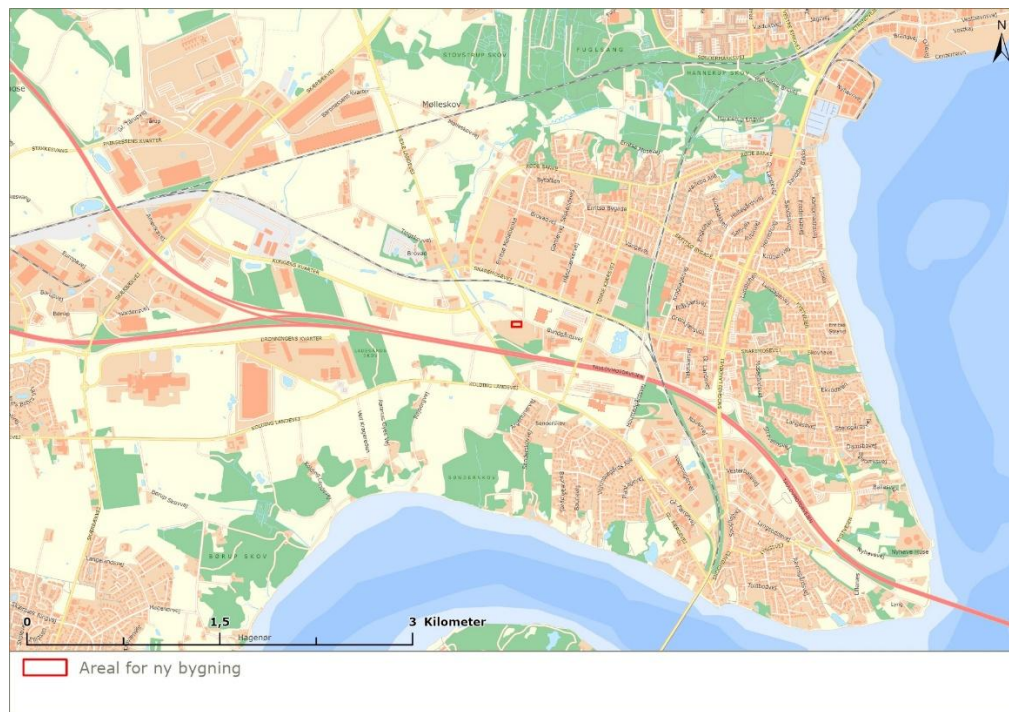




Miljøvurderingsscreeningsskema. Combineering, Bundgårdsvej 9.

Skemaet benyttes til screening af projekter for at afgøre om der er VVM-pligt, jf. kriterier iht. bilag 6 i lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023.

VVM Myndighed	Fredericia Kommune
Basis oplysninger	
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	Combineering ansøger om tilladelse til etablering og drift af et affaldsbehandlingsanlæg til nyttiggørelse af mineraluld på Bundgårdsvej 9, 7000 Fredericia. Det nye anlæg vil kunne modtage og behandle op til 40.000 tons blandet brugt mineraluld pr. år. Affaldet modtages i bigbags og vil efter sortering og neddeling blive omdannet til mineralsand, et produkt som efterfølgende kan anvendes i ekstern teglproduktion. Anlægget vil bestå af en bygning med et samlet etageareal på ca. 3.000 m ² , og vil være sammensat af tre kolde lagerhaller. Hal 1 anvendes til modtagelse og opbevaring af bigbags, hal 2 til neddeling af mineraluld og hal 3 til oplag af neddelt mineraluld i løs form. Velfærdsfaciliteter benyttes i All Logistics A/S' eksisterende bygninger. Der etableres en indendørs tankningsplads til entreprenørmaskiner.
Navn og adresse på bygherre	Combineering A/S, Bregnerødvej 94A, 3460 Birkerød
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Combineering A/S, Tina Hall, tlf. 3050 8401, mail: tha@combineering.dk
Projektets placering	Bundgårdsvej 9, Brovad, 7000 Fredericia. Matr. nr. 19bh, Erritsø By, Erritsø.
Projektet berører følgende kommuner	Fredericia Kommune
Oversigtskort i målestok	Målestok 1:50.000



Kortbilag i målestok

Målestok 1:5.000



<p>Forholdet til VVM-reglerne</p> <p>Bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)</p>		<p>Ja</p>		<p>Nej</p>	
---	--	------------------	--	-------------------	--

Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelsen				X	
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelsen					11. b) Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:		X			8.000 m ² dvs. 0,8 ha.
2. Er der andre ejere end Bygherre?		X			Grundejer er: ALL LOGISTICS A/S Bundgårdsvej 9, Brovad 7000 Fredericia Matr.nr. 19bh, Erritsø By, Erritsø
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³		X			Bebygget areal: 3.000 m ² Bygningsmasse: 22.275 m ³
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:		X			Projektets maksimale bygningshøjde er 9,1 m fra terræn til kip (tagryg).
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:		X			<u>Råstoffer:</u> Der modtages op til 40.000 tons mineraluld årligt. Der oplagres maksimalt 2.000 tons mineraluld ad gangen. <u>Mellemprodukter:</u> Mineraluld sorteres og neddeles i 2-3 trin. Mellemproduktet er det delvist neddelte og sorterede mineraluld, hvor behandlingen gentages. <u>Færdigvarer:</u> Der produceres op til 40.000 tons mineralsand om året. Der opbevares maksimalt 2.000 tons mineralsand ad gangen.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen:		X			<u>Anlægsfasen:</u> Der er behov for almindelige byggematerialer til opførelse af hallerne. Råstofforbruget er på nuværende tidspunkt ikke estimeret.

I driftsfasen:					<u>Driftsfasen:</u> Vand til støvdæmpende formål tilsættes glycerin. Der anvendes ca. 5.000 liter glycerin pr. år. Maksimalt oplag ad gangen er 1.000 liter.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:		X			<u>Anlægsfasen:</u> Der vil i anlægsperioden eventuelt blive anvendt mindre mængder vand, som ved andre tilsvarende mindre erhvervsbyggerier. <u>Driftsfasen:</u> Der vil blive anvendt ca. 1-2 m ³ vand dagligt til støvdæmpende formål, når der er neddelingsaktiviteter.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:		X			<u>Farligt affald:</u> Adsorptionsmateriale forurenede med farligt affald, i tilfælde af spild: 0,5 tons/ år. <u>Andet affald:</u> Bigbags og wraps: 150 tons/år. Frasorteret affald, herunder træ, plast, papir m.m.: 1.500 tons/år. Metaller fra magnetsortering på sigte: 70 tons/år. <u>Spildevand:</u> Der er ingen spildevand.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	De primære støjkloder er transport til og fra anlægget, nedknusning og sortering af mineraluld, intern kørsel. Der er udarbejdet en støjberegning, som viser, at de vejledende støjgrænseværdier kan overholdes, også ved kumulativ støj fra aktiviteterne hos All Logistics A/S som foretager omlastning af RDF-affald på ejendommen.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	Udstødningsgasser forekommer primært diffust og udendørs fra køretøjer, samt indendørs fra dieseldrevne entreprenørmaskiner. Der vil være afkast fra ventilationsanlægget som føres lodret over tag i en højde af 1 meter over tag. Der forventes etablering af lokal indkapsling/udsug via emhætte med et grovfilter (F5) efterfulgt af et HEPA-filter.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				X	Anlægsarbejdet vil være omfattet af kommunens regulativ for miljøforhold ved bygge- og anlægsarbejder. Det er Fredericia Kommunes forventning, at regulativet overholdes. Sorterings-og neddelingsanlæg opstilles på vibrationsdæmpere, hvilket reducerer risikoen for vibrationer i omgivelserne. Det er Fredericia Kommunes forventning, at der derudover ikke er væsentlige kilder til vibrationer på anlægget. Evt. vibrationer reguleres i miljøgodkendelsen.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	Der kan forekomme støvdannelse ved gravearbejder i anlægsfasen. Anlægsarbejdet vil være omfattet af kommunens regulativ for miljøforhold ved bygge- og anlægsarbejder. Evt. støvemissioner i forbindelse med anlægsarbejdet, vil således blive reguleret i henhold til kommunens regulativ.

					Åbning af bigbags foregår indendørs og befugtes med vand. Neddeling og sortering foregår for lukkede porte, og materialet befugtes med vand og glycerin. Haller med løse oplag etableres med undertryk. Indendørs renholdelse sikrer, at køretøjer ikke trækker støv ud af haller. Efter behandling er mineralsandet fugtigt, og vurderes ikke at give anledning til støvgener. Eventuelle støvemissioner reguleres i miljøgodkendelsen.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	Der benyttes ikke materialer i anlægsfasen, der kan give anledning til lugtgener. Mineraluld er et uorganisk materiale og giver ikke anledning til lugtgener. Der modtages ikke andre fraktioner af affald som kan medføre lugtgener. Evt. lugtgener reguleres i miljøgodkendelsen
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	Der opsættes ikke belysning i anlægsfasen. I driftsfasen opsættes der belysning ved portene, som dækker arealet syd for hallerne. Der etableres ikke yderligere belysning på udendørsarealerne.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				X	Mulige driftsforstyrrelser og uheld er relateret til skader på det anvendte materiel (f.eks. ødelagte hydraulikslanger eller brud på brændstoftanke). Der findes absorptionsmateriale til opsamling af spild. Driftsinstruks for håndtering af driftsforstyrrelser og uheld reguleres i miljøgodkendelsen. Oplaget af farlige stoffer overstiger i øvrigt ikke tærsklen for kolonne II virksomheder.
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	Arealet er omfattet af Lokalplan nr. 8 Industriområde i Erritsø, delområde I. Området er i gældende lokalplan udlagt til erhvervsformål som industri- og værkstedsvirksomhed samt entreprenør- og oplagsvirksomhed.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	Arealet er i Kommuneplan 2025-2033 beliggende i erhvervsområde E.E.3B, Erhvervsområde, Prins Christians Kvarter / Bundgårdsvej. Området er udlagt til virksomheder i miljøklasse 3-6. Ifølge Håndbog om Miljø og Planlægning kan virksomheden kategoriseres som miljøklasse 4.
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X	Der er i området ingen indvinding af råstoffer og ingen drikkevandsinteresser. Nærmeste område med drikkevandsinteresser ligger i en afstand af ca. 3 km vest for virksomheden.

25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X	
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				X	
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:				X	<p>De nærmest beliggende internationale beskyttelsesområder er Natura 2000-område nr. 112, Habitatområde nr. 96, Fuglebeskyttelsesområde Lillebælt og Natura 2000-område nr. 111, Røjle Klint og Kasmose Skov, Habitatområde nr. 95, som ligger hhv. ~7 km og ~7,2 km fra projektområdet.</p> <p>Fredericia Kommune vurderer, at etableringen og driften af anlægget til nyttiggørelse af mineraluld ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne for så vidt angår både naturtyper og arter, idet naturtyperne og arterne ikke findes i nær tilknytning til projektområdet.</p> <p><i>Bilag IV-arter</i> Bilag IV-arter fremgår af Habitat-direktivets bilag IV. En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring projektområdet. Det er Fredericia Kommunes vurdering, at følgende arter potentielt kan forekomme indenfor eller i nærheden projektområdet:</p> <p>Spidssnudet frø kan yngle i vidt forskellige vådområder fra små solbeskinnede og lavvandede vandhuller, langs bredden af søer til overskyggede ellesumpe. Frøerne bliver relativt tæt på deres ynglelokaliteter. Det ansøgte vurderes ikke at have indflydelse på eventuelle vandhuller nær projektområdet.</p> <p>Stor vandsalamander holder til ved solbeskinnede, rene vandhuller med god plantevækst, helst i eller i nærheden af skov. Arten findes sjældent i vandhuller med fisk, som æder æg og unger og i vandløb. I vinterhalvåret overvintrer de frostfrie steder som f.eks. brønde, kældre mv. Det ansøgte vurderes ikke at have indflydelse på eventuelle vandhuller nær projektområdet.</p> <p>Pattedyr: brunflagermus, damflagermus, dværgflagermus, frynseflagermus, langøret flagermus, pipistrelflagermus, skimmelflagermus, sydflagermus, trolldflagermus og vandflagermus.</p> <p>Flagermus har egnede yngle- eller rastelokaliteter ved skove, særligt ældre træer, og der fourageres ofte ved læhegn, småskove, haver og bygninger, græsarealer, vandflader og vandløb. Projektet omfatter ikke fældning</p>

					<p>af træer, buske mv., eller nedrivning af bygninger, og der vurderes derfor ikke at være risiko for negativ påvirkning af flagermus.</p> <p>På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at yde skadelig virkning på bestanden af Bilag IV-arter eller at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for de nævnte arter.</p> <p>Kommunen vurderer derfor samlet, at der ikke er sandsynlighed for, at det påtænkte indgreb vil påvirke natura-2000 området og dets udpegningsgrundlag eller tilstedeværelse af eventuelle Bilag IV arter negativt.</p>
<p>31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:</p> <p>Overfladevand:</p> <p>Grundvand:</p> <p>Naturområder:</p> <p>Boligområder (støj/lys og Luft):</p>				X	<p>Der udledes ikke processpildevand eller perkolat fra behandlingen af mineralulden.</p> <p>Overfladevand ledes til regnvandssystemet.</p>
<p>32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:</p>				X	
<p>33. Kan anlægget påvirke:</p> <p>Historiske landskabstræk:</p> <p>Kulturelle landskabstræk:</p> <p>Arkæologiske værdier/landskabstræk:</p> <p>Æstetiske landskabstræk:</p> <p>Geologiske landskabstræk:</p>				X	
<p>Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</p>					
<p>34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor</p>				X	<p>Området er udlagt til erhverv. Med miljøgodkendelsens vilkår varetages hensynet til forurening af jord, grundvand samt omgivelserne i form af påvirkning fra støj, luft og lugt. Der er ingen drikkevandsinteresser i området.</p>

den forventede miljøpåvirkning:					<i>Beskyttet natur</i> Arealet, der er omfattet af projektet, er ikke beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Det nærmeste beskyttede naturområde er en beskyttet eng, som ligger 279 meter fra projektområdet, samt en beskyttet sø, som ligger 387 meter fra projektområdet. Det ansøgte vurderes ikke at påvirke den beskyttede natur, da projektet ikke omfatter udledning direkte til søerne, næringsstofudledning eller omdrift af engarealet.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				X	Virksomheden vil være beliggende i et større erhvervsområde. Emissionerne fra virksomheden vil blive reguleret i en miljøgodkendelse. Støjberegninger viser, at den kumulative støjbelastning for ejendommen ligger under de vejledende støjgrænseværdier, selvom der ikke er fastsat specifikke grænser for kumulativ støj. Det er Fredericia Kommunes vurdering, at der ikke er væsentlige kumulative forhold.
36. Er der andre kumulative forhold?				X	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:	X				
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	X				Etableringen og driften af virksomheden forventes ikke at påvirke omgivelserne med uacceptable miljøpåvirkninger. Dette er under forudsætning af at miljøgodkendelsen vilkår overholdes og virksomheden drives som beskrevet i ansøgningen.
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område?	X				
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:	X				
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				X	Med miljøgodkendelsens vilkår varetages hensynet til forurening af jord, grundvand samt omgivelserne i form af påvirkning fra støj, luft og lugt.
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:		X			Da virksomheden ikke kan drives uden en vis miljøpåvirkning, vil miljøpåvirkningen være en realitet, når virksomheden starter driften. Miljøgodkendelsen fastsætter den acceptable miljøbelastning fra virksomheden i vilkår.

<p>45. Er påvirkningen af miljøet –</p> <p>Varig:</p> <p>Hyppig:</p> <p>Reversibel:</p>		X			Påvirkningen af miljøet vil pågå så længe virksomheden er i drift.
Konklusion					
<p>Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er krav om miljøvurdering af projektet?</p>				X	

Dato: 29. maj 2026

Sagsbehandler: Katrine Lykke Højgaard