

## Bilag til afgørelse om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt) inkl. myndighedsvurdering


### Projekt navn: Etablering af transformerstation


Skema 1 indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet jf. ansøgningsskemaet som fremgår af bilag 1 til 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) – Miljøvurderingsbekendtgørelsen (BEK nr. 1376 af 21/06/2021 samt kommunens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Skema 2 er myndighedens screening af projektet jf. miljøvurderingsloven bilag 6.

Farvekodeforklaring: 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 omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt). "Rød" angiver en stor sandsynlighed for at projektet er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og "grøn" en minimal sandsynlighed. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Skema 1		
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Projektbeskrivelse vedlagt i bilag 4	-
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Nikolaj Roskær Madsen Tlf. nr. 51677927 nmad@trefor.dk TREFOR EI-net A/S Kokbjerg 30 6000 Kolding	-
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Mads Martinussen Tlf. nr. 53721487 mads.martinussen@sweco.dk Sweco Danmark A/S	-
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).	Skamlingvejen 3 Matr. nr. 17a Kolding Markjorder 1.Afd. 6000 Kolding	-

<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)</p>	<p>Kolding Kommune</p>	<p>-</p>
<p>Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.</p>	 <p>© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering</p> <p>Målforhold 1:50000 Dato 04-10-2023</p>	<p>-</p>

<p>Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).</p> <p>Bilag 2</p> <p>Placering i landskabet er vist på Bilag 5</p>	<p>Målestok angives: 1:5000</p> 		-
<p><b>Forholdet til VVM reglerne</b></p>	<p><b>Ja</b></p>	<p><b>Nej</b></p>	
<p>Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).</p>		<p>x Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:</p>	-
<p>Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).</p>	<p>x</p>	<p>Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Afsnit 10. b) Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringsanlæg.</p>	-
<p><b>Projektets karakteristika</b></p>			<p><b>Myndighedsvurdering</b></p>
<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>Kolding Kommune: Skamlingvejen 3 Matr. Nr. 17a Ejerlav: Kolding Markjorder 1.Afd. 6000 Kolding</p>		-

<p>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></p> <p>Nye arealer, som befæstes ved projektet i m<sup>2</sup></p>	<p>Transformatorstationen vil blive opbygget som 3 sammenhængende bygninger, der visuelt vil fremstå sammenligneligt med de øvrige bygninger (båduse) der forventes etableret i området (se projektbeskrivelse). Herunder 2 bygninger til 60kV anlæg og 10kV anlæg og transformatorerne placeres i den tredje delbygning.</p> <p>Bygningerne er tilsammen 24 m bredde og 24m lange Fremtidigt befæstet areal for transformerstationen er 24x24m = 576 m<sup>2</sup>. Bygninger med et areal på 576 m<sup>2</sup>. Befæstelse af en vej på 1045m<sup>2</sup> og en sti på 51 m<sup>2</sup> Befæstelsen er med flisebelægning.</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>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>	<p>Arealet af bygningerne er 24mx24m = 576m<sup>2</sup>. Med udgangspunkt i den højeste del af bygningen på 7,4m er volumenet: 24mx24mx7,4 = 4.205m<sup>3</sup>. Se bilag 3 for højde på bygningerne.</p> <p>Der udføres ikke grundvandssænkning, da pælene rammes ned.</p> <p>Vejarealet er 1045m<sup>2</sup> Stiens areal er 51m<sup>2</sup> 576m<sup>2</sup>+1045m<sup>2</sup>+51m<sup>2</sup>= 1672m<sup>2</sup> Yderligere areal indhegnes til byggepladsen og det samlede areal bliver derved 2525,73m<sup>3</sup></p> <p>24000x24000m = 576m<sup>2</sup></p> <p>1672m<sup>2</sup></p> <p>24mx24mx7,4 = 4.205m<sup>3</sup> med udgangspunkt i den højeste del af bygningen på 7,4m.</p> <p>7,4m.</p> <p>Der vil ikke ske nedrivningsarbejde</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 renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å</p>	<p>Se bilag 3</p> <p>Der bruges vand i anlægsperioden til byggeri.</p> <p>Anlæg af projektet medfører almindeligt byggepladsaffald.</p> <p>Der er ingen spildevand i anlægsfasen.</p> <p>Der er ingen spildevand i anlægsfasen.</p> <p>Der er ingen spildevand i anlægsfasen.</p> <p>Nedsivning som i dag.</p> <p>27.11.2023 til 12.07.2024</p>	<p>-</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 er ikke råstofforbrug i driftsfasen.</p> <p>Der er ikke mellemprodukter i driftsfasen.</p> <p>Der er ikke færdigvarer i driftsfasen.</p>	<p>-</p>

	Der bruges vand til WC i driftfasen, som er på transformestationens indhegnede areal, se bilag 6		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftfasen:  Farligt affald: Andet affald:  Spildevand til renselanlæg:  Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:  Håndtering af regnvand:	Der er ikke farligt affald, og der er ikke en løbende generering af affald. Ved udskiftninger/reparationer vil affaldet bliver korrekt bortskaffet.  Projektets driftsfase medfører spildevand fra wc til Kolding Kommunes spildevandsledning beliggende på matriklen.  Der er intet spildevand som udledes direkte til vandløb  Jf Kolding Kommunes Blå plan er matriklen seperatkloakeret. Tagvand ledes til sandfangsbrønd og videre til et §3 beskyttet vandløb få meter vest for anlægget.		-
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Anmeldte oplysninger</b>
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?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.

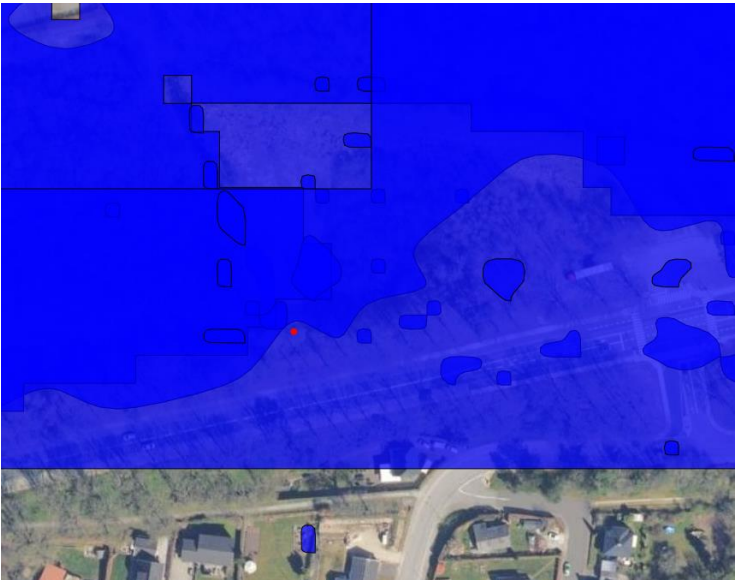
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.	-
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	
14. Er projektet omfattet 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. 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	Da der er tale om etablering af en transformerstation forventes projektet ikke at give anledning til støj og vibrationer udover hvad der normalt kan forventes i af støj og vibrationer i forbindelse med alm. bygge- og anlægsaktiviteter.  Projektet skal overholde Kolding Kommunes forskrift for midlertidige bygge-, anlægs- og nedrivningsaktiviteter: <a href="https://www.kolding.dk/media/">https://www.kolding.dk/media/</a>
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	Da der er tale om etablering af en transformerstation, forventes der ingen støj og vibrationer som vil være over vejledende grænseværdier for støj og vibrationer.
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.	Det vurderes at projektet ikke omhandler luftforurening.
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.	Det vurderes at projektet ikke omhandler luftforurening.

<p>20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener</p> <p>I anlægsperioden?</p> <p>I driftsfasen?</p>	<p>x</p>	<p>Der vil være udledning af støv fra anlægsarbejdet da der graves, men dette vurderes, at have en minimal påvirkning da det er i en kort periode.</p> <p>Der vil ikke være støvgener i driftsfasen</p>	<p>Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.</p>	<p>Da gravearbejde i forbindelse med projektet vil foregå i en begrænset periode under anlægsfasen, vurderes eventuelle støvgener ikke at påvirke miljøet væsentlig negativt.</p>
<p>21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener</p> <p>I anlægsperioden?</p> <p>I driftsfasen?</p>		<p>x</p> <p>x</p>	<p>Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.</p>	<p>Der forventes ingen lugtgener i forbindelse med etablering af en transformerstation, hverken i anlægs- eller driftsfasen.</p>
<p>22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne</p> <p>I anlægsperioden?</p> <p>I driftsfasen?</p>		<p>x</p> <p>x</p>	<p>Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.</p> <p>Der vil være udledning af støv fra anlægsarbejdet da der graves, men dette vurderes at have en minimal påvirkning da det er i en kort periode.</p>	-
<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?</p>		x		-
<p>24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?</p>	x		Lokalplan: 0042-84, Kolding, Ved Skamlingvejen - et område til tekniske anlæg.	Det vurderes at projektet kan rummes inden for lokalplanens generelle formål.
<p>25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?</p>	x		Projektområdet ligger inden for en vedtaget skovbyggelinje. Mellem skoven og skovbyggelinjen må der ikke placeres bebyggelse, såsom bygninger, skure, campingvogne og master. Projektet vil derfor sandsynligvis	Da projektet ligger inden for skovbyggelinje, forudsætter projektet dispensation for gældende bygge- og beskyttelseslinjer. For projektet vil der blive meddelt dispensation for skovbyggelinjen.



			kræve en dispensation fra skovbyggelinjen. Skovbyggelinjen er omtalt i lokalplanen og omhandler fredskovspligt.	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x		Da projektet omhandler etablering af en transformerstation samt at projektet befinder sig i et åbent område, som tidligere er brugt som opfyldsareal vurderes projektet ikke at begrænse anvendelsen af naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x		Da projektet ligger uden for områder udlagt som råstofområder, vurderes projektet ikke at udgøre en hindring for udlagte råstofområder.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		I kystnærhedszonen uden for udviklingsområderne kan der kun inddrages nye arealer i byzone og planlægges for arealer i landzone, såfremt der er en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse for kystnær lokalisering, og såfremt der tages særlige landskabelige hensyn.  Projektområdet er i byzone.	Da projektet ligger bag en skovbeplantning og har en maksimal højde på 7,4 m. vurderes projektet ikke at være i strid med hensynet til landskabelige interesser samt bestemmelser i forbindelse med kystnærhedszonen.
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		For projektet er der udarbejdet en lokalplan. Da der ikke er træer inden for lokalplanens område, vurderes projektet ikke at forudsætte rydning af skov.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x		Der kendes ikke til rejste fredningssager som projektet vil være i strid med eller til hinder for at realiser.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Den projekterede transformerstation placeres 7m øst for et §3 beskyttet vandløb og mose. Der vil ikke være påvirkning af mosen, da vandet fra stationen løber i vandløbet.	Da der i forbindelse med projektet er indarbejdet foranstaltninger samt udarbejdet en fremgangsmetode for projektet mod påvirkning af §3-beskyttet natur i samarbejde med vandløbsmyndighed og naturmyndighed, vurderes projektet ikke at kræve dispensation efter naturbeskyttelsesloven eller tilladelse efter vandløbsloven.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Ifølge Danmarks Naturdata samt arter.dk er der ingen beskyttede arter i eller i nærheden af projektområdet.	Der er ikke registreret beskyttede arter i umiddelbar nærhed af projektområdet.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er Kristkirken 1,5km vest for projektområdet.	Da projektet ikke kommer i kontakt med nærmeste fredede område, vurderes projektet ikke at påvirke nærmeste fredede område væsentligt negativt.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale			Nærmeste Natura 2000-område er N226 Svanemose 6,3km sydvest for projektområdet.	Da nærmeste internationale naturområde ligger 6,3 km væk fra projektområdet, vurderes projektet ikke at påvirke nærmeste internationale naturområde væsentligt negativt.

naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Det nærmeste fuglebeskyttelsesområde er F120 Svanemosen med en afstand på 6,3km fra projektområdet. Det nærmeste Ramsarområde er Lillebælt beliggende 9,3km sydøst for projektområdet.	Da projektet leder vand til Kolding Fjord, har projektet indirekte forbindelse med natura 2000-området Lillebælt. Det vurderes at projektet ikke vil påvirke natura 2000-området Lillebælt væsentlig negativt, grundet afstanden dertil.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x		Jf Kolding Kommunes Blå plan er matriklen seperatkloakeret. Tagvand ledes til sandfangsbrønd og videre til et §3 beskyttet vandløb få meter vest for anlægget. Vandløbet udmunder i Vandområde Kolding Fjord, indre (124). Kystvandets samlede økologiske potentiale er dårlig og den kemiske tilstand er ikke-god med overtrædelse af miljøkvalitetskrav for Antracen og nonylphenoler. Kystvandets miljømål er God økologisk tilstand, miljømålet er ikke opfyldt. Overfladevandet stammer fra Trefors transformatorstation i området. Det udledte vand vil forventeligt have karakter af almindeligt belastet overfladevand. Der vil være et lavt trafiktryk i området og derfor forventeligt et ubetydeligt indhold af miljøfremmede stoffer og næringsstoffer i overfladevandet.	Ifølge gældende bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, må udledning til overfladevandområder ikke være til hinder for overfladevandområdets opnåelse af miljømål.  Da det forventes at projektet vil overholde vilkår i tilladelse til udledning af overfladevand til Kolding Fjord, vurderes projektet ikke at hindre opnåelse af miljømål for Kolding Fjord.  Det vurderes herved at projektet ikke vil påvirke overfladevand væsentlig negativt.  Da projektet ligger uden for områder med drikkevandsinteresser samt at afstand fra projektet til nærmeste vandværksboring og vandværksanlæg er ca. 1,5 km. vurderes projektet ikke at påvirke grundvand væsentlig negativt.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		x		Projektet er placeret uden for områder med drikkevandsinteresser.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x		Området som projektet befinder sig i er områdeklassificeret inden for jordforurening. Håndtering af jord skal håndteres efter jordforureningsloven.

<p>38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.</p>	<p>x</p>	<p></p>	 <p>Jf lokalplanen fastsættes der bestemmelse om, at gulvkote min. skal ligge i kote 2,8 meter (DVR90). Jf bilag 3 er minimumsgulvkoten overholdt og derved er transformerstationen sikret mod oversvømmelse.</p>	<p>Projektet er beliggende i et område med risiko for oversvømmelse.</p> <p>Ifølge kommuneplanen skal etablering af tekniske anlæg eller ændret arealanvendelse inden for områder med risiko for oversvømmelse og erosion ske under hensyntagen til anvendelse af afværgeforanstaltninger, som sikrer mod oversvømmelse eller erosion.</p> <p>Da projektet etableres med en gulvkote i minimum 2,8 meter (DVR90), forventes byggeri sikret mod oversvømmelser ved en 100 års stormflodshændelse i år 2100 jf. gældende lokalplan.</p> <p>Det vurderes hermed at projektet er sikret mod oversvømmelse og ikke er i strid med gældende retningslinjer i kommuneplanen.</p>
<p>39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?</p>	<p>x</p>	<p></p>	<p>Jf lokalplanen fastsættes der bestemmelse om, at gulvkote min. skal ligge i kote 2,8 meter (DVR90). Jf bilag 3 er minimumsgulvkoten overholdt og derved er transformerstationen sikret mod oversvømmelse.</p>	<p>Da projektet er projekteret med etablering af transformerstationen med en kote på mindst 2,8 meter, vurderes projektet ikke at være i risiko for oversvømmelse.</p>
<p>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)?</p>	<p></p>	<p>x</p>	<p></p>	<p>Ca. 360 meter fra projektet befinder et andet projekt sig i form af etablering af en pumpe-sluse.</p> <p>Da det vurderes, at projektet ikke vil skabe væsentlige negative miljøpåvirkninger, vurderes det at etablering af transformerstationen og etablering af pumpe-slusen ikke vil skabe væsentlige negative kumulative miljøpåvirkninger.</p>
<p>41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?</p>	<p></p>	<p>x</p>	<p></p>	<p>Da der er tale om etablering af en transformerstation i Kolding, forventes der ingen miljøpåvirkninger som vil kunne berøre nabolande.</p>
<p>42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og</p>	<p></p>	<p></p>	<p>Der vurderes ikke at være væsentlige skader på miljøet forbundet med projektet.</p>	<p>-</p>

de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?

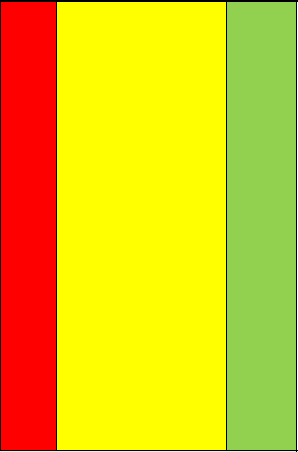
## Skema 2: Miljøscreening jf. bilag 6

Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	
1. Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger				x	Da der er indarbejdet foranstaltninger i forbindelse med projektet mod miljøpåvirkninger, vurderes projektets kapacitet og længde ikke at give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger.
2. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: <ul style="list-style-type: none"> <li>• anlægsfasen</li> <li>• driftsfasen</li> </ul>				X X	<p>Da projektet ikke danner farligt affald, vurderes projektet ikke at kræve ændringer i bestående ordninger i forbindelse med bortskaffelse af affald i anlægsfasen.</p> <p>Projektet danner ikke affald i driftsfasen. I tilfælde af reparationer i driftsfasen, skal affald i forbindelse med reparationer håndteres efter affaldsbekendtgørelsen.</p> <p>Da der udledes en begrænset mængde spildevand til offentlig kloak under anlægsfasen, vurderes håndtering af spildevand ikke at kræve ændringer i bestående ordninger i forbindelse med bortskaffelse af spildevand.</p>
3. Forventes anlægget at udgøre en særlig risiko for uheld.					<p>I forbindelse med projektet er der konstateret forekomster af metan i undergrunden, som i bestemte koncentrationer kan udgøre en trussel i form af eksplosionsfare.</p> <p>Da metan søger opad, kan der være en risiko for at gassen kan ophobe sig i tætte konstruktioner, beliggende over områder med metan.</p>

					<p>Med viden om forekomsten af metan i projektområdet, er der udarbejdet foranstaltninger for at modvirke risiko for ophobning og eksplosionsfare for metan.</p> <p>Af tiltag til sikring mod indtrængning af metan, vil transformestationen eksempelvis blive etableret ved at være hævet over jorden, så der kommer hulrum mellem transformestationen og jorden.</p> <p>Ligeledes vil kabelgravene nær transformestationen blive udfyldt med tætte materialer, som vil modvirke en evt. transportvej af metan.</p> <p>Det vurderes derfor, at projektet ikke vil udgøre en særlig risiko for uheld.</p>
<b>Projektets placering</b>	<b>Ikke relevant</b>	<b>Ja</b>	<b>Bør undersøges</b>	<b>Nej</b>	
4. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse.		x			Projektet er projekteret på en nyetableret oplagsplads til lystbåde
5. Forudsætter anlægget ændring i kommuneplanen.				x	Da den vestlige del af oplagspladsen jf. lokalplanen giver mulighed for etablering af en transformestation, vurderes projektet ikke at forudsætte ændring i kommuneplanen.
6. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner.				x	Da projektet er projekteret i et område som jf. lokalplanen giver mulighed for etablering af en transformestation, vurderes projektet ikke at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner.
7. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder				x	Da der ikke er sårbare vådområder beliggende i umiddelbar nærhed af projektet, vurderes det at projektet ikke indebærer en mulig påvirkning af sårbare vådområder
8. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder <ul style="list-style-type: none"> <li>Nationalt</li> <li>Internationalt (Natura 2000)</li> </ul>					For projektet er der indarbejdet foranstaltninger mod projektets påvirkning af nationalt beskyttet natur. Det vurderes derfor at projektet ikke vil påvirke nationalt beskyttet natur væsentlig negativt.

				x	<p>Da projektet ligger ca. 6,5 km fra nærmeste internationalt beskyttet naturområde, vurderes projektet ikke at påvirke nærmeste internationalt beskyttet naturområde væsentlig negativt.</p> <p>Da projektet leder vand til Kolding Fjord, har projektet indirekte forbindelse med natura 2000-området Lillebælt. Det vurderes at projektet ikke vil påvirke natura 2000-området Lillebælt væsentlig negativt, grundet afstanden dertil.</p>
9. Forventes området at rumme sårbare arter såsom bilag IV-arter, andre fredede arter eller rødlistearter				x	Da projektet er placeret i et havneområde, samt at der ikke er registreret bilag IV-arter i området, forventes området ikke at rumme sårbare arter såsom bilag IV-arter, andre fredede arter eller rødlistearter.
10. Er anlægget placeret i et <ul style="list-style-type: none"> <li>Område med særlige drikkevandsinteresser (OSD)</li> <li>Nitratfølsomt indsatsområde (NFI)</li> <li>Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO)</li> </ul>				x x x	<p>Projektet ligger uden for områder med særlige drikkevandsinteresser</p> <p>Projektet ligger uden for nitratfølsomt indvindingsområde</p> <p>Projektet ligger uden for boringsnære beskyttelsesområder</p>
11. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand. <ul style="list-style-type: none"> <li>Afstand til vandforsyningsanlæg</li> <li>Boringer</li> </ul>				x	<p>Da projektet omhandler etablering af en transformerstation som ligger uden for områder med drikkevandsinteresser, vurderes projektet ikke at udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.</p> <p>Afstand til nærmeste vandforsyningsanlæg er ca. 1,5 km.</p> <p>Afstand til nærmeste vandværksboring er ca. 1,5 km.</p>
12. Kan anlægget påvirke <ul style="list-style-type: none"> <li>Historiske landskabstræk</li> <li>Kulturelle landskabstræk</li> <li>Arkæologiske værdier/landskabstræk</li> <li>Æstetiske landskabstræk</li> <li>Geologiske landskabstræk</li> </ul>				x	Da projektet ligger i et havneområde og er placeret bag skovbevoksninger vurderes projektet ikke at påvirke landskabstræk væsentlig negativt.

13. Giver anlægget anledning til <ul style="list-style-type: none"> <li>• Øget trafikmængde</li> <li>• Ændrede trafikmønstre</li> <li>• Ændring i trafiksikkerheden</li> </ul>				x	I forbindelse med projektets anlægsgang vurderes projektet at give anledning til en øget trafikmængde i form af arbejdskørsel til og fra projektet. Trafikmængden vurderes ikke at påvirke miljøet væsentlig negativt, da trafikmængden vurderes at være begrænset samt at den øgede trafikmængde vil være i en begrænset periode.  Da der i forbindelse med projektet ikke ændres på trafikens forløb, vurderes projektet ikke at give anledning til ændrede trafikmønstre eller ændring i trafiksikkerheden.
<b>Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet</b>	<b>Ikke relevant</b>	<b>Ja</b>	<b>Bør undersøges</b>	<b>Nej</b>	
14. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold).				x	Ca. 360 meter fra projektet befinder et andet projekt sig i form af etablering af en pumpe-sluse.  Da det vurderes, at projektet ikke vil skabe væsentlige negative miljøpåvirkninger, vurderes det at etablering af transformerstationen og etablering af pumpe-slusen ikke vil skabe væsentlige negative kumulative miljøpåvirkninger.
15.. Er der andre kumulative forhold.				x	Der er ikke kendskab til andre anlæg eller aktiviteter som sammen med det ansøgte, vil kunne skabe væsentlige kumulative miljøpåvirkninger.
16 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område.				x	Projektet er placeret i et område til oplagsplads. Projektet tænkes herved ikke at være placeret i et tæt befolket område.
17. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område.				x	Der forventes ingen miljøpåvirkninger i forbindelse med projektet som vil kunne række ud over kommunens område, da projektet omhandler etablering af en transformerstation i Kolding.
18. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar over for den forventede miljøpåvirkning.				x	Området hvor projektet er placeret forventes ikke at være sårbar over for en mulig miljøpåvirkning, da der ikke forventes væsentlige negative miljøpåvirkninger i forbindelse med projektet.

<p>19. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overfladevand</li> <li>• Grundvand</li> <li>• Naturområder</li> <li>• Boligområder (støj, lys, luft)</li> </ul>		<p>Der kendes ikke til områder inden for grundvand, naturområder og boligområder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.</p> <p>Det samlede miljømål for Kolding Fjord er miljømålsat med god økologisk tilstand. Den samlede økologiske tilstand for Kolding Fjord er dårlig økologisk tilstand.</p> <p>Da det forventes at projektet vil overholde vilkår i tilladelse til udledning af overfladevand til Kolding Fjord, vurderes projektet ikke at hindre opnåelse af miljømål for Kolding Fjord.</p> <p>Det vurderes herved at projektet ikke vil påvirke overfladevand væsentlig negativt.</p>
<p>20. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal.</p>		<p>Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal vil udgøre projektets bebyggede areal. Dvs. 1672 m<sup>2</sup></p>
<p>21. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen.</p>		<p>Omfanget af personer som vil kunne blive berørt af projektet, vil være personer som bor i de boliger, der er beliggende nær projektområdet ved Skamlingvejen. Omfanget vil derfor være et lille omfang af personer.</p>
<p>22. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enkeltvis</li> <li>• Samlet</li> </ul>		<p>Da projektet omhandler etablering af en transformerstation beliggende på en oplagsplads, forventes der ingen væsentlige miljøpåvirkninger i forbindelse med projektet, hverken enkeltvis eller samlet.</p>
<p>23. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks.</p>		<p>Den samlede miljøpåvirkning, vil ikke betegnes som kompleks</p>
<p>24. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen.</p>		<p>Der er stor sandsynlighed for miljøpåvirkning i forbindelse med projektet, men ikke af væsentlig negativ karakter.</p>
<p>25. Er påvirkningen af miljøet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varig</li> <li>• Hyppig</li> <li>• Reversibel</li> </ul>		<p>Miljøpåvirkningen i forbindelse med projektet vil betegnes som hyppige, da overfladevand ønskes udledt til §3-beskyttet vandløb. Dog vurderes miljøpåvirkningen ikke at være af væsentlig negativ grad.</p>



<b>Konklusion</b>	<b>Udfyldes af kommunen</b>
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligt.	Det er Kolding Kommunes vurdering, at resultatet af screeningen for det anmeldte projekt ikke giver anledning til at antage, at projektet vil påvirke miljøet væsentligt. Projektet er herved ikke vvm-pligtigt.
Dato/Sagsbehandler	20/12/2023 Mads D. U. Aagaard