helledemosevandløbet, se afsnit 4.9.1 i bilag 2.</p> <p>Ved omlægning af Stenløse Å forventes en del af anlægsarbejdet at foregå direkte i vandløb. Der etableres sandfang nedstrøms for at opsamle eventuelt sediment. Anlægsarbejdet udføres nedefra og der arbejdes mod strømningsretningen i vandløbet. Ved anlægsarbejdet i Stenløse By skal entreprenøren lave foranstaltninger til håndtering af regnvand. Arbejdet i byen udføres først når åen er lagt udenom byen, og det vil således udelukkende være regnvand fra byen, som løber i det eksisterende trace, og det vil således være at betragte som en regnvandsledning.</p> <p>Anlægsperiode er ikke fastlagt endnu, idet vi afventer diverse dispensationer. Vi forestiller os dog at kunne udføre 2024-2025. Udførelse af projektet forventes at tage 1-2 år.</p>
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Vandmængde i driftsfasen</p>	<p>Der vil ikke være betydeligt forbrug af råstoffer i driftsfasen ud over almindeligt vedligehold af bygværker mm.</p>
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <p>Farligt affald:</p> <p>Andet affald:</p> <p>Spildevand til renselanlæg:</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</p> <p>Håndtering af regnvand:</p>	<p>Ubetydelige mængder fra oprensning og vedligehold, fx sediment og grøde.</p> <p>Intet farligt affald.</p> <p>Ingen</p> <p>Ingen</p> <p>Ny Stenløse Å vil modtage regnvand fra oplandet.</p>

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet 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.
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. Anlægsarbejderne skal overholde Egedal Kommunes forskrift om "Støj fra 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?			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.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X	X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Projektet omfatter gravearbejder og jordhåndtering og kan i anlægsfasen medføre risiko for støvgener i tørre perioder. Hvis det er nødvendigt, vil der blive anvendt vand til støvbekæmpelse. Vandforbrug forventes ikke at være væsentligt. Ved anvendelse af vand til støvbekæmpelse reduceres eventuelle påvirkninger, og støvgener vil derfor ikke være væsentlige.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Der vil hverken i anlægsfasen eller driftsperioden forekomme væsentlige lugtgener fra projektet.
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 vil hverken i anlægsfasen eller driftsperioden være behov for belysning til projektet.
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	Ikke relevant.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?		X	Hvis »nej«, angiv hvorfor: Projektet for Ny Stenløse Å berører ikke lokalplanlagte områder. Terrænregulering i åbent land vil kræve landzonetilladelse.



Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>Herunder er gennemgået hvilke lokalplaner som Stenløse Å berører i Stenløse By og der er udpluk af relevante bestemmelser.</p> <p><u>Lokalplan nr. 2.1.09</u>: § 1 formål — at sikre en ensartet og "grøn" helhed gennem fastlæggelse af hovedretninger for bebyggelsens placering, bestemmelser om beplantningsbælter, samt udlægning af et offentligt grønt område ved Stenløse Å.</p> <p>Regnvand skal afledes til Stenløse Å.</p> <p><u>Lokalplan 39</u>: Langs Stenløse Å er der udpeget en spredningskorridor for dyre- og planteliv. Langs lokalplanområdet er åen imidlertid rørlagt, hvorfor der p.t. ikke findes særlig flora eller fauna langs strækningen. Udpegningen er derfor et udtryk for en fremtidsvision og ikke den nuværende tilstand. Lokalplanen er ikke til hinder for, at åen vil kunne frilægges på et senere tidspunkt udenfor lokalplanområdet, og at der i den forbindelse kan fremmes en mere varieret økologi i området.</p> <p><u>Lokalplan 2.1.15</u>: Lokalplanen muliggør en større bebyggelsesprocent, og på sigt kan de eksisterende boliger blive erstattet af virksomheder. Det kan øge befæstelsesgraden i området, og dermed udledningen af regnvand til Stenløse Å. For at undgå dette, er der i lokalplanen medtaget en bestemmelse om, at uudnyttede arealer ikke må befæstes, men skal etableres som grønt areal, armeret græs eller grus.</p> <p><u>Lokalplan 35</u>: § 1 Formål:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- At fastholde muligheden for etablering af en offentlig sti langs Stenløse Å</li> <li>- At åbne mulighed for genåbning og omlægning af Stenløse Å til et mere naturnært forløb, så den kan indgå som et rekreativt element i området.</li> </ul> <p>§ 5.4 Stier: Der skal etableres en offentlig tilgængelig sti langs Stenløse Å, som vist på kortbilag 4. Stien etableres med et slynget forløb, der er tilpasset åens fremtidige forløb</p> <p>§ 7.3: Der må ikke opføres nogen form for bebyggelse indenfor byggelinjerne langs Stenløse Å, som er vist på kortbilag 3.</p>

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>§ 10.5 Pladsen: Udformning og indretning af pladsen skal sammentænkes med genåbningen af Stenløse Å, således at vand udnyttes som et karaktergivende element på pladsen.</p> <p>§ 10.8 Parkstrøget: Parken skal udgøre et sammenhængende strøg langs Stenløse Å fra Krogholmvej til vejen Damgårdsparken. Parken skal fremstå med grønne plæner/ eng, grupper af beplantning samt enkeltstående træer eller mindre trægrupper. Ud over en gennemgående stiforbindelse må parken ikke befæstes yderligere.</p> <p>§ 10.9 Parkstrøget: Stenløse Å skal indgå som et markant, reaktivt element i parken. Der kan fortages en retablering/ genslyngning af åen til et mere naturnært forløb.</p> <p>§ 10.12 Beplantning: Rækken af opstammede træer på ydersiden af støjvolden mod Frederikssundsvej og langs Stenløse Å, som er vist på kortbilag 5, skal fastholdes. Træerne må ikke fældes eller beskæres væsentligt uden byrådets tilladelse. Træerne kan kræves genplantet.</p> <p><u>Lokalplan nr. 1.1.09</u>: § 9.1.3 Langs Stenløse Å bevares den eksisterende beplantning. Et bælte på min. 15 meter er friholdt for bebyggelse og dette bælte udformes som et parkstrøg med trægrupper af løvfældende arter langs stien.</p> <p><u>Lokalplan 02</u>: Stenløse Å er ikke nævnt.</p> <p><u>Lokalplan nr. 7</u>: § 5.2. Arealet mellem byggelinien (jf regulativ for Stenløse Å) og vejskellet må ikke anvendes til nogen form for bebyggelse.</p> <p><u>Byplanvedtægt nr. 8</u>: Stenløse Å er ikke nævnt.</p> <p><u>Lokalplan nr. 3</u>: § 6.3 Byggelinje på 5 m for øverste vandløbskant af Stenløse Å.</p> <p><u>Lokalplan nr. 1.1.14</u>: § 5.2. I henhold til bestemmelserne i "Fællesregulativ for amtsvandløbene i Frederiksborg Amt", er der langs Stenløse Å fastsat en byggelinie på 5 m fra øverste vandløbskant. Indenfor det areal må der ikke anbringes hegn, beplantning, udgravninger eller lignende anlæg uden tilladelse fra Frederiksborg Amtsråd.</p>
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			Projektet medfører ingen terrænændringer inden for søbeskyttelseslinje ved Fuglesø. Projektets påvirkning inden for åbeskyttelseslinje ved Værebros Å forventes at være meget begrænsede, se afsnit 2.5.8 i bilag 2.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	X		På dele af strækningen etableres der nyt forløb af vandløb, med tilhørende randzoner, regelmæssig vedligehold af vandløbet og risiko for oversvømmelse. Arealanvendelse er beskrevet i afsnit 2.3 og 4.6 i bilag 2.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Der er ingen råstofområder inden for projektområdet.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Ikke relevant.
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 vil ikke medføre fældning større sammenhængende arealer med høje træer eller fredskov, men der fældes nogle træer, se afsnit 4.4.3 i bilag 2. Projektforslag for Klimatilpasning af Stenløse By omfatter også fældning af enkelte træer.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Ikke relevant.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			0 m. Projektet berører flere § 3 beskyttede vandløb og mange enge og moser, jf. bilag 2, afsnit 2.6.2, 2.6.6, 4.4.2 og 4.5 i bilag 2. NOVAFOS har søgt Miljøstyrelsen om nedklassificering af Stenløse Å gennem Stenløse By til et regnvandsteknisk anlæg (frigøre for § 3 beskyttelsen). Realisering af projektet vil kræve dispensation af naturbeskyttelseslovens § 3 for en lang række naturområder samt en reguleringstilladelse jf. vandløbsloven § 47 og reguleringsbekendtgørelsen § 9.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Der er dværgflagermus, vandflagermus, brunflagermus, spidssnudet frø, stor vandsalamander og sumpvindelsnegl, se afsnit 2.6.3 og 4.4.3 i bilag 2.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			0 m. Projektstrækningen vil fra Søsumvej til Frederikssundsvej ligge inden for fredningen af Fuglesødal og fra Frederikssundsvej til udløbet i Værebros Å ligge inden for fredningen af Værebros Ådal, se afsnit 2.5.5 og 4.5 i bilag 2.  Realisering af projektet vil kræve, at der opnås dispensation for de to arealfredninger af Fuglesødal og Værebros Ådal.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Afstand til Natura 2000-område nr. 139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov er 3 km. Der er ikke hydraulisk kontakt mellem projektområdet og Natura 2000-området.  Afstand til Natura 2000-område nr. 136 Roskilde Fjord er ca. 6 km. Der er hydraulisk kontakt mellem projektområdet og Natura 2000-området, da Stenløse Å er en del af Værebros Å-systemet, som udmunder i Roskilde Fjord nord for Jyllinge efter ca. 10 km vandløbsstrækning.  Se yderligere i bilag 2, afsnit 2.5.1, 2.6.1 og 4.4.1.
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.  Projektet omfatter omlægning af Stenløse Å, så vandløbet føres uden om Stenløse By, og dermed ændres afvandings- og strømningsforhold i området. Nærmere beskrivelse af de hydrologiske og hydrauliske forhold ses i afsnit 2.10, 4.1, 4.2, 4.4.2 og appendix 7 til bilag 2
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Hele projektområdet ligger i et område med særlige drikkevandinteresser.  Der er potentielt risiko for okkerudvaskning på de to delstrækninger, hvor forlægningen medfører en sænkning af grundvandspejlet, se afsnit 4.3 i bilag 2.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Projektet berører ikke direkte kortlagte arealer. Lige syd for bassin nord er en V2-kortlagt forurening med olie og Benz[a]pyren. Bassin Nord vil ikke direkte berøre denne ejendom. Der er en V2 kortlagt forurening (benzin, chlorerede opløsningsmidler og tungmetaller) lige nord for undersøgelseskorridoren ved starten af det nye forløb af Ny Stenløse Å (nær Engvej).  Ved den forventede krydsning med Frederikssundsvej er der i forbindelse med geoteknisk undersøgelse truffet forurening med olie i et sandet-gruset fyldlag 7,7-8,0 m under

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			terræn (cykelsti). Ved analysen blev der påvist indhold af diesel-/fyringsolie i jordprøven (indhold af totalkulbrinter på 2.700 mg/kg TS).  Se nærmere i afsnit 2.5.9 og 4.8 i bilag 2.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		Stenløse By Øst er udpeget som indsatsområde i Plan for Vand og Klimasikring 2013 med risikoområde 6, 7, 8, 9, 10 og 33 og videreført som indsatsområde i Kommuneplan 2017.  Dette projekt er beskrevet i Kommuneplan 2017.  I det prioriterede indsatsområde i Stenløse vil Egedal og Novafos sammen undersøge mulighederne for etablering et klimaprojekt for omlægning af Stenløse Å.  Klimaprojektet tager udgangspunkt i tre store udfordringer: <ul style="list-style-type: none"> <li>• At byområder langs Stenløse Å oversvømmes ved kraftig regn, fordi åens kapacitet er for lille.</li> <li>• At Stenløse Å er i så dårlig en stand, at den ikke opfylder kravene i statens vandplaner.</li> <li>• At oversvømmelsesrisikoen i Stenløse By stiger i takt med udbygningen af Egedal By.</li> </ul>
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Ikke relevant.
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		NOVAFOS har ikke kendskab til andre klimasikringsprojekter i nærheden.  Egedal Kommune planlægger udbygning af Egedal By, og dette projekt skal bl.a. håndtere overfladevand fra nye byområder.  Projektet for Klimatilpasning af Stenløse By rummer muligheder for flere rekreative projektområder i samspil med dette projekt.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Ikke relevant.
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med			Afværgetiltag som er indarbejdet i projektet overfor § 3 beskyttet natur, flagermus, padder, landskab og invasive arter er beskrevet i afsnit 3.4 i bilag 1.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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: 20. december 2018 Bygherre/anmelder: Novafos

Bilag 1: Projektbeskrivelse. Udarbejdet af Novafos december 2018

Bilag 2: Omlægning af Stenløse Å, Teknisk biologisk forundersøgelse. Udarbejdet for NOVAFOS af NIRAS. 26. oktober 2018.

Bilag 3: Klimasikring af Stenløse By. Udarbejdet i samarbejde mellem NOVAFOS og Egedal Kommune. 2018.

Bilag 4: Oversigtskort for Omlægning og restaurering af Stenløse Å

**Bilag 5: Skema over berørte lodsejere**

.

Udarbejdet af NIRAS: Udarbejdet af MAC, Kontrolleret af CHM, Godkendt af ERI