

Inhaltsverzeichnis Erläuterungsbericht

1	Allgemeine Angaben	6
1.1	Name und Anschrift des Antragstellers sowie der beauftragten Ingenieurbüros	6
1.2	Standort und Anschrift der Anlage	7
1.3	Antragsgegenstand	8
1.3.1	Situationsbeschreibung mit Kurzdarstellung der beantragten Anlage	8
1.3.2	Konkreter Antragsgegenstand des Änderungsverfahrens	9
1.3.3	Antrag auf Teilgenehmigung.....	10
1.3.4	Antrag auf Zulassung des vorzeitigen Beginns	10
1.4	Kurzbeschreibung des Vorhabens.....	10
1.5	Umweltmanagementsystem.....	10
1.5.1	Umwelt-Audit	10
1.5.2	Betriebsorganisation	10
1.6	Investitionskosten.....	11
1.7	Baubeginn und Inbetriebnahme	11
1.8	Verzeichnis der dem Antrag beigefügten Unterlagen.....	11
2	Standort und Umgebung der Anlage.....	14
2.1	Allgemeine Beschreibung der Umgebung	14
2.2	Allgemeine Beschreibung des Anlagenstandorts	14
2.3	Übersichtsplan (~ M 1:25.000)	16
2.4	Übersichtsplan (~ M 1:5.000)	17
2.5	Aktuelle Luftbilder mit Nordpfeil und Maßstab (möglichst M 1:25.000 und M 1:5.000)	20
2.6	Auszug aus dem Katasterwerk	21
2.7	Auszug aus dem Flächennutzungsplan	22
3	Anlagen- und Betriebsbeschreibung.....	24
3.1	Detaillierte Betriebs- und Verfahrensbeschreibung.....	24
3.1.1	Beantragtes Vorhaben	24
3.1.2	Haltungsverfahren und Tierzahlen	26
3.2	Haltungsbedingungen	27
3.3	Stalllüftung und Abluftreinigung.....	27
3.3.1	Masthähnchenställe MHS_2 und MHS_3.....	27
3.3.2	Masthähnchenställe MHS 4 und MHS_5.....	28
3.4	Tränke- und Fütterungssystem	28
3.5	Beheizung, Sprühkühlung und Steuerung	29
3.6	Entmistung und Mistlagerung	30
3.7	Stalltechnik und Stallhygiene	31
3.7.1	Beleuchtung und Tageslicht	31
3.7.2	Verladeeinrichtung und Verladezone	31
3.7.3	Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen	32
3.7.4	Gesundheitsvorsorgemaßnahmen	32
3.7.5	Betriebszugang	33
3.8	Überwachung, Dokumentation und Aufzeichnungen.....	33
3.9	Detaillierte Baubeschreibung	34
3.10	Übersicht aller relevanten Anlagenparameter	34

3.10.1	Maximale Anlagenleistung und Betriebszeiten der Anlage	34
3.10.2	Einsatzstoffe, Zwischen-, Neben- und Endprodukte	34
3.10.3	Maximale Lagermengen und Lagerbedingungen	35
3.10.4	Technische Angaben zu Geräten und Maschinen	36
3.11	Einsatz von Stoffen nach der Verordnung (EG) Nr. 1069/2009	36
3.12	Vom Antragsteller ggf. geprüfte Alternativen	36
3.13	Fließbilder und Verfahrensschemata	37
3.14	Angabe, ob die Anlage Verdunstungskühlanlagen, Kühltürme oder Nassabscheider im Sinne der 42. BImSchV enthält	37
4	Luftreinhaltung	39
4.1	Emissionsquellen	39
4.2	Maßnahmen zu Vermeidung und Verminderung von Emissionen und Immissionen	40
4.3	Maßnahmen zur Verminderung von Emissionen	40
4.4	Abgaserfassung und Abgasableitung	43
4.5	Maßnahmen zur Messung und Überwachung der Emissionen	46
4.6	Betrachtung der Immissionen der Anlage	46
4.7	Anlagen i. S. des § 2 des Treibhausgas-Emissionshandelsgesetzes (TEHG)	46
5	Lärm- und Erschütterungsschutz	47
5.1	Lärmemissionen relevanter Emissionsquellen	47
5.2	Verkehrsräusche	47
5.2.1	Betriebsbedingte Verkehrsräusche	47
5.2.2	An- und Abfahrtsverkehr auf öffentlichen Verkehrsflächen	48
5.3	Zeitliches Auftreten der Lärm-Emissionen	48
5.4	Vorgesehene Schallschutzmaßnahmen	48
5.5	Teilbeurteilungspegel des Vorhabens am maßgeblichen Immissionsort	48
5.6	Berichte über Messungen	48
5.7	Schalltechnische Aussage zum Vorhaben	49
5.8	Sonstige Emissionen und Immissionen sowie vorgesehene Schutzmaßnahmen	49
6	Anlagensicherheit	50
6.1	Allgemeine Anlagensicherheit	50
6.1.1	Mögliche Betriebsstörungen und deren Auswirkungen auf die Arbeitnehmer, die Nachbarschaft und die Allgemeinheit	50
6.1.2	Vorgesehene technische und organisatorische Maßnahmen	50
6.2	Angaben zur 12. BImSchV	51
6.2.1	Art und Menge der vorhandenen gefährlichen Stoffe	51
6.2.2	Überschreiten der Mengenschwelle Anhang I, Spalte 4 der 12. BImSchV	51
7	Abfälle	52
7.1	Anfallende Abfälle	52
7.2	Maßnahmen zur Vermeidung von Abfällen	53
7.3	Maßnahmen zur Verwertung von Abfällen	53
7.4	Maßnahmen zur Beseitigung von Abfällen	53
8	Angaben zur Energieeffizienz/Wärmenutzung	54

8.1	Eingesetzte und anfallende Energie	54
8.2	Maßnahmen zur sparsamen und effizienten Energieverwendung	54
8.3	Anfallende Wärme und geplante Nutzung	54
9	Ausgangszustand des Anlagengrundstücks und Betriebseinstellung	55
9.1	Ausgangszustand	55
9.1.1	Allgemeine Angaben über den Zustand des Anlagengrundstücks	55
9.1.2	Bericht über den Ausgangszustand des Anlagengrundstücks	55
9.2	Maßnahmen bei Betriebseinstellung	56
9.2.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz der Allgemeinheit und der Nachbarschaft vor von der Anlage ausgehenden schädlichen Umwelteinwirkungen	56
9.2.2	Vorgesehene Maßnahmen zur Entsorgung der bei einer Betriebseinstellung vorhandenen Abfälle	56
9.2.3	Vorgesehene Maßnahmen zur Wiederherstellung eines ordnungsgemäßen Zustands des Anlagengrundstücks	56
10	Bauordnungsrechtliche Unterlagen.....	57
10.1	Amtliche Vordrucke Bauantrag und Baubeschreibung	57
10.2	Aktueller Lageplan.....	57
10.3	Bauzeichnungen	57
10.4	Bescheinigung des Brandschutznachweises	57
10.5	57	
11	Arbeitsschutz und Betriebssicherheit.....	58
11.1	Allgemeiner Arbeitsschutz	58
11.1.1	Arbeitsschutz während des Betriebs.....	58
11.1.2	Arbeitsschutz während der Bauzeit	59
11.1.3	Betriebssicherheit und Schutzabstand.....	59
12	Gewässerschutz.....	60
12.1	Allgemeiner Gewässerschutz.....	60
12.1.1	Betroffene Schutzgebiete.....	60
12.1.2	Entwässerungskonzept mit Entwässerungsplan.....	60
12.2	Einleitung von Abwasser in Abwasseranlagen.....	60
12.3	Benutzungen von Gewässern	60
12.4	Anlagen zum Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen	61
12.4.1	Anforderungen der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	61
13	Naturschutz und Landschaftspflege	62
13.1	Allgemeiner Naturschutz, Eingriffsregelung.....	62
13.1.1	Betroffene geschützte Teile von Natur und Landschaft	62
13.1.2	Eingriffe in Natur und Landschaft im Außenbereich	62
13.1.3	Beleuchtungsanlagen.....	62
13.1.4	Freiflächengestaltungsplan.....	62
13.2	Natura 2000 -Gebiete	62
13.3	Artenschutz.....	62
13.3.1	Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP).....	62

14	Umweltverträglichkeitsprüfung	63
14.1	Verpflichtung zur Durchführung einer UVP	63
15	Prüfung des Standes der Technik gemäß BVT- Schlussfolgerung für die Intensivhaltung oder –aufzucht von Geflügel oder Schweinen	64
15.1	Umweltmanagementsystem (UMS)	64
15.2	Prüfung des Standes der Technik gemäß BVT	65
15.3	Fazit	73
16	Anhang.....	74
16.1	Anhang zu Kapitel 1 – Allgemeine Angaben (Register 1).....	75
16.2	Anhang zu Kapitel 2 – Umgebung und Standort der Anlage (Register 2).....	76
16.3	Anhang zu Kapitel 3 – Anlagen- und Verfahrensbeschreibung (Register 3).....	77
16.4	Anhang zu Kapitel 4 – Luftreinhaltung (Register 4)	78
16.5	Anhang zu Kapitel 5 – Lärm- und Erschütterungsschutz (Register 5).....	79
16.6	Anhang zu Kapitel 7 – Abfälle (Register 6)	80
16.7	Anhang zu Kapitel 10 – Bauordnungsrechtliche Unterlagen (Register 7)	81
16.8	Anhang zu Kapitel 12 – Gewässerschutz (Register 8)	82
16.9	Anhang zu Kapitel 13 – Naturschutz (Register 9)	83
16.10	Anhang zu Kapitel 14 – Umweltverträglichkeitsprüfung (Register 10)	84