

Landratsamt Pfaffenhofen a.d. Ilm | Postfach 1451 | 85264 Pfaffenhofen

Basell Polyolefine GmbH
Berghäuser Weg 50
85126 Münchsmünster

Immissionsschutzverwaltung

Dienstgebäude: Poststraße 3, 85276 Pfaffenhofen a.d. Ilm
Telefon: 08441 27-0 | Fax: 08441 27-271
E-Mail: poststelle@landratsamt-paf.de
E-Post: poststelle@landratsamt-paf.epost.de
De-mail: poststelle@landratsamt-paf.de-mail.de
Internet: www.landkreis-pfaffenhofen.de

Zuständig: Herr Simon Oehrlein
Zimmer-Nr.: P101
Telefon: 08441 27-314
Fax: 08441 27-13314
E-Mail: Simon.Oehrlein@landratsamt-paf.de

Besuchszeiten siehe unten! Weitere Besuchs- und Beratungstermine außerhalb dieser Zeiten sind nach vorheriger Vereinbarung möglich.

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unsere Zeichen (stets angeben)
40/824-1/4.1.8/GE

Pfaffenhofen a.d. Ilm,
06.11.2018

Vollzug der Immissionsschutzgesetze;

Betrieb einer Polyethylenanlage im Industriepark Münchsmünster auf den Fl.Nrn. 600 und 600/4 der Gemarkung Münchsmünster mit einer Gesamtkapazität von 320.000 t/a; Betreiber: Basell Polyolefine GmbH, Brühler Straße 60, 50389 Wesseling; Anordnung nach § 17 Abs. 1 BImSchG – hier redaktionelle Klarstellung zu den Bescheiden vom 30.09.2009, 26.07.2016 und 02.03.2018

Anlage: 1 Kostenrechnung mit Überweisungsträger

Das Landratsamt Pfaffenhofen a. d. Ilm erlässt folgenden

Bescheid:

1.

Die **Nebenbestimmung 2.1.2** des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsbescheides des Landratsamtes Pfaffenhofen a. d. Ilm vom 30.09.2009 (Az. 40/824-1/4.1h/1) geändert durch Anordnung nach § 17 Abs. 1 BImSchG vom 02.03.2018 wird wie folgt neu gefasst:

Die Genehmigung der PE-Anlage erstreckt sich auf die Handhabung der in der folgenden Stoffliste aufgeführten Stoffe:

Gehandhabte Stoffe	Aggregatzustand	Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung	TA Luft		Wassergefährdungsklasse	Störfallverordnung Anhang I, Nr.
			Nr.	Begrenzung		
Hexan n-Hexan	Flüssig	Xn, F, N	5.2.5	50 mg/m ³	2	1.2.5.2
			5.2.5 Kl. I	20 mg/m ³		1.3.2
Ethylen	Gasf.	F+, Xn	5.2.5 Kl. I	20 mg/m ³	-	2.1

Bankverbindung:
Sparkasse
Pfaffenhofen a.d. Ilm
BIC: BYLADEM1PAF
IBAN: DE73721516500000000331

Öffnungs- und Servicezeiten:
Mo. - Fr.: 08:00 - 12:00 Uhr,
nach Terminvereinbarung bis 18:00 Uhr, Fr. bis 14:00 Uhr
Kfz-Zulassungs- und Führerscheinbehörde in Pfaffenhofen a.d. Ilm
Mo. - Fr.: 08:00 - 12:30 Uhr* | Mo. - Mi.: 14:00 - 16:00 Uhr* | Do.: 14:00 - 17:00 Uhr*
Außenstelle Nord Mo. - Fr.: 08:00 - 12:00 Uhr*, Mo. - Do.: 13:30 - 16:00 Uhr*
*Kfz-Zulassungsbehörde Annahmeschluss jeweils 30 Minuten vorher

Dienstgebäude:
Hauptgebäude: Hauptplatz 22
Außenstelle Nord: Donaust. 23, 85088 Vohburg
Weitere Dienstgebäude: www.landkreis-pfaffenhofen.de

Gehandhabte Stoffe	Aggregatzustand	Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung	TA Luft		Wassergefährdungsklasse	Störfallverordnung Anhang I, Nr.
			Nr.	Begrenzung		
Propylen	Flüssig	F+	5.2.5	50 mg/m ³	-	2.1
n-Buten-(1)	Gasf.	F+	5.2.5	50 mg/m ³	-	2.1
Wasserstoff	Gasf.	F+	-	-	-	2.44
Triethylaluminium	Flüssig	F, C	5.2.5	50 mg/m ³	nwg	1.2.7
Ziegler-Katalysator	Fest	F, C, T	5.2.1	20 mg/m ³	2	1.41
Natronlauge	Flüssig	C	-	-	1	-
Weißöl	Flüssig	-	-	-	1	-
Polyethylen (Pulver)	Fest	-	5.2.1	20 mg/m ³	nwg	-
Stickstoff	Gasf.	-	-	-	-	-
KC-Perlen	Fest	-	-	-	-	-
Polyethylen (HDP Granulat)	Fest	-	-	-	-	-
Wachs	Flüssig/Fest	-	-	-	-	-
Molsieb	Fest	-	-	-	-	-
Reaktionsgemische und -dämpfe	Flüssig/Gasf.	Xn, F, N	5.2.5 Kl. I	20 mg/m ³	2	2.1

Additive Gruppe 1

Zum Beispiel:

Gehandhabte Stoffe	Aggregatzustand	Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung	TA Luft		Wassergefährdungsklasse	Störfallverordnung Anhang I, Nr.
			Nr.	Begrenzung		
Additive Gruppe 1, z.B.						
Irganox 1010	Fest	-	5.2.1	20 mg/m ³	1	-
Additive Gruppe 2¹⁾, z.B.						
Chimassorb LS 119	Fest	Xi, N	5.2.1	20 mg/m ³	2	1.3.2
Irgastab FS 210	Fest	Xi, N	5.2.1	20 mg/m ³	2	1.3.2
Sabostab	Fest	Xi, N	5.2.1	20 mg/m ³	2	1.3.2

¹⁾ Additive, die unter den Anhang 1 der 12. BImSchV fallen

2.

Die **Nebenbestimmung 3.2.1.2.1** des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsbescheides des Landratsamtes Pfaffenhofen a. d. Ilm vom 30.09.2009 (Az. 40/824-1/4.1h/1) geändert durch Anordnung nach § 17 Abs. 1 BImSchG vom 26.07.2016 wird wie folgt neu gefasst:

Die Abgase, die bei den nachstehend beschriebenen emissionsrelevanten Verfahrensschritten entstehen, sind den genannten Abgasreinigungseinrichtungen zuzuführen, dort zu reinigen und über die jeweiligen Emissionsquellen ins Freie abzuleiten:

Anlagenteil	Emissionsrelevanter Vorgang	Emissionen	Abgasreinigung	Emissionsquelle/ Höhe ü.EG
Abgas unterschiedlicher Zusammensetzung und Drücke: • Abgas aus der Buten-Waschkolonne T3201 • Abgas vom Kopfkondensator E 3106 der Hexan-Destillationskolonne • Abgas vom Nachkondensator E 1205 des Entspannungsbehälters D 1201 • Abgas vom Kondensator E 1206 des Entspannungsbehälters D 1202 • Abgas vom Kondensator E 1208 des Entspannungsbehälters D 1203 • Abgas von Dekantervorlage D 1301 • Abgas aus dem Mutterlauge-Sammelbehälter D 2101	Abgaskompressor C 3401 bzw. Recyclegaskompressor C 3201	Gesamt-C	Olefinanlage (Rohgasstrom), bei Verdichterstörung oder Revision der Olefinanlage zur Hochfackel E 3401	
Kontinuierliche und diskontinuierliche Abgasströme mit geringer Kohlenwasserstoffkonzentration: • Abgas vom Stickstoff-Kreisgas der Pulvertrocknung C 2201 (mit Abgas aus Dekanterzentrifugen S 2101 A-C, aus Katalysatorgefäßen D 1101 A/B, D 1102 A/B, sowie der Pulverförderung I hinter E 2204) • Abgas aus Pulvernachbehandlungsbehälter D 2301 über Kühler E 2302 (Membran-Trenneinheit) • Abgas aus dem Trennbehälter D 3302 der Abwasseraufbereitung • Abgas aus dem Abwassertank D 3304 der Abwasseraufbereitung • Abgas aus dem Trennbehälter D 3104 der Dispergiermittelaufbereitung (Adsorberregeneration) • Abgas aus Deodorierung E 5801 • Abgas aus der Tankatmung des Hexan-Lagers D 4104 sowie von TEAL Lagerung/Entladung D4103 • Absaugung Extruderaufgabe Gebläse C 5102	Abgaskompressor C 3402	Gesamt-C	Olefinanlage (Dampferzeugung MOM Kraftwerk), bei Verdichterstörung oder Revision der Olefinanlage zur Hochfackel E 3401	
Ethylen- und Propylenabgas der Olefinanlage (früher: RUHR Oel GmbH), und Ethylenabgas der Infraserb (ISG) und EPS	Revision der Olefinanlage Emissionen aus Tanklager Entspannungsgase aus Pipelinekompressorstationen	Ethylen Propylen	Hochfackel	E 3401 40 m
Dispergiermittel-Destillation	Regenerationsabgas (Oxidationsschritt)	CO Gesamt-C	--	E 3101 ¹⁾ 36 m
Hochfackel	Pilotbrenner	NOx	Hochfackel	E 3401 40 m
	Fackelfall	Gesamt-C		
Extrusion	Trocknerabluft Gebläse C 5101	Gesamt-C Staub	--	E 5101 ¹⁾ 32 m
Extrusion	Förderabluft Rückgranulatsilo Gebläse C 5405	Gesamt-C Staub	--	E 5102 ¹⁾ 45 m
Additiv-Dosierung	Absaugung Additivstation C 5201	Gesamt-C Staub	Filter	E 5201 32 m

Anlagenteil	Emissionsrelevanter Vorgang	Emissionen	Abgasreinigung	Emissionsquelle/ Höhe ü.EG
Homogenisierung	Förderluft Homogenisiersilos D 5301 A-D Gebläse C 5104 A/B Gebläse C 5401/ 5405 A	Gesamt-C Staub	--	E 5301 ¹⁾ 34 m
Homogenisierung	Abluft Sichter D 5401	Gesamt-C Staub	Windsichter	E 5401 ¹⁾ 15 m
Deodorierung	Förderabluft zur Deodorierung D 5802	Gesamt-C Staub	--	E 5801 ¹⁾ 44 m
Deodorierung	Trocknerabluft S 5801 und Gebläse C 5802	Gesamt-C Staub	--	E 5802 ¹⁾ 32 m

¹⁾ waagerechte Ableitung der Abgase

Die Emissionen des Schrumpfrahmens (NOx und CO) können frei in die Hallenabluft entlüftet werden.

3.

Die **Nebenbestimmung 3.2.1.4** des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsbescheides des Landratsamtes Pfaffenhofen a. d. Ilm vom 30.09.2009 (Az. 40/824-1/4.1h/1) wird um folgende Nebenbestimmung ergänzt:

3.2.1.4.6

Bei der Verdichtung von Gasen oder Dämpfen, die einem der Merkmale der Nummer 5.2.6 TA Luft Buchstaben b) bis d) entsprechen, sind Mehrfach-Dichtsysteme zu verwenden. Beim Einsatz von nassen Dichtsystemen darf die Sperrflüssigkeit der Verdichter nicht ins Freie entgast werden. Beim Einsatz von trockenen Dichtsystemen, z. B. einer Inertgasvorlage oder Absaugung der Fördergutleckage, sind austretende Abgase zu erfassen und einem Gassammelsystem zuzuführen.

4.

Die **Nebenbestimmung 3.2.1.5** des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsbescheides des Landratsamtes Pfaffenhofen a. d. Ilm vom 30.09.2009 (Az. 40/824-1/4.1h/1) geändert durch Anordnung nach § 17 Abs. 1 BImSchG vom 26.07.2016 sowie durch Anordnung nach § 17 Abs. 1 BImSchG vom 02.03.2018 wird wie folgt neu gefasst:

In den Abgasen der unter Ziffer 3.2.1.2.1 genannten Emissionsquellen dürfen folgende Massenkonzentrationen nicht überschritten werden:

Emissionsquelle/ Höhe ü.EG	Anlagenteil	Emissionen	Einstufung TA Luft	Emissionsmassen konzentration mg/m ³
5101 32 m	Extrusion Gala 1 Trocknerabluft	organische Stoffe, angegeben als Gesamt-C, davon Stoffe der Nr.	5.2.5	30
		Gesamtstaub	5.2.5 Kl. I	10
5102 45 m	Extrusion Rückgranulatsilo	organische Stoffe, angegeben als Gesamt-C, davon Stoffe der Nr.	5.2.5	50
		Gesamtstaub	5.2.1	20
5201 32 m	Extrusion Additiv-Dosierung	organische Stoffe, angegeben als Gesamt-C, davon Stoffe der Nr.	5.2.5	20
		Gesamtstaub	5.2.5 Kl. I	10
5301 34 m	Homogenisierung Homogenisiersilos (4 Quellen zu 1 Quelle zusammengefasst)	organische Stoffe, angegeben als Gesamt-C, davon Stoffe der Nr.	5.2.5	50
			5.2.5 Kl. I ¹⁾	10
		Gesamtstaub	5.2.1 ¹⁾	20

Emissions- quelle/ Höhe ü.EG	Anlagenteil	Emissionen	Einstufung TA Luft	Emissionsmassen konzentration mg/m ³
5401 15 m	Homogenisierung Abluft Sichter	organische Stoffe, angegeben als Gesamt-C, davon Stoffe der Nr.	5.2.5	10
			5.2.5 Kl. I	10
		Gesamtstaub	5.2.1	20
5801 44 m	Deodorierung Förderabluft	organische Stoffe, angegeben als Gesamt-C, davon Stoffe der Nr.	5.2.5	50
			5.2.5 Kl. I	20
		Gesamtstaub	5.2.1	20
5802 32 m	Deodorierung Gala 2 Trocknerabluft	organische Stoffe, angegeben als Gesamt-C, davon Stoffe der Nr.	5.2.5	10
			5.2.5 Kl. I	10
		Gesamtstaub	5.2.1	20

1) Bei den Homogenisiersilos A-D (EQ 5301) kann bis auf Weiteres auf die wiederkehrenden Messungen verzichtet werden.

Die Emissionsgrenzwerte sind bezogen auf trockenes Abgas im Normzustand (273 K, 1013 hPa).

5. Kostenentscheidung

5.1. Die Basell Polyolefine GmbH hat die Kosten des Verfahrens zu tragen.

5.2. Für diese Anordnung wird keine Gebühr festgesetzt.

5.3. Die Auslagen betragen **1.760,00 Euro**.

5.4. Die Festsetzung von weiteren Auslagen bleibt vorbehalten.

Gründe:

I.

Im Rahmen der Anlagenabnahme und der Anlagen-Überwachung am 09.04.2018 bei der Fa. Basell Polyolefine GmbH wurde festgestellt, dass die vorhandenen Bescheide an mehreren Stellen redaktionell zu korrigieren sind. Die neuen Nebenbestimmungen wurden vom Landesamt für Umwelt mit Schreiben vom 07.05.2018 vorgeschlagen.

II.

Das Landratsamt Pfaffenhofen a.d.Ilm ist für den Erlass dieser Anordnung nach Art. 1 Abs. 1 Buchst. c des Bayerischen Immissionsschutzgesetzes (BayImSchG) sachlich und nach Art. 3 Abs. 1 Nr. 2 des Bayerischen Verwaltungsverfahrensgesetzes (BayVwVfG) örtlich zuständig.

Die Anordnung betrifft eine genehmigungsbedürftige Anlage (§ 4 Abs. 1 Bundes-Immissionsschutzgesetz – BImSchG – in Verbindung mit § 1 Abs. 1 und Abs. 2 der Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen – 4. BImSchV – und Nr. 4.1.8 des Anhanges 1 zur 4. BImSchV).

Mit diesem Bescheid wird aufgrund von § 17 Abs. 1 Satz 1 BImSchG eine nachträgliche Anordnung zur Erfüllung der Pflichten aus § 5 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 BImSchG getroffen.

III.

Die Kostenentscheidung beruht auf Art. 1, 2, 7 und 10 des Kostengesetzes.

Die Kostentragungspflicht ergibt sich aus Art. 1 und 2 KG und die Gebührenhöhe aus Art. 7 Abs. 2 KG.

Auslagen sind gemäß Art. 10 Abs. 1 KG zu tragen.

Bisher sind folgende Auslagen angefallen:

- 1.760 € für die Mitwirkung des Bayerischen Landesamtes für Umwelt

Im Übrigen bleibt die Erhebung von Auslagen, welche dem Landratsamt Pfaffenhofen noch in Rechnung gestellt werden, vorbehalten.

Rechtsbehelfsbelehrung:

Gegen diesen Bescheid kann **innerhalb eines Monats nach seiner Bekanntgabe Klage** erhoben werden bei dem Bayerischen Verwaltungsgericht München

**Postfachanschrift: Postfach 20 05 43, 80005 München,
Hausanschrift: Bayerstraße 30, 80335 München,**

schriftlich, zur Niederschrift oder elektronisch in einer für den Schriftformersatz **zugelassenen**¹ Form.

Hinweise zur Rechtsbehelfsbelehrung:

¹Die Einlegung eines Rechtsbehelfs per einfacher E-Mail ist nicht zugelassen und entfaltet keine rechtlichen Wirkungen!

Nähere Informationen zur elektronischen Einlegung von Rechtsbehelfen entnehmen Sie bitte der Internetpräsenz der Bayerischen Verwaltungsgerichtsbarkeit (www.vgh.bayern.de).

Kraft Bundesrechts wird in Prozessverfahren vor den Verwaltungsgerichten infolge der Klageerhebung eine Verfahrensgebühr fällig.

Freundliche Grüße

Simon Oehrlein