

## Bilag A

### Ansøgning om screeningsafgørelse (VVM) for regulering af Tinkerup Å

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>Projekt omhandler en regulering af den delvis rørlagte Tinkerup Å, på strækningen mellem Birkedalen (st. 1546) til Almevej (st. 1786) en strækning på i alt 240 meter.</p> <p>Reguleringsforslaget indebærer, at de eksisterende Ø60 og Ø70 cm betonrør, på strækningen fra rørindløbet i st. 1546 til brønden umiddelbart opstrøms Almevej (st. 1786) optages, og at der i stedet nedlægges en Ø100 cm betonledning med jævnt fald. Tilsvarende udskiftes de eksisterende 3 stk. Ø100 cm brønde på strækningen med 3 stk. Ø125 cm brønde af beton.</p> <p>Den projekterede rørudskiftning får dermed en indløbsbundkote i 307 cm DVR90, som er 15 cm lavere end den nuværende regulativmæssige bundkote og en bundkote ved udløbet i brønden st. 1786 på 297 cm DVR90, som svarer til den regulativmæssige bundkote på Ø 60 cm udløbsrøret i brønden. Den projekterede strækning får med en rørdimension på Ø100 cm og et jævnt fald på 0,4 ‰ en maksimal vandføringsevne på 475 l/s.</p> <p>Den fulde projektbeskrivelse er vedlagt denne ansøgning som bilag 1.</p> <p>Udskiftningen af rørene sker dels fordi rørstrækningen er udtjent og dels for at sikre bedre vandføringsevne, således at antallet af og den arealmæssige udstrækning af oversvømmelser i sommerhusområdet Smidstrup Strand mindskes.</p> <p>Det skal understreges at denne ansøgning udelukkende omfatter reguleringsprojektet og ikke andre forhold vedrørende Tinkerup Å.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Gribskov Kommune - Center for Teknik og Miljø - Team Natur & Vand, Rådhusvej 3, 3200 Helsingø. Tlf. 72496009, mail: <a href="mailto:tms@gribskov.dk">tms@gribskov.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).	<p>Reguleringsprojektet omfatter følgende 5 matrikler: 5h og 7 Hågendrup By, Græsted, samt 2f, 2pa og 2pb Strand Esbønderup By, Græsted.</p> <p>De berørte matrikler ejes af 4 private grundejere samt Gribskov Kommune.</p>
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)	Gribskov Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Bilag 2. Målestok 1:25000
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Bilag 3. Målestok 1:1500






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	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Projektet er opført på bilag 2 under punkt 10f, ( <i>anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb</i> ).
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	Ejerforhold for de matrikler der er omfattet af reguleringsforlagt fremgår af nedenstående tabel:		
	Navn	Adresse	Matr. nr.
	Enok Vestergård	Almevej 85, 3250 Gilleleje	5h Hågendrup By, Græsted
	Hanne Petersen	Almevej 115, 3250 Gilleleje	7 Hågendrup By, Græsted
	Gribskov Kommune	Rådhusvej 3 3200 Helsingør	2f Strand Esbønderup By, Græsted
	Jeanette Hoeing Larsson Claus Hoeing Larsson	Birkedalen 49, 3250 Gilleleje	2pb Strand Esbønderup By, Græsted
	Berit Riis Langedahl og Anders Kejlstrup Frederiksen	Nygårdspark 177, 3520 Farum	2pa Strand Esbønderup By, Græsted
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>	Reguleringsprojektet omfatter udelukkende udskiftning af en nedslidt og underdimensioneret rørlagt vandløbsstrækning og der skal ikke opføres ny bebyggelse eller befæstede 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 m <sup>2</sup> Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup> Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup> Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup> Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der vurderes ikke umiddelbart at være behov for grundvandssænkninger i forbindelse med nedlægning af de nye Ø100 cm rør. Da Tinkerup Å har en sommervandføring på ca. 50 l/s ved sommermiddel, vil der dog være behov for at viderepumpe dette vand i projektets anlægsfase for at holde byggegruben tør.  Reguleringsprojektet omfatter udelukkende opgradering af en rørlagt vandløbsstrækning til større rørdimensioner, samt udskiftning af en række brønde. Det er derfor ikke relevant at beskrive projektets samlede grundareal.  Reguleringsprojektet kræver ligeledes ikke opførelse af bebyggelse og forhold vedrørende bebygget areal, bygningsmasse og bygningshøjde er derfor ikke relevant. Ligeledes er forhold vedrørende nedrivning ikke relevant.		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden	Den nye betonrørledning - inklusive de 3 brønde - har et samlet volumen på ca. 200 m <sup>3</sup> beton, svarende til ca. 450 ton beton. Ligeledes skal der anvendes grus til understøtning og udjævning af den nye rørbetonledning. Den præcise mængde grus til understøtning og udjævning afhænger af jordbundens bæreevne, men vil ca. omfatte 0,5 m <sup>3</sup> per løbende meter ledning svarende til		

<p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>ca. 140 m<sup>3</sup> grus ved en samlet rørlagt strækning på 240 meter. Den opgravede jord kan sandsynligvis anvendes til omkringfyldning af betonrørledningen.</p> <p>Der skal ikke anvendes vand i anlægsfasen.</p> <p>Den gamle opgravede betonrørledning vil sandsynligvis kunne nedknuses til genbrugsstabil – i alt ca. 65 m<sup>3</sup>. Dertil kommer ca. 190 m<sup>3</sup> overskudsjord, da den nye betonrørledning fylder mere end den eksisterende ledning. Det forventes at overskudsjorden kan bruges til terrænregulering omkring det rørlagte vandløb og derfor ikke skal bortskaffes. Med en terrænregulering på maksimal 30 cm. skal der bruges et areal på ca. 630 m<sup>2</sup> til bortskaffelse af overskudsjorden. Overskudsjord vil ikke blive udjævnet på arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.</p> <p>Projektet genererer ikke spildevand i anlægsperioden og regnvand der skal udpumpes fra byggegruben vil blive udvandet på bevoksede arealer til nedsivning.</p> <p>Anlægsperioden er endnu ikke kendt i dette projektstadiet.</p>		
<p><b>Projektets karakteristika</b></p>	<p><b>Tekst</b></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: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen</p>	<p>Projektet kræver ikke anvendelse af råstoffer i driftsfasen, ligesom der ikke oplagres mellem- eller færdigvarer.</p> <p>Jævnfør at denne ansøgning udelukkende omfatter reguleringsprojektet og ikke andre forhold vedrørende Tinkerup Å, vil der ligeledes ikke være behov for vand i driftsfasen</p>		
<p>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:</p>	<p>Der vil i driftsfasen være behov for at oprense de 3 brøndes sandfang med jævne mellemrum for sand og slam. Brøndene vil blive oprenset efter behov, og da rensfrekvensen ikke kendes for nuværende er det dermed ikke muligt at estimere hvor meget sand og slam der er behov for at oprense. Det oprensede sand og slam forventes afhændet til nærmeste renseanlæg.</p> <p>Der vil i driftsfasen ikke blive genereret farligt affald eller spildevand, ligesom der ikke behov for at håndtere regnvand i projektet</p>		
<p><b>Projektets karakteristika</b></p>	<p><b>Ja</b></p>	<p><b>Nej</b></p>	<p><b>Tekst</b></p>
<p>7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p>(Jævnfør at ansøgningen udelukkende omfatter reguleringsprojektet og ikke andre forhold vedrørende Tinkerup Å).</p>
<p>8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?</p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10</p> <p>(Jævnfør at ansøgningen udelukkende omfatter reguleringsprojektet og ikke andre forhold vedrørende Tinkerup Å).</p>
<p>9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p>Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.</p>
<p>10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?</p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.</p>
<p>11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p>Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.</p>
<p>12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?</p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.</p> <p>(Jævnfør at ansøgningen udelukkende omfatter reguleringsprojektet og ikke andre forhold vedrørende Tinkerup Å).</p>
<p><b>Projektets karakteristika</b></p>	<p><b>Ja</b></p>	<p><b>Nej</b></p>	<p><b>Tekst</b></p>
<p>13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p>Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.</p>
<p>14. Er projektet omfattet af en eller flere af</p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p>Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger</p>

Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X	<p>eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.</p> <p><i>(Jævnfør at ansøgningen udelukkende omfatter reguleringsprojektet og ikke andre forhold vedrørende Tinkerup Å).</i></p>
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	(X)	<p>Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.</p> <p>Der vil anlægsperioden være behov for anvendelse af en række entreprenør-maskiner – hovedsageligt gravemaskiner og jorddumpere. Alt anlægsarbejde udføres i landzonen og/eller sommerhusområdezonen og udelukkende i dagstiden i hverdage. Anlægsaktiviteterne på den aktuelle vandløbsstrækning vil desuden kun være kortvarig.</p> <p>Støjgrænserne for anlægsarbejder er som udgangspunkt ca. 70 dB i dagstiden og skal behandles i henhold til <i>bekendtgørelse nr. 844 af 23/06/2017 (Miljøregulering af visse aktiviteter)</i>. Jf. kapitel 2 skal støjende anlægsarbejder anmeldes til kommunen senest 14 dage før påbegyndelse af aktiviteten.</p>
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X	<p>Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.</p>
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X	<p>Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.</p> <p><i>(Jævnfør at ansøgningen udelukkende omfatter reguleringsprojektet og ikke andre forhold vedrørende Tinkerup Å).</i></p>
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X	<p>Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.</p> <p>Udgravning til det nye rørlagte vandløbsprofil vil blive fortaget med entreprenørmaskiner som forskellige typer af gravemaskiner, jorddumpere og lignende typer maskiner. Moderne entreprenørmaskiner er udstyret med partikelfiltre og katalysatorer og der strenge emissionskrav til sådanne maskiner. (<i>Bekendtgørelse om begrænsning af luftforurening fra mobile ikke-vejgående maskiner (BEK nr. 1458 af 07/12/2015)</i>).</p> <p>Sammenholdt med at alt anlægsarbejdet foregår i landzonen og/eller sommerhusområdezonen, vil der ikke være problemer med at overholde de vejledende grænser for luftforurening.</p>
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, 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.	X	<p>Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.</p> <p><i>(Jævnfør at ansøgningen udelukkende omfatter reguleringsprojektet og ikke andre forhold vedrørende Tinkerup Å).</i></p>
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		<p>Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.</p> <p>Da alt anlægsarbejdet foregår i tilknytning til selve vandløbet, vil der næsten udelukkende blive håndteret våde eller fugtige sedimenter/jordfraktioner. Da der kun i begrænset omfang vil være behov for at bortkøre de opgravede materialer til udspreddning på andre arealer (kørsel med jorddumpere på grusveje og/eller ikke befæstede arealer) og alt anlægsarbejdet foregår i landzonen og/eller sommerhusområdezonen, er det vurderingen at der kun vil være meget</p>

		X	<p>begrænsede støvgener forbundet hermed. Viser der sig mod forventning at opstå støvgener under anlægsarbejderne, vil der som afværgeforanstaltning jævnlige blive fortaget støvbindende vanding af arbejdsveje og arbejdspladser.</p> <p>Tilkørsel med entreprenørmaskiner til arbejdsarealerne langs åen, samt lastbiltransporter med betonrør og grus, vil hovedsageligt foregå via eksisterende asfalt og grusveje. Der kan ved disse transporter kortvarigt blive genereret støvgener, men generne vil være kortvarige og skal sammenlignes med den eksisterende trafik med tunge køretøjer på disse veje (fodertransporter, mælkevogne, landbrugsmaskiner m.m.)</p> <p>I driftsfasen vil der kun være behov for kørsel med lastbiler i forbindelse med oprensningen af brøndenes sandfang. Der forventes at være år i mellem at der er behov for disse oprensninger</p>
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden? I driftsfasen?		X	<p>Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.</p> <p>En del af det projekterede vandløbsprofil skal udgraves i våde jorde med et højt organisk indhold. Grundet de iltfattige forhold i disse sedimentter, kan der forekomme mindre og meget kortvarige lugtgener når disse opgraves og udsprede og svovlbrinterne afdamper.</p> <p>(X) Lugtgenerne vil være begrænset til nærzonen og være af væsentligt mindre omfang og udbredelse end de andre lugtgener fra landbrugslandskabet (gylleudbringning, udspreddning af spildevandsslam m.m.)</p> <p>Oprensning af sand og slam fra brøndenes sandfang, giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugtgener (ringe organisk indhold) og der vil derfor ikke være lugtgener i driftsfasen.</p>
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	<p>Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.</p> <p>Udgravning til det nye profil vil udelukkende blive foretaget i dagstiden og der vil derfor ikke være behov for oplysning af arbejdspladser m.m.</p> <p>I driftsfasen vil anlægget ikke være belyst – <i>(jævnfør at ansøgningen udelukkende omfatter reguleringsprojektet og ikke andre forhold vedrørende Tinkerup Å)</i></p>
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	<p><i>(Jævnfør at ansøgningen udelukkende omfatter reguleringsprojektet og ikke andre forhold vedrørende Tinkerup Å)</i></p>
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?		X	<p>Hvis »nej«, angiv hvorfor:</p> <p>Tinkerup Å løber langs den sydlige kant af lokalplanområdet "43.1 – Sommerhusområdet i Strand-Esbønderup og Tinkerup" i Gribskov Kommune.</p> <p>Forhold vedrørende Tinkerup Å er omhandlet i §5 stk. 3 hvor følgende er anført: "Arealet mellem byggelinjen og vejskellet må ikke anvendes til nogen form for bebyggelse (se fodnote 2.) Og hvor der i fodnote 2 står: "Langs vandløbet Tinkerup Å gælder særlige bestemmelser hvorom der henvises til kommunens regulativ for vandløb"</p> <p>Det er vurderingen at reguleringsprojektet kan holdes inden for de eksisterende rammer i lokalplanen, da der vil blive udarbejdet nyt regulativ for Tinkerup Å – eller tillæg til eksisterende regulativ i forbindelse med reguleringen</p>
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	<p>Hvis »ja« angiv hvilke:</p>

		X	Projektstrækningen er ikke omfattet af sø- og å-beskyttelseslinje (naturbeskyttelseslovens §16), skov-byggelinje (naturbeskyttelseslovens §17), kirke-byggelinje (naturbeskyttelseslovens §19) eller strand-beskyttelseslinje (naturbeskyttelseslovens §15).
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	I henhold til gældende vandløbsregulativ må der ikke uden vandløbsmyndighedens godkendelse opføres bygninger, bygværker, faste hegn, tilplantes eller foretages udgravninger nærmere end 2 m fra rørlagte vandløbsstrækningers midte.  Afstandskravet på 2 meter fra rørledningens midte vurderes også at ville være gældende i det nye vandløbsregulativ - eller tillæg til regulativ. Der vil således ikke være yderligere begrænsninger i anvendelsen af naboarealer end der er for nuværende.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Nærmeste råstofgraveområde/råstofinteresseområde er beliggende ved Blistrup ca. 5 kilometer sydvest for projektområdet. X Reguleringsprojektet vil dermed ikke have betydning for en eventuel senere råstofindvinding.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Hele reguleringsprojektet er beliggende inden for kystnærhedszonen. Kystnærhedszonen er jvf. planlovens kapitel 2A (§§ 5a og 5b) hovedsageligt møntet på sikringen af det visuelle indtryk af kystlandskabet mod byudvikling, erhvervsområder, sommerhusområder og større tekniske anlæg.  Reguleringen af Tinkerup Å vil ikke give anledning til nogen visuel påvirkning af landskabet, og det er derfor ikke relevant at vurdere projektet i henhold til planlovens aktuelle bestemmelser om kystnærhedszonen.
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
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	Reguleringsprojektet kræver ikke rydning af skovområder. Det er muligt at der i forbindelse med anlægsarbejderne, vil være behov for at fælde enkelte træer, men sammenhængende arealer med højstammede træer vil ikke blive berørt af reguleringsprojektet.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Der er ikke kendskab til rejste fredningssager (fredningsforslag) i umiddelbar nærhed af projektområdet
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Kun de dele af Tinkerup Å som fremstår som et åbent vandløb er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Korteste afstand fra projektområdet til nærmeste åbne (og dermed §3-beskyttede) vandløbsstrækning er ca. 150 meter.  Ligeledes er der i tilknytning til ejendommen Østerlund et mindre vandhul som er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Vandhullet er beliggende ca. 190 meter syd for den rørlagte vandløbsstrækning som er omfattet af reguleringsprojektet.  En ændret vandstand i åen kan potentielt påvirke naturarealerne på lavbundsarealerne omkring Tinkerup Å. Bliver afvandingsdybden større vil der ske en omsætning af de organiske jorde i lavbundsområderne, som kan resultere i en ændring i arealernes floristiske sammensætning. Ligeledes kan vandspejlet i å-nære §3-beskyttede vandhuller ændre sig.  Reguleringsprojektet vil dog kun have betydning for afvandingen af de å-nære i forbindelse med ekstremhændelser, mens afvandingsdybden under normale forhold vil være uændret. Der vurderes derfor ikke at være nogle afledte konsekvenser for de å-nære arealers afvandingsdybde ved gennemførelse af projektet. De 15 cm som rørbunden sænkes ved indløbet i st. 1510 er af en så begrænset størrelse, at det ikke vil have betydning for arealernes afvandingsdybde i praksis.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og		X	Mange af vandhullerne i Nordøstsjælland fungerer som ynglelokaliteter

<p>i givet fald hvilke?</p>		<p>for Bilag IV-padderterne spidssnudet frø og stor vandsalamander. Vandhullet ved Østerlund kan ligeledes tænkes at fungere som ynglevandhul for disse før nævnte strengt beskyttede padderter, da vandhullet på luftfotos fremstår som rimeligt lysåbent og omgivet af græssede arealer. Der er dog ikke kendskab til om det aktuelle vandhul fungerer som ynglehabitat hverken for spidssnudet frø eller stor vandsalamander.</p> <p>Da den afvandingsmæssige dybde af de å-nære arealer langs Tinkerup å vil være uændret efter projektets realisering vil der dog ikke ske nogle påvirkninger af vandhullet og dermed heller ingen påvirkning af potentielle yngleforekomster af de strengt beskyttede padderter.</p> <p>Alle 17 arter af danske flagermus er omfattet af habitatdirektivets artikel 12 bilag IV og er dermed strengt beskyttede. I denne del af Danmark forekommer skimmelflagermus, sydflagermus, brunflagermus, trolldflagermus, dværgflagermus, vandflagermus og langørret flagermus regelmæssigt – omend at ikke alle arterne er lige almindelige.</p> <p>Med undtagelse af skimmelflagermus og sydflagermus, benytter de ovenstående arter alle træer, (nogle af arterne også huse), som yngle- og rastelokaliteter (sommer- og vinterkvarterer).</p> <p>Der er ingen større træer langs den projekterede rørudskiftning.</p> <p>Der er ingen strengt beskyttede arter der kan have selve Tinkerup Å som levested.</p>
<p>33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.</p>		<p>Nærmeste fredede område er Gilbjergfredningen (fredningsafgørelse 02808.000) der er beliggende ca. 570 meter nord for projektområdet. Gilbjergfredningen er en landskabsfredning der skal beskytte det åbne landskab omkring Gilbjerg hoved, mod bebyggelse, tilplantning terrænregulering m.m.</p> <p>Grundet afstanden til fredningen og reguleringsprojektets karakteristika, vil der ikke modstrid med den gældende fredning.</p>
<p>34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsar-områder).</p>		<p>Nærmeste Natura 2000 område er Natura 2000 område nr. 129 (<i>Gilbjerg Hoved</i>), der omfatter habitatområde nr. 113. Habitatområdet har 7 naturtyper (hovedsageligt terrestriske naturtyper) og en art på udpegningsgrundlaget. Afstanden til projektområdet er ca. 570 meter og rundet afstanden til habitatområdet og reguleringsprojektets karakteristika, forventes projektet ikke at give anledning til nogle negative konsekvenser for arter eller naturtyper på habitatområdets udpegningsgrundlag.</p> <p>Tinkerup Å løber ud i Bedsmose Å, som igen løber ud i Søborg Kanal, der har sit udløb (ved Gilleleje by) i Natura 2000 område nr. 195 (<i>Gilleleje Flak og Tragten</i>). Natura 2000 området omfatter habitatområde nr. H171 der har de marine naturtyper sandbanke (nr. 1110) og rev (nr.1170), samt marsvin på udpegningsgrundlaget.</p> <p>Selve reguleringsprojektet – som behandles i denne ansøgning – giver ikke anledning til ændringer i vandmængden, vandkemien, den tilførte mængde P og N der tilføres til dette Natura 2000 område i forhold til de eksisterende forhold. Der vurderes derfor ikke at være konsekvenser for Natura 2000 området ved gennemførelse af projektet.</p>
<p>35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?</p>		<p>Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.</p> <p>Jævnfør at projektet udelukkende omfatter en regulering af en kortere rørlagt vandløbstrækning og ikke andre forhold vedrørende Tinkerup Å, vil selve projektet ikke give anledning til ændrede vandmængder, øgede mængder næringsstoffer eller forurenende stoffer, der tilføres til vandløb, søer, havet eller grundvandet.</p>
<p>36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?</p>		<p>Hele projektstrækningen er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser, ligesom der findes flere drikkevandsboringer i</p>

	X		området omkring Tinkerup Å. Reguleringsprojektet vil dog ikke påvirke grundvandsdannelsen, eller øge risikoen for forurening af grundvandsressourcen. Alle borerer er placeret i en sådan afstand fra Tinkerup Å (mere en 10 meter) så etablering af nyt profil kan foregå uden risiko for borerne.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Der ingen kendte kortlagte jordforureninger på V1 eller V2 niveau inde for projektområdets afgrænsninger. Ligeledes er området ikke omfattet af områdeklassificering.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		Projektstrækningen er placeret i et område hvor der jævnligt sker oversvømmelser i forbindelse med ekstreme nedbørshændelser. Formålet med projektet er netop at forbygge disse oversvømmelser under nuværende og fremtidige klimaforhold.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Hvis »ja« angiv om projektet kan forenes med risikostyringsplanen for området.  Projektet er ikke placeret i et område som er omfattet af risikostyringsplanen for vanddistrikt Sjælland
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
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	Der er for nuværende ikke kendskab til andre lignende projekter i området der kan give anledning til lignende miljøpåvirkninger og medføre en øget samlet påvirkning af miljøet.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Der er ikke forhold i projektet der kan berøre miljøet i vores nabolande
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?			De væsentligste miljøgener er tilknyttet anlægsperioden og omfatter støj og støv fra entreprenørmaskiner. For at begrænse støjgenerne vil anlægsarbejderne udelukkende finde sted i dagstiden i hverdagsperioder. Ligeledes vil der blive vandet på arbejdsveje og arbejdspladser i tørre perioder for at modvirke støvgener.

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

Dato: 7. maj 2018. Bygherre/anmelder: Gribskov Kommune, vandløbsmyndighed.

## 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.