



Vollzug des Immissionsschutzrechts

Errichtung und Betrieb einer Klärschlamm-Monoverbrennungsanlage durch die BSR GmbH in Straubing

Inhaltsangabe

Seitenzahl

Bescheid

A.	Immissionsschutzrechtliche Genehmigung	1
B.	Wasserrechtliche beschränkte Erlaubnis zur Benutzung des Grundwassers	4
1.	Gegenstand der Erlaubnis	4
2.	Zweck der Benutzung	4
C.	Antragsunterlagen	5
D.	Inhalts- und Nebenbestimmungen für die immissionsschutzrechtliche Genehmigung	25
1.	Immissionsschutz	25
1.1	Allgemeine Anforderungen und Betriebsorganisation	25
1.2	Einsatzstoffe, Klärschlammannahme	28
1.3	Luftreinhaltung	30
1.4	Abfallwirtschaft – Anforderungen an die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen	52
1.5	Störfallverordnung	55
1.6	Lärmschutz	56
2.	Baurecht	59
3.	Wasserrecht, AwSV	60
3.1	AwsV	60
3.2	Abwassersammlung und –behandlung	62
3.3	Dichtheitsüberwachung	62
3.4	Sicherung der Gefahrenstoffe im Fall eines Extremhochwassers	62
4.	§ 18 BetrSichV – Dampfkesselanlage	64
5.	Arbeitsschutz und Explosionsschutz (ohne Dampfkesselanlage)	70
6.	Naturschutz	72
6.1	Freiflächengestaltungsplan	72
6.2	Lichtimmissionen	74
6.3	Artenschutz, Schallmonitoring	74
7.	Denkmalschutz	76
E.	Nebenbestimmungen für die wasserrechtliche Erlaubnis und Bauwasserhaltung	76
F.	Kosten	77

Gründe

A.	Begründung des immissionsschutzrechtlichen Bescheids	79
-----------	---	-----------

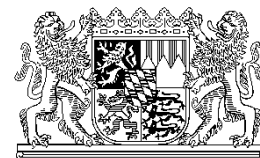


I. Beschreibung

1. Verfahrensablauf	79
2. Sachverhalt	81
2.1 Anlagen und Verfahrensbeschreibung	81
2.2 Standort	81
2.3 Hinweis	81

II. Begründung

1. Zuständigkeit	81
2. Prüfung der Genehmigungsvoraussetzungen	82
3. Fachtechnische Beurteilung der Anlage im Einzelnen	82
3.1 Immissionsschutzfachliche Beurteilung	82
3.2 Abfallentsorgung	95
3.3 Anlagensicherheit und Störfallverordnung	96
3.4 Lärmschutz	98
3.5 Baurecht einschließlich Standsicherheit und Brandschutz	102
3.5.1. Bauplanungsrecht	102
3.5.2. Bauordnungsrecht - Allgemein	104
3.5.3. Brandschutz	105
3.5.4. Abstandsflächen	106
3.5.5. Standsicherheit	106
3.6 Wasserrecht	106
3.6.1. Hochwasserschutz/Überschwemmungsgebiete/Deichanlagen	106
3.6.2. Grundwasserschutz und Bauwasserhaltung	107
3.6.3. Gewässerschutz/Niederschlagsentwässerung/Abwasser	107
3.6.4. Lageranlagen	108
3.7 § 18 Betriebssicherheitsverordnung – Dampfkesselanlage	111
3.8 Arbeitsschutz und Explosionsschutz (ohne Dampfkesselanlage)	111
3.9 Naturschutz	112
3.9.1. Freiflächengestaltungsplan	112
3.9.2. Lichtimmissionen	113
3.9.3. Vermeidung Störung von Fortpflanzungsstätten besonders geschützter, europäischer Vogelarten	114
3.10 Denkmalschutz	114
4. Rechtsgrundlage für Nebenbestimmungen	114
5. Einwendungen (zusammengefasste Themenpunkte 5.1 bis 5.52)	115
B. Begründung der wasserrechtlichen beschränkten Erlaubnis	143
1. Antrag	143
2. Sachverhalt	144
3. Wasserwirtschaftliche Belange	146
4. Würdigung	147
C. Umweltverträglichkeitsprüfung des Gesamtvorhabens einschl. des wasserrechtlichen Nutzungstatbestands	147
I. Darstellung der Merkmale des Vorhabens	147
1. Beschreibung des Vorhabens	147
2. Beschreibung des Standortes	148
3. Standortlogistik	149



4.	Gehandhabte Stoffe	152
5.	Störfallvorsorge	153
II.	Beschreibung zu erwartender Emissionen	154
1.	Emissionen von Luftschadstoffen	154
2.	Geruchsemissionen	155
3.	Schallemissionen	155
4.	Bioaerosole	156
5.	Sonstige Emissionen	157
5.1	Lichtemissionen und ionisierende Strahlung	157
5.2	Elektromagnetische Felder	157
5.3	Erschütterungen, Pfahlgründungen	157
5.4	Abwasser und Niederschlag	158
6.	Abfälle	158
7.	Maßnahmen für eine hohe Energieeffizienz der Anlage	159
8.	Darstellung geprüfter möglicher Verfahrensalternativen	161
III.	Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung nachteiliger Umweltauswirkungen sowie Überwachungsmaßnahmen	161
1.	Maßnahmen zur Emissionsminderung	161
2.	Überwachungsmaßnahmen	162
3.	Maßnahmen zum Schutz vor Bioaerosolen und Keimen	162
4.	Schallminderungsmaßnahmen	162
5.	Sicherheitstechnische Maßnahmen	162
6.	Maßnahmen zur Reduzierung von Abwasser und Abfällen	162
7.	Maßnahmen zum Schutz des Bodens und des Grundwassers	162
IV.	Naturschutzfachliche Ausgleichsmaßnahmen	163
V.	Bewertung der Umweltauswirkungen	163
1.	Schutzgut Mensch und menschliche Gesundheit	164
2.	Schutzgut Klima	167
3.	Schutzgut Tiere und Pflanzen, biologische Vielfalt	167
4.	Schutzgut Fläche und Boden	169
5.	Wasser (Grund- und Oberflächenwasser)	170
6.	Landschaft	172
7.	Kulturelles Erbe	172
8.	Wechselwirkungen	172
D.	Zur Kostenentscheidung	174

Rechtsbehelfsbelehrung