

# Miljøgodkendelse af ny låglinje DL23

Erstatter produktionen på DL11 og  
DL12

24. april 2024



<b>Virksomhedens navn</b>	Envases Europe A/S
<b>Virksomhedens adresse</b>	Næsbyvej 20, 5000 Odense C
<b>Virksomhedens ejer</b>	Controladora Envases Universales de España S.L.U
<b>CVR nr.</b>	6728 7118
<b>P-nr.</b>	1003612360
<b>Telefonnummer Hovedaktivitet</b>	6312 4200
<b>Væsentlige biaktiviteter</b>	<b>Maskinværkstedsbekendtgørelsen:</b> Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.  <b>Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. 6.7.</b> 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.
<b>Godkendelsesdato</b>	24. april 2024
<b>Journal-nr.</b>	09.00.00-P19-7-24

## **Indhold:**

---

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

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 låglinje DL23 til produktion af Ø127 låg. Denne linje erstatter DL11 og DL12, således at 80 % foregår på DL23 og de sidste 20 % (som ofte vil være backup eller forsøgs kørsler) foregår på DL11 og DL12.

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 miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup> og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

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**

Eksisterende luftvilkår fra miljøgodkendelse fra 2008 bibeholdes.

### **Tilsyn og kontrol**

---

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

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

- 
- M2. Så snart det ansøgte er etableret, skal virksomheden give kommunen besked
- M3. 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 maskinværkstedsbekendtgørelsen<sup>3</sup> 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.

---

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

---

På den baggrund har virksomheden tidligere, i forbindelse med den forrige ansøgning hvor det andet Darex produkt blev anvendt, udarbejdet en risikoanalyse- og vurdering for forurening af jord og grundvand, for 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 udskiftning til en ny linje DL23, 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:*

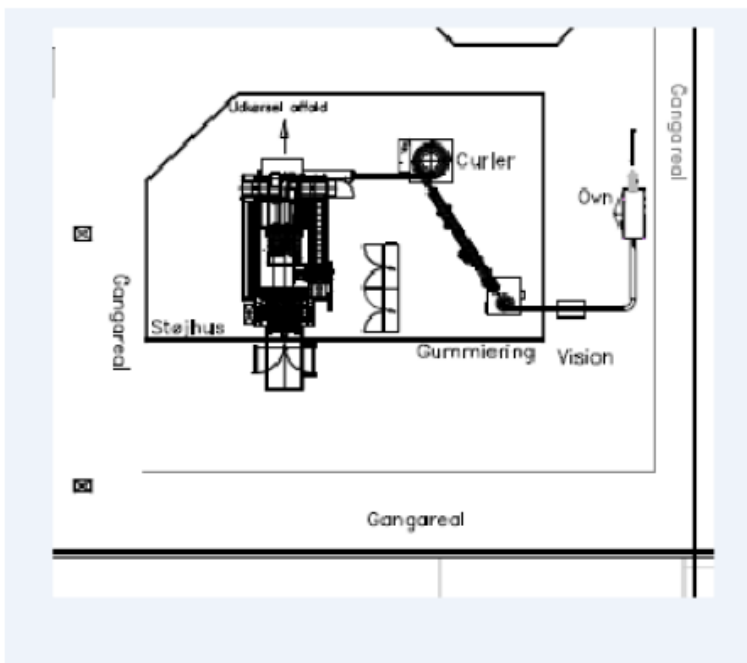
Anlægget ligger ikke i et natura 2000 område og der er ca. 2 km til Odense Å, som er nærmeste habitatområde. Der er ca. 3,5 km til nærmeste fuglebeskyttelsesområde. Derfor vurderes det, at der ikke er nogen risiko for påvirkning af områderne via luftemission eller via vandmiljøet, og at det ansøgte i 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 15. april 2024. Virksomheden havde ingen kommentarer.

### Indretning og drift

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

For at optimere lågkvaliteten indføres en ny linje Ø 127 låglinje, DL23, så derfor flyttes produktionen fra de 2 ældre maskiner DL11 og DL12 til DL23. De ældre linjer DL11 og DL12 vil fremadrettet blive brugt til forsøgsproduktion og back-up. Fordelingen af produktionsvolumen vil blive 80 % DL23 og 20 % DL11 og DL12.



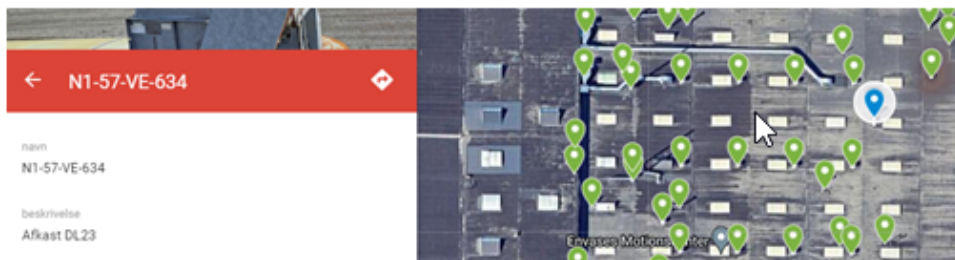
Skitse over layout for gummiering.

Der skal også påføres compound på låget. Det produkt som anvendes på virksomheden, er næsten identisk med den tidligere anvendte compound Darex 8790SX. Nu anvendes Darex 733, som ikke indeholder Titandioxid og kun 1% ammoniak, mod tidligere 2,5% ammoniak.

### Luft- og afkastforhold

Til gummiering anvendes produktet compound Darex 733, der indeholder 1% ammoniak. Der anvendes allerede flere produkter på virksomheden, der indeholder ammoniak, bla. til gummiering. Derfor har virksomheden foretaget en beregning over den samlede emission af ammoniak på virksomheden.

Der er etableret afkast fra DL23 (N1-57-VE-634):



Ud fra den kommende produktions fordeling på de 3 produktionslinjer er den samlede kildestyrke af ammoniak fra virksomheden beregnet til 0,19 g/s.

### **Støj og vibrationer**

Der etableres et støjhus med udsugning. Virksomheden vurderer, at der ikke vil ske en stigning i antallet af lastbiler i forbindelse med den nye produktionslinje.

### **Spildevand**

Der udledes ikke spildevand fra processerne.

### **Affald**

Der er ikke nye typer af affald i forhold til den eksisterende virksomhed og der forventes en bedre materialeudnyttelse på DL23 i forhold til DL11/DL12, da der anvendes scroll udskårne plader og der er 3 værktøjer i stedet for 1 ved udstansning af låget.

### **Bat**

Der anvendes elovne ved tørring af compound. CO<sub>2</sub> udledningen er lavere ved el end ved gas.

## **3. Miljøteknisk vurdering**

### **Luft**

Ud fra den kommende produktionsfordeling på de 3 produktionslinjer er den samlede kildestyrke for hele fabrikken beregnet til 0,19 g ammoniak pr. sek.

Jf. virksomhedens miljøgodkendelse fra 2008 som bla. indeholder vilkåret M6, fremgår det, at B-værdien for ammoniak anses som overholdt, med afkast 1 meter over tag, hvis den samlede emission for ammoniak er mindre end 0,36 g/sek.

Det betyder at der ikke sættes nye vilkår.

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. Dvs. det forventes at virksomheden kan overholde det samme støjniveau som i dag.



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

Projekt nr: 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)
<b><u>Fiskedåse i hvidblik</u></b>											
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](http://www.odense.dk)  
[miljo@odense.dk](mailto:miljo@odense.dk)