

Miljøgodkendelse af ny dåselinje DA26

18. juni



ODENSE KOMMUNE

Virksomhedens navn	Envases Europe A/S
Virksomhedens adresse	Næsbyvej 20, 5000 Odense C
Virksomhedens ejer	Controladora Envases Universales de España S.L.U
CVR nr.	6728 7118
P-nr.	1003612360
Telefonnummer Hovedaktivitet	6312 4200 Maskinværkstedsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.
Væsentlige biaktiviteter	Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. 6.7. Behandling af overflader på stoffer, genstande eller produkter under anvendelse af organiske opløsningsmidler, navnlig med henblik på appretering, påtrykning, påføring af overfladelag, affedtning, imprægnering, kachering, lakering, rensning eller vædning, med en forbrugskapacitet med hensyn til opløsningsmiddel på mere end 150 kg/time eller mere end 200 tons/år.
Godkendelsesdato	18. juni 2024
Journal-nr.	09.00.00-P19-7-24

Indhold:

1. Vilkår	4
2. Miljøteknisk redegørelse	5
Lovgrundlag	5
Indretning og drift	7
Luftemissioner og afkast	8
Støj og vibrationer	8
Affald	8
BAT	9
3. Miljøteknisk vurdering	9
Luft	9
Støj og vibrationer	9
Affald og flydende råvarer	9
Ændringer på virksomheden	

Bilag:

Bilag 1: Risikovurdering- i forhold til forurening af jord og grundvand

Tillæg til miljøgodkendelse og afgørelse om ikke at udarbejde basistilstandsrapport.

Virksomheden søger om godkendelse til etablering af ny dåselinje DA26 til produktion af Ø99 låg. Denne linje forbruger ca. samme mængde vandholdig nathlak (6 % VOC) som DA25.

Godkendelsen gives som et tillæg til den eksisterende godkendelse af 30. maj 2008 og efterfølgende tillægsgodkendelser.

Godkendelsen meddeles og vilkår fastsættes i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven¹ og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen².

Godkendelsen bygger på oplysningerne i miljøansøgningen samt på de forudsætninger der er anført i afsnit 2: miljøtekniske redegørelse, og meddeles på nedenstående særlige vilkår.

Øvrige vilkår i de eksisterende miljøgodkendelser, er fortsat gældende.

Der træffes samtidig afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15.

1. Vilkår

Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er blevet udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato. Helt generelt bortfalder en godkendelse, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Indretning og drift

- M1. Indretning og drift skal være i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen, medmindre andet fremgår af den miljøtekniske redegørelse eller af vilkårene.

Luft

- M2. Virksomhedens samlede bidrag til koncentrationen af VOC, må ikke overstige følgende $B_r(G)$ på 0,253 mg/m³.

Tilsyn og kontrol

- M3. Så snart det ansøgte er etableret, skal virksomheden give kommunen besked

¹ Bekendtgørelse nr. 5 af 03/01/2023 af lov om miljøbeskyttelse

² Bekendtgørelse nr. 2080 af 15/11/2021 om godkendelse af listevirksomhed

-
- M4. Drifts- eller bygningsmæssige ændringer på virksomheden, der giver ændring i forureningsforholdene, må ikke gennemføres uden forudgående godkendelse af kommunen. Det betyder, at enhver drifts- eller bygningsmæssige ændring, skal anmeldes til kommunen.

2. Miljøteknisk Redegørelse

Oplysningerne i den miljøtekniske redegørelse, beror på oplysningerne i miljøansøgningen og supplerende oplysninger indhentet senere hos virksomheden.

Lovgrundlag

Tillægsgodkendelsen meddeles i henhold til kapitel 5, §33 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen. Virksomheden er omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen³ og bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen med listebetegnelsen 6.7.

Basistilstandsrapport og risikovurdering. Tiltag for minimering af risiko for forurening af jord og grundvand:

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15 skal myndigheden træffe afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde en basistilstandsrapport efter §14. En basistilstandsrapport er en rapport med oplysninger om, og dokumentation for, jordens og grundvandets nuværende tilstand med hensyn til forurening.

Jf. Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter (2014/C 136/03) side 8, består udarbejdelsen af en basistilstandsrapport af flg. trin:

Trin 1-3: Fastlæggelse af om der er behov for en basistilstandsrapport
Trin 4-7: Fastlæggelse af hvordan en basistilstandsrapport skal udarbejdes
Trin 8: Fastlæggelse af rapportens indhold

I trin 1 redegøres der for hvilke farlige stoffer der bruges eller frigives, og i trin 2, konstateres det, hvilke farlige stoffer der er relevante farlige stoffer. I trin 3 fastlægges hvad den reelle risiko for forurening af jord og grundvand er, herunder sandsynligheden for at stofferne frigives og følgerne heraf.

På den baggrund har virksomheden tidligere, i forbindelse med den forrige ansøgning hvor et andet Diostyl produkt blev anvendt, udarbejdet en risikoanalyse- og vurdering for forurening af jord og grundvand, for

³ Bekendtgørelse nr. 1477 af 12/12/2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

linjerne. Risikoanalysen er vedlagt som bilag 1. Risikovurderingen beskriver korrigerende og forebyggende tiltag, som implementeres under gennemførelse af projektet. Analysen viser at der er truffet foranstaltninger til forebyggelse af risiko for forurening.

På baggrund heraf, vurderer Odense kommune, at der i forbindelse med en ny linje med dåseproduktion og anvendelse af vandholdig nathlak Diostyl SR-708-07(6 % VOC), ikke er risiko for forurening af jord og grundvand. Det skyldes at risikoanalysen- og vurderingen er ens for de 2 produkter.

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15 træffes der derfor afgørelse om, at der ikke er behov for at udarbejde en basistilstandsrapport efter § 14 i forbindelse med udskiftningen.

Spørgsmålet om basistilstandsrapport for den samlede virksomhed, tages op til vurdering i forbindelse med den forestående revurdering af miljøgodkendelsen som følge af BAT-konklusionen.

BAT:

Bindende BAT-konklusion er offentliggjort i EU-tidende 9. december 2020. Virksomheden skal derfor have revurderet sine miljøgodkendelser og efterleve de nye BAT-vilkår senest 4 år efter. Det betyder, at revurderingen skal være tilendebragt og evt. ændringer på virksomheden, herunder nye vilkår til egenkontrol som følge af BAT-konklusionerne, skal være gennemført senest 9. december 2024.

Revurderingen er igangsat.

Udfyldning af BAT-tjekliste for overfladebehandling af metal og plast er også igangsat af virksomheden.

Habitatvurdering:

Anlægget ligger ikke i et natura 2000 område og der er ca. 2 km til Odense Å, som er nærmeste habitatområde. Der er ca. 3,5 km til nærmeste fuglebeskyttelsesområde. Derfor vurderes det, at der ikke er nogen risiko for påvirkning af områderne via luftemission eller via vandmiljøet, og at det ansøgte i sig selv eller i forbindelse med andre planer eller projekter, ikke kan påvirke et natura 2000 område væsentligt. ”

Udkastet til tillægsgodkendelsen har været forelagt virksomheden til kommentering den 3. og 5. juni 2024. Kommentarerne fra d. 3. juni 2024 er indarbejdet i godkendelsen og havde ikke væsentlig miljømæssig betydning.

Indretning og drift

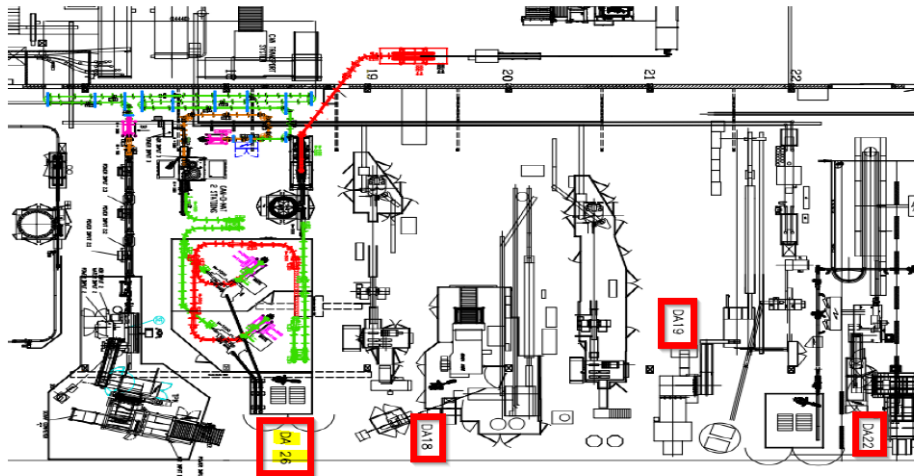
Oplysningerne i nedenstående afsnit i redegørelsen, beror på virksomhedens oplysninger i ansøgningen.

Linjen DA26 kommer til at anvende den samme vandholdige nathlak (6 % VOC), som de øvrige mælkedåselinjer (infant). Det er oplyst at linjen vil forbruge samme mængde lak som DA25 og det betyder også samme mængde VOC.

Procesflow for linjen



Skitse af placering

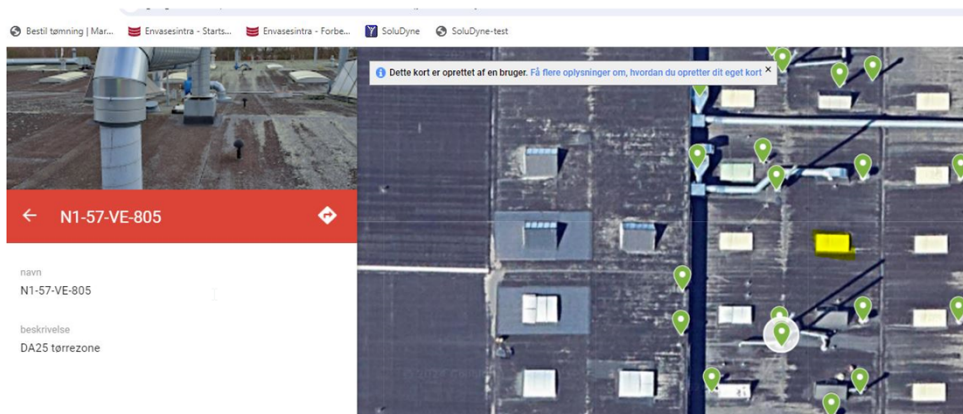


VOC-emission

Den forventede emission bliver ca. 2,65 mg/sek fra DA26. Ud fra beregningerne fra OML 20/10-2023 er der en emission på 10,02 mg/sek for den vandholdige nathlak. Det betyder, at ved tilføjelse af den nye linje DA26 så bliver den samlede emission for nathlak på 12,67 mg/sek.

Den samlede emission jf. nævnte OML samt nuværende emission fra DA26 vil give en samlet VOC-emission på 453,65 mg/sek og det betyder en forøgelse på $(2.65 \text{ mg/sek} / 453,65 \text{ mg/sek}) \times 100 = 0,6 \%$ forøgelse af VOC emissionen.

Luft- og afkastforhold



VOC-emissionen fra DA26 ledes til nyt afkast som er ført 3 meter over tag.

NO_x/CO

Ingen emission da der anvendes induktiv el-ovn i forbindelse med nathlak påføring.

Støj og vibrationer

Der vil være lidt ekstra lastbilkørsel, men bliver anset som minimalt i forhold til den øvrige trafik på virksomheden.

Spildevand

Der udledes ikke spildevand fra processerne.

Affald

Anvendelse af den nye linje vil også give anledning til et mindre merforbrug af metal råvarer og affald i form af metal spild- og lak rester. Lakaffald fra dåse produktionen indgår i fabrikkens samlede regnskab for farligt kemikalieaffald. Langt den største andel af flydende kemikalie/lakaffald kommer fra trykkeriet. Andelen af lak/kemikalieaffaldet forventes derfor ikke at ændres nævneværdigt i forhold til den samlede årlige forventede mængde på 80-100 tons.

Environment accounting	Enhed	Odense (9802)			
		2019	2020	2021	2022
Hazarddous chemical waste not recyclable	kg	102.697	104.360	107.486	78.516

Jord og grundvand

Gulvet er malet med epoxymaling og der er ingen afløb i nærheden af den nye linje.

Bat

Der anvendes el ovn ved tørring af den vandholdige nathlak. CO₂ udledningen er lavere ved el end ved gas.

3. Miljøteknisk vurdering

Luft

Det anvendte produkt indeholder PPG-2 methyl ether (CAS nr. 34590-94-8) og produktet er ikke L-mærket dvs. ikke lugtrelateret. Det betyder at det er nedenstående Br(G)-værdi fra virksomhedens årlige VOC-regnskab, som skal anvendes.

Ud fra OML-beregningen fra 20/10-2023 er den maksimale immission udenfor virksomhedens skel beregnet til 0,196 mg/m³. Den beregnede resulterende B-værdi er ud fra forbrugsopgørelser fra 2023 opgjort til Br(G) 0,253 mg/m³. VOC-emissionen bliver ved indførsel af DA26, kun forøget med 0,6 % og det vurderes derfor at OML-beregningerne fra 2023 er repræsentativ og der vil ikke blive krævet en opdateret OML-beregning.

Der vil blive sat vilkår om at immissionsbidraget til omgivelserne ikke må overstige 0,253 mg/m³.

Øvrige luftvilkår i eksisterende godkendelser er også fortsat gældende.

Støj og vibrationer

På baggrund af det, der er beskrevet under redegørelsesdelen, forventes det ikke at støjbidraget fra virksomheden forøges væsentlig.

Der er sat støjvilkår i den eksisterende godkendelse fra 2008. Disse er fortsat gældende.

Affald og flydende råvarer

Der genereres ikke andre typer af affald end virksomheden har i forvejen.

Håndtering, opbevaring og bortskaffelse af affaldet sker, som for det eksisterende affald. Affaldsvilkårene i godkendelsen fra 2008 er dækkende og fortsat gældende.

Flydende råvarer opbevares som de nuværende uden mulighed for afløb til kloak eller grundvand.

Ændringer på virksomheden

Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af virksomhedens godkendelser, eller det skal miljøgodkendes.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

Marianne Weng Østergaard

RISIKOANALYSE i forhold til forurening af jord- og grundvand for Fiskedåse i

hvidblik, Envases Odense A/S: 08-11-2021

Projektnr: 206145

Udarbejdet af: DSC, HBE

Projekt navn: Stål Klub linjer (DL34+DL35+DA13)

Nr	Beskrivelse af risiko	Beskrivelse af årsag	Vurdering af risiko			Handlinger		Ejer Person som overvåger status på risikoen og opdaterer risikoanalysen	Vurdering af restrisiko		
			Konsekvens [K] ved indtræffelse (1-5)	Sandsynlighed for indtræffelse [S] (1-5)	Risikotal (KxS)	Afbødende (reducere K)	Forebyggende (reducere S)		Konsekvens [K] ved indtræffelse (1-5)	Sandsynlighed for indtræffelse [S] (1-5)	Risikotal (KxS)
	<u>Fiskedåse i hvidblik</u>										
1	Risiko for kemikaliespild til jord og grundvand fra produktionsområder	Spild kan sive ned gennem gulvbelægning, da råbeton er ikke tæt belægning	1	2	2	Gulve er malet med epoxymaling, der hvor der er risiko for spild	Der er spildbakker under alle oplag	Miljøgruppen	1	1	1
2	Risiko for kemikaliespild til jord og grundvand fra produktionsområder	Spild kan sive ned i revner, sammenføjninger af gulvfag, dæksler og rørgennemføringer	1	2	2	Gulvet repareres når revner opstår. Dæksler er tætnet og rørgennemføringer er tætnet	Der er spildbakker under alle oplag. Der gennemføres Miljørundgange med kontrol af gulve	Miljøgruppen	1	1	1

3	Risiko for at kemikaliespild kan løbe i de indendørs regnvandsledninger	Dæksler til regnvandsafløbene er ikke tætte.	4	3	12	Der er opsat måtter til afdækning af dæksler	Der er spildbakker under alle kemikalieoplag og kemikalieaffalds beholder	Miljøgruppen	3	2	6
4	Risiko for kemikaliespild til jord og grundvand fra oplag i blanderum og/eller lagerrum (N3 og N4)	Blande- og lagerrum er udstyret med en sump under gulvet. Spild kan sive ned gennem bunden af sumpen, da råbeton er ikke tæt belægning og der kan være revner	2	3	6	Spild stoppes inden det når sumpen.	Der er spildbakker under kemikalier i anbrudt emballage. Sumpene undersøges med faste intervaller	Miljøgruppen	1	2	2
5	Risiko for spild ved håndtering af kemikalier i blanderum (N3)	Spild ved omhældning	2	4	8	Spild stoppes inden det når sumpen	Der er opsat spildbakker under reolerne, hvor kemikalier omhældes	Miljøgruppen	1	3	3
6	Risiko for spild ved fyldning af Compoundtanke (30 liter) i blanderum. (Dette punkt er dækket af punkt 5)	Ophældning og blanding i blandetank	1	4	4	Spild stoppes inden det når sumpen	Compound er meget tyktflydende	Miljøgruppen	1	3	3

7	Der er risiko for spild ved forsyning af compound på låglinjer	Slanger kan hoppe af, rør kan blive utætte	1	2	2	Gulvet er malet og der er ingen afløb i nærheden	Compound er meget tyktflydende	Miljøgruppen	1	2	2
8	Der er risiko for spild af spray-repair lak (30 liter)	Slanger kan hoppe af, rør kan blive utætte	1	2	2	Gulvet er malet og der er ingen afløb i nærheden		Miljøgruppen	1	2	2
9	Rengøring af DL34 + DL35	Spilder rengøringsmidler under brug	1	4	4	Gulvet er malet og der er ingen afløb i nærheden		Miljøgruppen	1	4	4
10	Rengøring af DA13	Spilder rengøringsmidler under brug	1	4	4	Gulvet er malet og der er ingen afløb i nærheden		Miljøgruppen	1	4	4
11	Brug af diverse hjælpstoffer herunder olie og smøremidler	Spild og væltning af mindre beholdere under vedligeholdelse mm.	1	4	4	Gulvet er malet og der er ingen afløb i nærheden	Ingen	Miljøgruppen	1	4	4



ODENSE KOMMUNE

Klima- og Miljøforvaltningen

Natur og Miljø
Industri og Miljø

Odense Slot
Nørregade 36, Indgang X
5100 Odense C

Tlf. 66 13 13 72

www.odense.dk
miljo@odense.dk