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

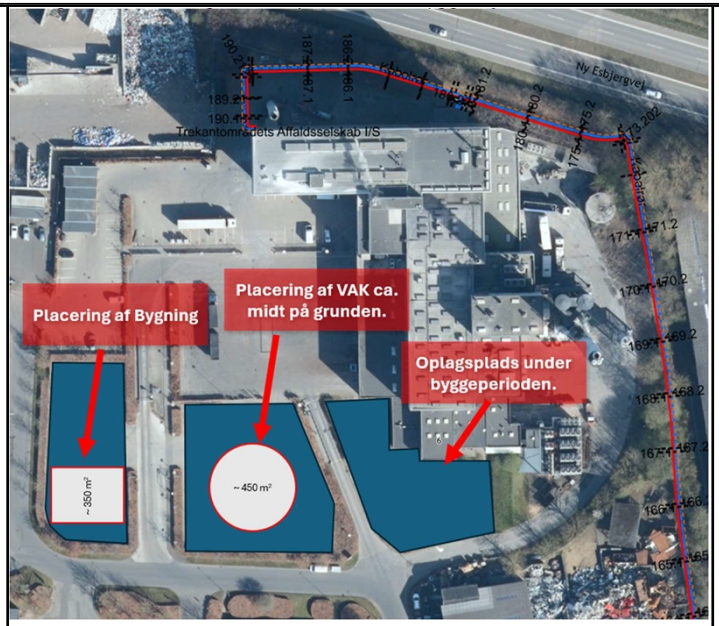
Projektnavn: Etablering af elkedel og varmeakkumuleringstank ved Bronzevej 6, Kolding

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 projektet omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) – Miljøvurderingsbekendtgørelsen (BEK nr. 1608 af 09/12/2024) 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)	TVIS er et fjernvarmetransmissionsselskab, og leverer fjernvarme på transmissionsniveau rundt i hele trekantområdet. TVIS har en strategi om, at der skal mere el-baseret varme ind i transmissionsnettet og at sikre en større forsyningssikkerhed. Herudover ønsker TVIS at mindske kørsel med olie/gas-kedler i spidslast situationer. For at løse dette ønsker TVIS blandt andet at etablere flere Elkedler (efterfølgende kaldt EK) og Varmeakkumuleringstanke (efterfølgende kaldt VAK) i trekantområdet, blandt andet i Kolding. Ved Energnist Affaldsforbrændingsanlæg, som leverer varme ind i TVIS rør-Tracé, etableres VAK og EK. Det forventes, at der skal etableres en bygning på 350kvm, som skal huse EK, vekslere, rør, ventiler og op/aflade system. Placeringen af VAK og Bygning vil være inde for de nedenfor angivne markeringer. Se evt. Bilag 3. Principskitse inkl. Byggelinjer.	Ingen bemærkninger.



Nedenfor præsenteres de nærmere oplysninger for EK og VAK:

VAK:

- Tanken kan rumme ca. 12.000-13.000m3 fjernvarmevand (behandlet vand fra Skærbækværket), med en temperatur på 95-98℃
- Rør føres i jorden over til bygningen. Og igen fra bygning over til eksisterende tracé.
- Tankens op/aflade effekt: 80-85MW/80-85MW ind/ud fra stationen, i samspil med Energnist.

Leverer VAK og EK alene ud på transmissionsnettet (stand-alone enhed) er tallene: 50MW/50MW.

- Højde: mellem 28-32m.
- Diameter: 18-25m.
- Tanken vil etableres som en ikke-tryksat tank med en nitrogenpude over vandspejlet.
- Driftes i morgentimerne og lades op hen over dagen via transmissionsnettet og EK, når dette giver mening i forhold til elprisen.

	EK: - Højspændingskedel: 10kV. - Effekt: ca. 50MW. - Koblingsniveau: A-lav på Begrænset netadgang. - Højde: 8200mm inkl. HV-kasse på toppen af kedlen. - Diameter: Ø2000. eks. HV-kasse på toppen, samt rør. - Skal på sekundærsiden af veksleren kunne levere op til 120℃. - Indgå i systemydelsesmarkedet for DK1 (Jylland og Fyn). - Oplade VAK når elprisen er lav, samt levere varme ud på transmissionsnettet. Skur til 10kV - Skur/kiosk som skal huse 10kV bryder anlæg, som kobles sammen med EK via 10kV kabler. - Placeres udenfor og tæt på bygningen som huser EK - Højde: ca. 3350mm - Bredde: 4000mm - Dybde: 3400mm	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Trekantsområdets Varmetransmissionsselskab I/S (TVIS). Tonne Kjærsvej 11, 7000 Fredericia Tel: +45 75 94 07 11 E-mail: TVIS@TVIS.net www.tvis.net	Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Jesper Tonsgaard-Sigersted Tel: +45 42 33 50 05 E-mail: jts@tvis.net	Ingen bemærkninger
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).	Bronzevej 6, 6000 Kolding, Energnist Affaldsforbrændingsanlæg Ejerlav: Harte By, Harte Matr.nr.: 10k TVIS og Energnist har underskrevet lejeaftale om adgang til grunden, denne er uopsigelig indtil 2058.	Ingen bemærkninger
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)	Kolding Kommune.	Ingen bemærkninger
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se Bilag 1.	Ingen bemærkninger

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Se Bilag 2.			Ingen bemærkninger
Forholdet til VVM reglerne	**Ja**	**Nej**		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:	Ingen bemærkninger
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:	Punkt 3a (Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)). Punkt 10a (Anlægsarbejder i erhvervsområder til industriformål).
Projektets karakteristika				**Myndighedsvurdering**
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	Bronzevej 6, 6000 Kolding, Energnist Affaldsforbrændingsanlæg Ejerlav: Harte By, Harte Matr.nr.: 10k			Ingen bemærkninger
2. Arealanvendelse efter projektets realisering.	Bygning ca. 350m^2 + skur til 10kV ca. 13m^2 VAK ca. 450m^2 I alt ca. 813m^2			Ingen bemærkninger
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m^2				
Det fremtidige samlede befæstede areal i m^2	Der vil ikke være yderligere befæstet areal i forbindelse med projektet end under de nuværende forhold.			
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m^2	Der befæstes ikke nye arealer i forbindelse med projektet.			
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning				Ingen bemærkninger
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	I forbindelse med etablering af fundament til VAK og bygninger, kan der være behov for tørholdelse med grundvandssænkning.			
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m^2	Der skal opføres en bygning på op til 350m^2, som skal huse EK samt pumper og vekslere. Hertil skal opføres et skur til 10kV bryderanlæg til elkedlen I umiddelbar nærhed skal opføres en VAK på op til ca. 450 m^2.			
Projektets bebyggede areal i m^2	Der skal opføres en bygning på op til 350m^2 hertil en ca. 13m^3 skur til 10kV bryderanlæg + en VAK på ca. 450m^2.			
Projektets nye befæstede areal i m^2	Som eksisterende forhold.			
Projektets samlede bygningsmasse i m^3	Der skal opføres en bygning med en bygningsmasse på op til 3.500 m^3. Skur til 10kV ca. 45 m^3 Hertil kommer VAK med en størrelse på 12.000-13.000 m^3.			
Projektets maksimale bygningshøjde i m	28-32 m alt efter hvad der kan lade sig gøre ift. lokalplan og evt. dispensation.			

Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der forekommer ikke nedrivningsarbejde i forbindelse med projektet.	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden		Ingen bemærkninger
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde	Behovet for råstoffer i anlægsperioden omfatter hovedsageligt materialerne til EK- og VAK-anlæg og en bygning på op til 350m2. Dette vil inkludere byggematerialer som stål, aluminium, plast, materialer til elektriske komponenter og evt. standard materialer til bygninger. Råstofforbruget er endnu ikke opgjort.	
Vandmængde i anlægsperioden	Der er ikke behov for vand i anlægsfasen.	
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	I anlægsperioden vil der ikke generes betydelige mængder affald. De mindre mængder affald der kan opstå håndteres i henhold til kommunens retningslinjer.	
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Der generes ikke spildevand i anlægsperioden.	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Der sker ikke udledning af spildevand til vandløb, søer eller hav.	
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Regnvand håndteres som ved de eksisterende forhold.	
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Oktober 2026 – Oktober 2027	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:		Ingen bemærkninger
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Der bliver anvendt eller produceret råstoffer i driftsfasen.	
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Der produceres ikke mellemprodukter i driftsfasen.	
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Der produceres varmt vand i EK, mens der blot lagres varmt vand i VAK. Vandet varmes med el i EK-anlægget, og ledes til TVIS varmetransmissionsnet eller til lagring i VAK. Når elprisen er lav, vil EK producere varmt vand til lagring i VAK, samt levere vand til transmissionsnettet.	
Vandmængde i driftsfasen	Der er ikke behov for vand i driftsfasen. Vandet som indgår i EK og VAK er en del af det varmetransmissionsnettet, her er der tale om et lukket system hvor der ikke forventes at være et input af vand lokalt ved projektområdet. Forbrug af vand i bygningen til anlæggets driftspersonale (køkken, toilet mm.) vil være som eksisterende forhold, ved den i forvejen etablerede bygning på matriklen.	

6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			Der genereres ikke farligt affald i driftsfasen. Der genereres samme mængde affald som ved eksisterende forhold, bestående primært af dagrenovation. Der ændres ikke ved den nuværende spildevandshåndtering for anlægget, ved realisering af projektet. Der udledes ikke spildevand direkte til vandløb, sø eller hav. Spildevand håndteres som ved eksisterende forhold. Regnvand håndteres som for de eksisterende forhold, da den samlede befæstelse ikke ændres.	Ingen bemærkninger
Projektets karakteristika	**Ja**	**Nej**	**Anmeldte oplysninger**	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x		Ingen bemærkninger
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10	Ingen bemærkninger
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?		x	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes. Ikke relevant	Ingen bemærkninger
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12. Projektet er ikke omfattet af nogen BREF-dokumenter og påvirker ikke anlæg der er omfattet af BREF dokumenter.	Ingen bemærkninger
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes. Ikke relevant	
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14. Projektet er ikke omfattet af nogen BAT-konklusioner og påvirker ikke gældende BAT forpligtigelser.	Ingen bemærkninger
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes. Ikke relevant	

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. Anlægget skal overholde gældende grænseværdier for virksomhedsstøj.	Støj i forbindelse med anlægsfasen skal overholde krav i Forskrift om midlertidige aktiviteter.
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 Anlægsaktiviteter tilrettelægges således, at disse i videst muligt omfang udføres indenfor normal arbejdstid (i tidsrummet mandag - fredag kl. 07.00-18.00 og lørdag kl. 07.00-14.00).	Støj i forbindelse med anlægsfasen skal overholde krav i Forskrift om midlertidige aktiviteter.
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 De vejledende grænseværdier kan overholdes, da der ikke forekommer nogle væsentlige støjkilder ved EK- og VAK-anlæg.	Ingen bemærkninger
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. EK og VAK medfører ikke emissioner til luften, og er derfor ikke omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening.	Ingen bemærkninger
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Anlægsarbejdet vurderes kun at medføre ubetydelige emissioner til luften.	Ingen bemærkninger
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.	Ingen bemærkninger
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x	x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Hvis anlægsarbejdet udføres i tørre perioder, kan der opstå mindre støvgener. Dette vil dog blive håndteret ved	Forekomst af støv i forbindelse med anlægsfasen – skal overholde krav i Forskrift om midlertidige aktiviteter

			sprinkling, køreplader eller lignende.	
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		 X x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Ingen bemærkninger
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. Det forventes ikke at det vil være nødvendigt med belysning i forbindelse med anlægsarbejdet i aften eller nattetimer. Hvis der i perioder vil være behov for belysning, vil disse indrettes, så der ikke opstår gener på de omkringliggende arealer	Ingen bemærkninger
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		Ingen bemærkninger.
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Projektet ligger indenfor Lokalplan 0221-12.	Bronzevej 6 er omfattet af lokalplan 0221-12 Ved Bronzevej. I lokalplanen er der bestemmelser om bygningshøjde, bebyggelsesprocent og bygningernes rumfang. Akkumuleringstanken vil være mellem 28 og 32 meter høj. Plan- og Teknikudvalget behandlede på udvalgsmøde den 9. juni 2026 et tillæg til lokalplanen, der udlægger et nyt byggefelt, der kan tillade bebyggelse i op til 32 meters højde, som muliggør etablering af projektet. Lokalplanforslaget er sendt i offentlig høring i 4 uger, hvorefter det kan vedtages administrativt, medmindre der i høringsperioden indkommer indsigelser. .
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis »ja« angiv hvilke: Projektet er ikke omfattet af bygge- og beskyttelseslinjer.	Ingen bemærkninger.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x		Ingen bemærkninger.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	Der ligger ingen udlæg til råstofindvinding i projektområdet. Nærmeste råstofgraveområde ligger ca. 3 km syd vest for projektområdet.	Ingen bemærkninger.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	Projektet er beliggende udenfor kystnærhedszone.	Ingen bemærkninger.
29. Forudsætter projektet rydning af skov?		x	Projektet forudsætter ikke rydning af skov.	Ingen bemærkninger.

(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.)				
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	Projektet er ikke i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag.	Ingen bemærkninger.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Der ligger en § 3-beskyttet strandeng 100 m nord for projektet.	Nærmeste §-3 beskyttet natur 100 m nord for projektet er en sø.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Der er søgt i en radius på 2 km fra projektområdet over en periode på 5 år (08/12/2020-08/12/2025). Der er registreret følgende, en række beskyttede arter, men ingen indenfor projektområdet. Nærmeste registrering er stor vandsalamander, der var registreret ca. 850 m fra projektområdet.	Akkumuleringstank og elkedel skal etableres i et eksisterende erhvervsområde, grundet områdets anvendelse vurderes det ikke at være et velegnet levested for bilag IV-arter. Derfor vurderes det, at projektet ikke kan påvirke yngle- eller rasteområder for vandsalamander eller andre beskyttede arter.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 1,8 km vest for projektområdet ligger nærmeste fredede område, kirkefredningen til Harte Kirke.	Ingen bemærkninger.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 7,9 km syd for projektområdet ligger Natura 2000 området Svanemose med nr. 226.	Ingen bemærkninger.
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. EK og VAK placeres indenfor allerede befæstet areal og vil ikke medføre nogen påvirkning af overfladevand eller grundvand.	Ingen bemærkninger.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	Projektet er beliggende udenfor område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).	Ingen bemærkninger.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		Der er V1 kortlagt jordforurening, tilknyttet Kolding Affaldskraftvarmeværk. Projektet vil medføre jordarbejder i forbindelse med udgravning til fundament til VAK og til bygningen hvor elkedel placeres. I forbindelse med anlægsarbejde, vil jord blive håndteret i overensstemmelse med gældende lovgivning.	Projektområdet er områdeklassificeret og V1 kortlagt. Projektet har været i høring ved Jordforureningsteamet, som ikke havde nogen bemærkninger til projektet.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	x		Mindre dele af matriklen er udpeget som ”område der kan blive udsat for oversvømmelse eller erosion”. Området er udpeget af Plan og Landdistrikt styrelsen. Projektet medfører ingen ændringer i befæstelse, og ændrer dermed ikke omstændigheder som indgår i risikovurdering i fht. oversvømmelse.	Ingen bemærkninger.

39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x		Ingen bemærkninger.
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	TVIS har for nuværende ingen planer om lignende projekter i kommunen.	Ingen bemærkninger.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	Miljøpåvirkningen vil ikke berøre nabolande.	Ingen bemærkninger.
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Projektet medfører ingen miljøskadelige forhold, hvoraf følger at der ikke har været eller er behov for ændringer.	Ingen bemærkninger.

Skema 2: Miljøscreening jf. bilag 6					
Projektets karakteristika	**Ikke relevant**	**Ja**	**Bør undersøges**	**Nej**	
1. Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger				X	Der etableres en akkumuleringstank og elkedel i et eksisterende erhvervsområde. Området der skal bebygges, er allerede befæstet, og vil derfor ikke ændre på mængden af overfladevand.
2. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: • anlægsfasen • driftsfasen				X	Etablering af akkumuleringstank og elkedel kræver ikke ændring af ordninger.
3. Forventes anlægget at udgøre en særlig risiko for uheld.				X	Etablering af akkumuleringstank og elkedel vurderes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld.
Projektets placering	**Ikke relevant**	**Ja**	**Bør undersøges**	**Nej**	
4. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse.				X	Der etableres en akkumuleringstank og elkedel i eksisterende erhvervsområde. Der er udarbejdet en lokalplan, som muliggør etablering af akkumuleringstanken.
5. Forudsætter anlægget ændring i kommuneplanen.				X	
6. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner.				X	Projektet begrænser ikke anvendelsen af naboarealer.
7. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder				X	Projektet vurderes ikke at påvirke sårbare vådområder.
8. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder • Nationalt • Internationalt (Natura 2000)				X	Varmeakkumuleringstanken og elkedel etableres indenfor eksisterende erhvervsområde, og der er ikke beskyttede naturområder indenfor projektet området. Projektet vurderes derfor ikke at påvirke beskyttede naturområder.
9. Forventes området at rumme sårbare arter såsom bilag IV-arter, andre fredede arter eller rødlistearter				X	Der er ikke fundet beskyttede arter indenfor projektområdet. Nærmeste registrering af beskyttet art er stor vandsalamander ca. 850 m fra projektområdet.

					Varmeakkumuleringstank og elkedel skal etableres i et eksisterende erhvervsområde, grundet områdets anvendelse vurderes det ikke at være et velegnet levested for bilag IV-arter. Derfor vurderes det, at projektet ikke kan påvirke yngle- eller rasteområder for vandsalamander eller andre beskyttede arter.
10. Er anlægget placeret i et • Område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) • Nitratfølsomt indsatsområde (NFI) • Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO)				X	Projekt ligger ikke indenfor nogen af områderne.
11. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand. • Afstand til vandforsyningsanlæg • Boringer				X	Projektet vurderes ikke at udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.
12. Kan anlægget påvirke • Historiske landskabstræk • Kulturelle landskabstræk • Arkæologiske værdier/landskabstræk • Æstetiske landskabstræk • Geologiske landskabstræk				X	Projektet etableres indenfor eksisterende erhvervsområde, og vurderes derfor ikke at påvirke landskabelige træk. Varmeakkumuleringstanken vil dog være synlig fra Ny Esbjergvej, Bronzevej og Stålvej, som er indenfor det eksisterende erhvervsområde.
13. Giver anlægget anledning til • Øget trafikmængde • Ændrede trafikmønstre • Ændring i trafiksikkerheden				X	Projektet vil ikke give anledning til øget trafik i området.
Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet	**Ikke relevant**	**Ja**	**Bør undersøges**	**Nej**	
14. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold).				X	Der er ikke andre anlæg eller aktiviteter i området, der medfører en lignende miljøpåvirkning af nærområdet.
15.. Er der andre kumulative forhold.				X	Der er ikke andre kumulative forhold i projektområdet.
16 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område.				X	Projektet er indenfor eksisterende erhvervsområde.
17. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område.				X	En evt. miljøpåvirkning fra projektet vurderes ikke til at række udenfor kommunens område.

18. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar over for den forventede miljøpåvirkning.				X	Det vurderes, at området ikke er sårbart overfor de midlertidige påvirkninger i anlægsfasen
19. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet. • Overfladevand • Grundvand • Naturområder • Boligområder (støj, lys, luft)				X	Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke områder, hvor der er fastsatte miljøkvalitetsnormer, som allerede er overskredet.
20. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal.					Der etableres en varmerakkumuleringstank og elkedel på ejendommen Bronzevej 6, 6000 Kolding.
21. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen.					Der etableres en varmeakkumuleringstank og elkedel indenfor eksisterende erhvervsområde.
22. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige • Enkeltvis • Samlet					Det forventes, at miljøpåvirkningerne ikke er væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
23. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks.					Den samlede miljøvurdering vurderes ikke at være kompleks.
24. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen.					Der er sandsynligt, at der kan forekomme støj- og støvgener i anlægsfasen. Det vil dog være af begrænset varighed og forekomme i dagtimerne. Der forventes ingen væsentlige negative gener i driftsfasen.
25. Er påvirkningen af miljøet • Varig • Hyppig • Reversibel					Det er kommunens vurdering at eventuelle miljøpåvirkninger primært er forbundet med anlægsfasen, men at dette vil være kortvarigt. Der forventes ingen negative gener i driftsfasen.

Konklusion	**Udfyldes af kommunen**

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 kommunens vurdering, at det anmeldte projekt ikke vil kunne medføre væsentlige negative påvirkninger af miljøet. Projektet er således ikke VVM-pligtigt.
Dato/Sagsbehandler	22. september 2026 / Anne K. K. Grarup