

Miljøscreening: Bilag A til afgørelse om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM pligt) inkl. Myndighedsvurdering Sag 21/18498.

Projekt navn: Meldgaard Miljø A/S – screening af anlæg og drift af ny plads til affaldssortering på Eltangvej 134, etape 1-3.

Skemaet 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. 973 af 25/6/2020) samt kommunens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

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.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger		Myndighedsvurdering
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Anmeldt 16. juni 2021: Ny plads til affaldssortering, containere m.m.		Udvidelse af naboareal til eksisterende plads.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	MELDGAARD MILJØ A/S, CVR: 12994907		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Nikoline L. Pedersen, nlp@meldgaard.com		Kontakt vedr. ansøgning.
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).	Eltangvej 134, 6051 Almind, matrikel 19a og 19e.		Øst for eksisterende erhvervsareal.
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		ok
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Tegning A-0-010 af 2. juni 2021.		Placering af volde, bassiner og hal m.m.
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).			Se ovenstående.
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	Nej
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Ja, både pkt. 10a og 11b. (screeningspligt)

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		Samme ejer og bygherre.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²		I alt ca. 50.500 m ² . Etape 1-3 udgør ca. 30.000 m ² , hallen udgør 2.400 m ² . De fremtidige etaper 4-6 kommer til at ligge øst for etape 1-3.
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 ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	2 nedgravede regnvandsbeholdere, 2 brovægte, 1 pavillon på 150 m ² og 1 hal på 2.400 m ² .	Ingen behov for grundvandssænkning. Området er et ubebygget areal i dag.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden 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/å – mm/å	Ikke relevant jf. ansøgning.	Overjorden rømmes af og bruges til bundsikring i forhold til grundvand. Muld anvendes som støvjold. Området fyldes derefter op med fyldjord og færdigsorterede slagge der afsluttes med et asfaltlag. Slaggen er sorteret inden brug, dvs. metaller er udvundet. Slaggen er dermed det sidste restprodukt der består af uorganiske uanvendelige rester.
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	Se ansøgning	I hallen skal der sorteres madaffald. Udendørs skal der opbevares en række genanvendelige fraktioner som glas, metal, plast, jord i miler og containere. Regnvand opsamles og bruges til støvbekæmpelse og vanding af jordmiler og andre støvende fraktioner.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Færdigt affald:	Se ansøgning	Alt regnvand forventes anvendt til støvdæmpning og lign. Der forventes ikke udledt processpildevand.

Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:				
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X		Regnvand dækker behovet.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10	Ikke standardvilkår for anlægsfasen, men for driften af K206/ K203 er der standardvilkår.
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.	Det forventes, at alle vilkår kan overholdes i driftsfasen.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.	Drift af virksomheden vil være omfattet af BREFdokumenterne "Waste Treatments Industries", august 2006 og "Emissions from Storage", juli 2006.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.	Med de i ansøgningen beskrevne teknikker forventes virksomheden, at kunne overholde konklusionerne i BREF-dokumenterne .
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.	Drift af pladsen vil være omfattet af BAT-konklusioner. Der er udarbejdet standardvilkår for hovedaktiviteterne på adressen (affaldsbehandling og oplagring). Der er ikke udarbejdet standardvilkår for håndtering af jord. Jord er vurderet i forhold til BREF dokumenter og det vurderes, at konklusionerne kan overholdes.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	Standardvilkårene bygger på BAT og vurderes at 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.	Der bliver meddelt MGK med vilkår jf. gældende støjvejledning.
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	Det forventes ikke at overskride disse.
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	Ja, en støjberegning viser at det kan overholdes.
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.	Luftvejledningen, herunder støv som det mest relevante.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ja, det forventes ikke at støvgenerne vil være væsentlige.

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.	Ja. Der kommer vilkår om støv og lugt i miljøgodkendelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Kan ikke udelukkes i anlægsfasen (jordarbejde), men forventes ikke at give problemer i driftsperioden.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Ikke i anlægsfasen, men der kan forekomme lugt fra madsorteringen dog primært i og omkring hallen, dvs. på egen grund.
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	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.	Forventes at kunne ske med maskinernes eget kørellys.
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		Nej.
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:	Ja, i dag op til klasse 4 (fx container opbevaring, affaldshåndtering uden neddeling). Lokalplanen ønskes ændret så blandt andet restriktioner på arealer, der ikke længere er aktuelle (ændring af OSD) ophæves og så der bliver mulighed for mere hensigtsmæssig udnyttelse af området. Dette arbejde er igangsat.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:	Nej.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X		Nej.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X		Nej.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X		Nej.
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		Nej.

30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X		Nej.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.				Der ligger en registreret mose langs den østlige matrikelgrænse for 19a og 19e
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?				Dyr og planter i mosen er beskyttede af §3, men vil blive skærmet af jordvolden. Der er indsendt hydrogeologisk rapport, der viser at vandstanden i mosen ikke vil blive væsentligt påvirket af anlægget.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.				800 m NØ
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).				> 8 km.
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.	Slaggen bliver kapslet inde.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X		Matr. 19a er OSD. Da slaggen er kapslet inde og hele overfladen asfalteres, forventes der ikke at være kontakt til grundvandsmagasinerne.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X		Nej
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X		Nej
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X		Nej
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		Det eksisterende anlæg mod vest samt virksomheder mod syd. Anlæg og drift af pladsen Eltangvej 134 forventes ikke at øge den samlede påvirkning fra virksomheder i området væsentligt.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X		Nej
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?				Slaggen hæves 2 m over grundvandsspejlet og asfalteres med fald mod opsamlingsbassiner til overfladevand. Overfladevand vil ikke komme i kontakt med jord eller slagge Der støvvandes med overfladevand.

Der påtænkes jordvold omkring anlægget.
 Under anlægsarbejdet vil der kun være drift indenfor normal arbejdstid
 (07-18 man-fre, 07-14 lør) dog med mulighed for opstart fra kl. 06 man-
 fre

Myndighedsscreening					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		Når vilkårene overholdes forventes der ikke væsentlige gener.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Meldgaard håndterer andre virksomheders og borgeres affald.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		Ikke relevant.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Ikke relevant.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		Mosen forventes ikke påvirket. Den skærmes af jordvold. Påvirkning af dræningsforhold og skyggevirkning vil være minimal.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder Nationalt: Internationalt (Natura 2000):			X		Se ovenfor. En eventuel påvirkning forventes at være minimal.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Nej
Forventes området at rumme rødlistearter			X		Nej

Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Bologområder (støj/lys og luft)			X		Nej
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Nej
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område			X		Nej
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk			X		Nej. Der har tidligere været gravet råstoffer i området, hvilket har ændret landskabet. Med anlæg af pladsen føres arealet i højde med det oprindelige landskab.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					2-3 boliger i åbent land samt lignende virksomheder mod syd og sydvest. Syd—sydøst for virksomheden ligger produktionsvirksomheder i en afstand af ca. 150 m. Produktionsvirksomhederne er i dag nabo til lignende virksomheder. Primært som støj og støv, afhængig af vindretning.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Ikke relevant
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					Ikke kompleks. Der kan forekomme støj og jordstøv afhængig af vindretning.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Det er sandsynligt, at der vil komme mindre påvirkninger både i anlægs- driftsfasen. Forventes at kunne ske periodisk afhængig af vejret.
Miljøpåvirkningens: Varighed: Hyppighed: Reversibilitet:					Under driften kan der forekomme kortvarige og reversible gener.
Myndighedens konklusion					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt):			X		Projektet forventes ikke at medføre væsentlige miljøpåvirkninger. Der er således ikke behov for en detaljeret miljøvurdering.