

Myndighedens skema til brug for screening (VVM-pligt)

VVM Myndighed	Sønderborg Kommune
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning	<p>Tantaline CVD ApS ønsker at etablere en produktionsvirksomhed på matrikel. nr. 183c, 184 og 359b, Kær, Ulkebøl. Virksomheden ligger i dag i Industripark Nordborg, Nordborgvej 81, 6430. Da virksomheden har brug for pladsmæssig udvidelse samt det nuværende lejemål er blevet opsagt, søger virksomheden en ny placering.</p> <p>Tantaline CVD ApS er en overfladebehandlingsvirksomhed. Virksomheden yder en service, hvor kunder sender emner til "Tantaline behandling. Emner til overfladebehandlingen består typisk af metaldele, som vejer fra 100 g til 10 kg. Tantal, som er et grundstof og er bio-kompatibel og stærk syrebestandigt, lægges på emner. Processen bruger den kemiske proces kaldet "CVD", hvor emner er udsat for en kemiske damp under vakuum, som lægger tantal på en metaloverflade. Resultatet bliver ekstremt syrebestandigt, som er brugt primært i kemiindustrien.</p> <p>Proces i hovedtræk:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspektion af emner 2. Afgratning – Emnerne efterses for grater og slibes efter behov 3. Påsvejsning af tantal tråd 4. Affedtning - Emnerne bliver affedt. Det er flydende kemi med primært indhold af kaliumhydroxid. Badets indhold afhentes efter behov af godkendt modtager som farligt affald 5. Skyl - Badets indhold behandles i eget neutraliseringsanlæg inden udledes til den kommunale spildevandsledning. 6. Bejdsning - Emnerne kommer ned i et kar med 15% saltsyre og 0,25 % H₂O₂. Badets indhold afhentes efter behov af godkendt modtager som farligt affald 7. Skyl 8. Deponering af tantal (CVD) – kemisk pådampning på emnerne 9. Kugletromme – vibrationspolering af emnerne med demineraliseret vand og sæbe. Spildevand behandles i eget neutraliseringsanlæg inden det udledes til den kommunale spildevandsledning. 10. Syretest med 30% HCL

	<p>11. Skyl 12. Forsendelse</p> <p>Det samlede volumen af de anvendte kar (forbehandlingsbade, procesbade og aftræksbade) er 1,11 m³.</p> <p>Virksomheden har oplyst i ansøgningen at den forventede anlægsperiode er den 1. januar 2024 til den 1. august 2024.</p> <p>Antal ansatte er 9. Evt. 11-12 ansatte efter 2 år.</p>					
Navn og adresse på bygherre	<p>INV 158 Aps</p> <p>Nordborgvej 81, 6430 Nordborg</p> <p>Mailadresse: klarsen@retailment.com</p>					
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	<p>Poul Nicholas Egginton</p> <p>Nordborgvej 81, 6430 Nordborg</p> <p>Telefonnummer: 28 92 00 29</p> <p>Mailadresse: paul.egginton@tantaline.com</p>					
Projektets placering	<p>Ingolf Nielsens Vej, 6400 Sønderborg</p> <p>Matr. Nr. 183c, nr. 184 og nr. 359b, Kær, Ulkebøl</p>					
Projektet berører følgende kommuner	Sønderborg Kommune					
Oversigtskort i målestok	Bilag 1 (1:50.000)					
Kortbilag i målestok	<p>Bilag 2 (1:10.000)</p> <p>Bilag 3 Virksomhedens indretning</p>					
Forholdet til VVM reglerne	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Ja</td> <td></td> <td>Nej</td> <td></td> </tr> </table>		Ja		Nej	
	Ja		Nej			

Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af 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 omfattet af bilag 2 punkt 4.e) Anlæg til overfladebehandling af metaller og plastmaterialer ved elektrolytisk eller kemisk proces.
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
Projektets karakteristika:					
1. Arealbehovet i m ²		x			Ca. 3.350 m ² (bebyggede areal 1300-1350 m ² + befæstede areal 1500-2000 m ²) Projektets samlede grundareal er ca. 6.400 m ² .
2. Er der andre ejere end bygherre				x	
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					Det samlede bebyggede areal forventes at være mellem 1.300 – 1.350 m ² . Bygningsmasse: 7000-7500 m ³ (som forligger oplyst i ansøgningen)
4. Projektets maksimale bygningshøjde i m					Projektets maksimale bygningshøjde er 7 m.
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde:					Råstoffer er metalemner fra kunder ca. 10 tons om året Færdigvarer er de overfladebehandlede emner som svarer til ca. 10 tons om året.

Færdigvarer – type og mængde:					Virksomheden har ikke mellemprodukter.
6. Projektets kapacitet for strækingsanlæg	x				Projektet er ikke et strækingsanlæg.
7. Projektets længde for strækingsanlæg:	x				Projektet er ikke et strækingsanlæg.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af: Standardvilkår: BREF-dokumenter: BAT-konklusioner:				x x x	Projektet er hverken omfattet af standardvilkår, BREF-dokumenter eller BAT-konklusioner. Virksomheden har dog taget stilling til BAT i ansøgningen, ved at virksomheden med fordele kan anvende BREF-dokument for overfladebehandling af metaller og plast med fokus på at reducere energi- og råvareforbrug.
9. Projektets behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					I anlægsfasen: Almindelige byggematerialer. I driftsfasen: Råstoffer er primært emner fra kunder, typisk metal ventiler og fittings. Mængder er ca. 10 tons om året. Det forventes at der produceres ca. 100 ”batch” om året. En batch består af diverse metal emner med totalvægt max 150 kg. Årligt forbrug af råvarer: <ul style="list-style-type: none"> • Tantal 700 kg • Brint 10.000 m³ (850 kg) • Argon 1.500 m³ (2500 kg)

					<ul style="list-style-type: none"> • Nitrogen 10 tons • Klor (gas) 700 kg • Finsprit ethyl 96% 100 L • Natronlud 27,65% 3.000 kg • Hydrogenperoxid 150 kg • Saltsyre 30% 1000 kg • Surtec 138 200 kg • Surtec 092 30 kg • Strøm 150 MWh
<p>10. Behov for vand – kvalitet og mængde:</p> <p>I anlægsfasen:</p> <p>I driftsfasen:</p>		x			<p>Vandmængde i anlægsfasen er ukendt.</p> <p>Der er behov for ca. 1.000 -1.500 m³ vand om året i driftsfasen.</p>
11. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	Der vil ikke være behov for etablering af yderligere vandforsyningskapacitet.
<p>12. Affaldstype og mængder, som følge af projektet:</p> <p>Farligt affald:</p> <p>Andet affald:</p> <p>Spildevand/overfladevand:</p>					<p>I anlægsfasen vil der blive genereret almindeligt byggeaffald. Mængden er ukendt.</p> <p>Affaldssammensætning og mængde i driftsfasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Processpildevand efterfælding af tantaloxid 20 ton • Tantal oxid slam 2.500 kg • Affedter 1 ton • Bejdse 0,5 ton • Saltsyre 2 ton • Tomme plastdunke 50 stk. • Brugte oliefiltre 30 stk. • Blandet jern og metal 2000-3000 kg.

					<p>Samt små mængde af Ituslået glas, elektronik affald, plast til genbrug samt pap og papir til genbrug.</p> <p>Affaldet bliver sorteret og opbevaret i egnede beholdere inden for produktionsbygningen.</p> <p>Affaldet afleveres til godkendte affaldsmottageanlæg.</p> <p>Spildevand/overfladevand: Området er separatkloakeret jf. spildevandsplanen.</p> <p>Regnvand og overfladevand ledes i den kommunale regnvandsledning.</p> <p>Processpildevand: Processpildevand efter neutraliseringsanlæg ca. 1 m³ per døgn. I gennemsnit ca. 200 m³/år.</p> <p>Spildevand fra omvendt osmoseanlæg ca. 4 m³ per døgn. I gennemsnit ca. 200 m³/år.</p> <p>Husspildevand fra bad, toilet og køkkenvask er ca. 100-150 m³/år.</p> <p>Processpildevand og omvendteosmosevand produceres, når produktion kører.</p> <p>Projektet kræver en tilslutningstilladelse for processpildevand til offentlig spildevandskloak.</p>
13. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand				x	Affald bortskaffes til godkendt modtager.

<p>ændringer af bestående ordninger:</p>					<p>Området er separatkloakeret i Sønderborg Kommunes Spildevandsplan 2016 – 2021, som er den gældende spildevandsplan, og der er ikke planer om at ændre dette.</p>
<p>14. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer:</p> <p>I anlægsfasen:</p> <p>I driftsfasen:</p>				<p>x</p> <p>x</p>	<p>I anlægsfasen vil der forekomme støj i forbindelse med anlægsarbejdet. Der accepteres højere støjgrænser i forbindelse med bygge- og anlægsprojekter, da det er af midlertidig karakter. Støjgrænserne i Sønderborg Kommunes forskrift for bygge- og anlægsarbejde skal overholdes, og Sønderborg Kommune vurderer, at det bør være muligt.</p> <p>I driftsfasen:</p> <p>Virksomhedens aktivitet er omfattet af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".</p> <p>Virksomheden har en almindelig let produktion. De støjklender, der forekommer, ligger inden i produktionsbygningen og erfaring fra virksomhedens nuværende produktion viser, at støjniveauet uden for produktionsbygningen ikke er signifikant.</p> <p>Der forekommer ingen udendørsarbejder. Der findes heller ikke noget intern kørsel udover en batteridrevet stabler.</p> <p>Virksomheden giver ikke ekstern støj,</p>

					<p>udover almindelig ventilation.</p> <p>Projektområdet er placeret i erhvervsområde med nærmeste boliger beliggende på Kær Bygade i en afstand af ca. 850 m.</p> <p>Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støjkloder. De omkringliggende boliger vurderes ikke at blive påvirket af støj, da de nærmeste er beliggende ca. 850 meter fra virksomheden.</p>
<p>15. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:</p>				<p>x</p>	<p>Der etableres 3 afkast i produktionsbygningen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Afkast fra rensning og test 2. Afkast fra CVD maskine 3. Afkast fra svejsebænk <p>Der udledes saltsyre HCL fra afkast 1 og 2 samt partikelholdig svejserøg fra afkast 3.</p> <p>Afkasthøjde for alle afkast er 1 meter over tag.</p> <p>Virksomheden har udført relevante emissionsberegninger efter luftvejledningen. Beregningsresultatet viser, at relevante vejledende emissionsgrænseværdier for saltsyre kan overholdes. Der vil blive installeret filter på afkast til svejserøg.</p> <p>Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at</p>

					virksomheden kan overholde de vejledende grænseværdier.
16. Vil projektet give anledning til støvgener:					Virksomheden har i ansøgningen oplyst, at der ikke forekommer støvgener hverken i anlægsperioden eller i driftsfasen.
I anlægsfasen:				x	
I driftsfasen:				x	Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme væsentlige støvgener i forbindelse med anlægsperioden. Støvgener i driftsfasen vurderes at være af underordnet betydning, da alt produktion foregår i bygningen.
17. Vil projektet give anledning til lugtgener:					Projektet vurderes ikke at kunne give anledning til lugtgener hverken i anlægsperioden eller driftsfasen.
I anlægsfasen:				x	
I driftsfasen:				x	
18. Vil projektet give anledning til lysgener:					Virksomheden oplyser, at der ikke er behov for belysning, som i aften og i nattetimerne vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne.
I anlægsfasen:				x	
I driftsfasen:				x	Produktionen kører fra kl. 06:00 til kl. 17:00 mandag til fredag. Der vil ikke være aktiviteter om aften og i nattetimerne, hvor der kan være behov for ekstra belysning.
19. Vil projektet give anledning til trafikgener:					I anlægsfasen vil der være almindelig trafik til og fra pladsen.
I anlægsfasen:				x	
I driftsfasen:				x	I driftsfasen har virksomheden oplyst, at der indenfor almindelig arbejdstid vil være personalekørsel til og fra virksomheden, hvoraf 6 benytter bil og 3 på cykel.

					<p>Derudover vil der dagligt være en varebil hverdag omkring kl. 14 og ca. 2-3 lastbiler hver uge mellem kl. 11-14.</p> <p>I forbindelse med projektet skal virksomheden søge om tilladelse til vejadgang/indkørsel.</p> <p>Fra Ingolf Nielsens Vej er der gode forbindelse til Omfartsvejen for Sønderborg by. Trafik til/fra området sker inden for erhvervsområde og i det åbne land, inden der er forbindelse til omfartsvejen eller Vestermark. På baggrund af ovenstående vurderer Sønderborg Kommune, at projektet ikke vil give anledning til trafikgener til hverken anlægs- eller driftsfase.</p>
20. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen:				x	
Projektets placering:					
21. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse:				x	<p>Der foregår ingen aktiviteter på arealet i dag, men arealet er udlagt til let industri og håndværk, transport- og logistikvirksomheder, produktionsvirksomhed og butikker med særligt pladskrævende varer i kommuneplanrammen, hvorfor der ikke vil være tale om ændring af arealanvendelsen.</p>
22. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området:				x	<p>Projektet er beliggende inden for delområde 1 i lokalplan "4.9-4 R2 – Erhvervsområde Sønderborg Nord", der jf.</p>

					<p>lokalplanen kun må anvendes til virksomheder med lettere produktion og administration og til butikker til særligt pladskrævende varegrupper. Området må kun anvendes til erhvervsformål inden for miljøklasserne 2-4”</p> <p>Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og kendskab til virksomhedens størrelse og aktiviteter på Nordborgvej 81, at virksomheden kan placeres i miljøklasse 4. Det vurderes, at det ansøgte kræver ingen ændringer i forhold til den nuværende lokalplanlægning.</p>
23. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen:				x	<p>Projektet er beliggende inden for kommuneplanramme 4.9.002E, som er et erhvervsområde. Sønderborg Kommune vurderer, at projektet ikke kræver ændringer af kommuneplanen.</p>
24. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				x	<p>Anvendelsen af arealer, som grænser op til projektet, kan opretholdes i henhold til gældende planer. Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige miljøpåvirkninger på naboarealerne.</p>
25. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				x	<p>Området er ikke udpeget til råstof- eller råstofinteresseområde. Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at etablering af projektet ikke hindrer fremtidig anvendelse af råstoffer.</p> <p>Projektet ligger ifølge den nye</p>

					<p>grundvandskortlægning for Als ligger hverken i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) eller indvindingsoplande.</p> <p>Virksomheden oplyser i forbindelse med ansøgningen, at der etableres en tæt belægning med kemikalieresistent materiale i produktionsområdet herunder vådområde, hvor der er kar til affedtning, skyl, bejdsning samt syretest. Karene placeres ovenpå en rist på en tæt grav med et volumen på 5x10x0,5 m, hvilket kan rumme det største kars volumen (0,9 m³) i tilfælde af udslip.</p> <p>Derudover bliver anlægget udstyret med Cl2 sensorer. I tilfælde af udslip bliver processen lukket ned og alarm aktiveret.</p> <p>Med de beskrevne tiltag er det Sønderborg Kommunes vurdering, at risikoen for udslip til jord og grundvand er af minimal karakter.</p>
<p>26. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vandområder:</p>				<p>x</p>	<p>Projektet placeres i et separatkloakeret opland og etableres ikke i eller i nærheden af udpegede og registrerede vådområder eller lavbundsarealer.</p> <p>Sønderborg Kommune vurderer, at der udledes almindeligt belastet tag- og overfladevand fra befæstede arealer til det offentlige regnvandssystem.</p>

27. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer:				x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:		x			Projektet ligger ca. 1,1 km fra kysten. Projektet er beliggende inden for kystnærhedszonen i et lokalplanlagt område. Det er oplyst i ansøgningen, at projektets maksimale bygningshøjde er 7 m. Sønderborg Kommune vurderer, at projektet ligger skjult fra kysten.
29. Forudsætter projektet rydning af skov:				x	Der er ikke skov på området.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realisering af en rejst fredningssag:				x	Projektet ligger hverken inden for en eksisterende fredning eller forslag til fredning.
31. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt (fx § 3): § 3 beskyttede vandløb: Målsatte vandløb, søer eller kystvande jf. vandområdeplanen: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV: Forventes området at rumme danske rødlistearter:				x x x x x	§ 3 områder: Der er efter besigtigelse konstateret, at der ikke findes beskyttet natur inden for projektarealet. Der ligger § 3 sø syd for projektområdet i en afstand af ca. 200 m. Der ligger desuden et beskyttet vandløb ca. 800 m nord for projektområdet. Sønderborg Kommune vurderer, at hverken anlæg eller drift af projektet vil påvirke § 3 områder og vandløb, da den eventuelle miljøpåvirkning vil være meget lokal og begrænset. Målsatte vandløb, søer eller kystvand jf. vandområdeplanen: Overfladevand fra området er ikke påvirket af virksomhedens produktion. Overfladevandet ledes til forsinkelsesbassin og videre til vandløbet Ormstoft. Vandløbet er § 3 beskyttet men ikke målsat. Vandløbet Ormstoft har udløb

					<p>i Kær Vig, som er en målsat sø og skal have god økologisk tilstand. Ifølge basisanalysen for vandområdeplan 2021-2027 har søen god økologisk tilstand. Der er givet en samlet udledningstilladelse til erhvervsområdet, som sikrer at vandet forsinkes og renses via bassiner inden udløb. Sønderborg Kommune vurderer således, at udledning af overfladevand fra projektområdet ikke vil påvirke vandløbet Ormstoft eller den målsatte sø Kær Vig.</p> <p>Natura 2000-områder: Der er ca. 2,5 km til nærmeste Natura 2000-område, som er Natura 2000-område nr. 197, Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als beliggende syd for projektområdet. Natura 2000-området består af habitatområde H173 og fuglebeskyttelsesområde F64. Udpegningsgrundlaget for H173 er naturtyperne: Sandbanke (1110), Rev (1170) og Bugt (1160) samt arter: Marsvin (1351). Udpegningsgrundlaget for F64 er: Edderfugl (T). Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at projektet, som følge af forureningstyper og afstandsforhold, ikke i sig selv eller som kumulativt bidrag i forbindelse med andre planer eller projekter vil påvirke Natura 2000-området eller udpegningsgrundlaget.</p> <p>Bilag IV-arter: Sønderborg Kommune har ingen konkrete registreringer af særligt beskyttede arter i projektområdet, der er registreret en løvfrø cirka 300 meter</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>nordvest for projektområdet. Registreringen er af ældre dato og angiver sandsynligvis, at der er fundet løvfrø i et nærliggende hegn eller i forbindelse med vandhullerne, der ikke indgår i projektet.</p> <p>Paddekortlægningen viser, at der i en afstand af op til 10 km <i>kan</i> findes følgende bilag IV padder: Spidssnudet frø, Markfirben, Stor Vandsalamander, Butsnudet frø, Lille Vandsalamander, Skrubtudse og Strandtudse.</p> <p>Pattedyrskortlægningen viser, at der <i>kan</i> være vandflagermus, dværgflagermus, sydflagermus og langøret flagermus i området. Der foretages ikke nedrivning af eksisterende bygninger eller fældning af træer. Projektet har ingen betydning for eventuelle flagermus i og omkring projektarealet.</p> <p>Det vurderes at området ikke rummer raste- eller ynglesteder for bilag IV arter og på baggrund af projektets karakter og hidtidige anvendelse vurderes det, at projektet ikke vil påvirke bilag IV-arter.</p> <p>Rødlistede arter: Der er jf. www.arter.dk ikke registreret nogen rødlistede arter inden for projektområdet.</p>
<p>32. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:</p>				<p>x</p>	<p>Det vurderes at udledningen fra projektet ikke vil kunne påvirke vandmiljøet negativt, da der kun vil ske udledning af normalt tag- og overfladevand til det</p>

Overfladevand/vandområder:				x	eksisterende regnvandsystem. Det vurderes ligeledes at påvirkningen af hhv. overfladevand og spildevand ikke vil påvirke Sønderborg Forsynings muligheder for at overholde udledningstilladelser til hhv. overfladevand og rensed spildevand.
33. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser eller/og indvindingsopland:				x	Projektet ligger ifølge den nye grundvandskortlægning for Als ligger hverken i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) eller indvindingsoplande. Se punkt 25.
34. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening:				x	Matriklen er ikke kortlagt på vidensniveau, dog er området omfattet af kommunens områdeklassificering. Overskudjorden skal analyseres og flytningen anmeldes inden jorden forlader matriklen.
35. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse:				x	Området er udpeget i kommuneplanen som område med risiko for oversvømmelse. Udpegningen skyldes, at der er risiko for terrænnært grundvand i 50-100 cm under terræn. Kortlægningen tager ikke højde for, om området er drænet og det er derfor muligvis ikke et reelt problem. Det er bygherres ansvar at undersøge, om der er problemer med terrænnært grundvand og om det derfor vil være hensigtsmæssigt at sikre bygningen fx ved at hæve soklen eller terrænet under bygningen.

36. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:		x			Projektet etableres i byzonen i et erhvervsområde. Byzonearealer er tæt befolkede områder. Det vurderes, at etableringen af projektet ikke vil have en negativ påvirkning i forhold til, det forventede for området.
37. Kan projektet påvirke:					Projektet berører ikke udpegede eller registrerede landskabelige, kulturhistoriske og geologiske værdier, jf. Kommuneplan 2023-2035 for Sønderborg Kommune.
Historiske landskabstræk:				x	
Kulturelle landskabstræk:				x	
Arkæologiske værdier/landskabstræk:				x	
Æstetiske landskabstræk:				x	
Geologiske landskabstræk:				x	
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
38. Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				x	Området vurderes ikke at være sårbar over for den forventede miljøpåvirkning, da der ikke findes registrerede og udpegede beskyttelsesinteresser på eller ved arealet.
39. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				x	
40. Er der andre kumulative forhold?				x	Det vurderes, at den kumulative effekt fra den resterende del af Sønderborg Nord vil være begrænset.

41. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					De forventede miljøpåvirkninger forventes primært at være afgrænsede til selve projektområdet og de umiddelbare tilgrænsende arealer.
42. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Projektet er beliggende i et lokalplanområde, hvor der kan udlægges erhverv. Det vurderes, at de nærmeste naboer ikke vil blive berørt af en miljøpåvirkning.
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:				x	
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				x	
45. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				x x	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
46. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				x	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved den type projekt, og som kan beskrives og håndteres.
47. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				x	
48. Miljøpåvirkningens: Varighed:					Projektets påvirkning er varig, i den tid virksomheden har aktiviteter men reversibel, da produktionen forholdsvis nemt kan fjernes.

Hyppighed:					
Reversibilitet:					
Konklusion					
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt):	Det vurderes, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og det er således ikke miljøvurderingspligtigt				

Bilag 1



Skala 1:50000

Bilag 2



Skala 1:10000

Bilag 3: Virksomhedens indretning

