Tabellarische Synopse bereits angezeigter und neu beantragter Änderungen

Gegenstand der Änderung	Anlass, Ziel	Maßnahmen	Bestand	Änderungen	Datum der Anzeige/ Beantragung
Maßnahmen Kartonmaschine					
Deinkinganlage Decke	Erhöhung Reinungswirkungsgrad, Wassereinsparung, höhere Stoffausbeute	Anpassung und Austausch von Aggregaten und Behältern	Altanlage	- Neue Auflösung - Neue Sortierung - Neue Deinkinganlage mit Eindickung - Chemikalienlagerung	10/2016
Dispergierung Einlage	Neuanlage wegen Verwendung der Altanlage in der Deinkinganlage	Neue Anlagentechnik	Altanlage	- Neue Fraktionierung - Neue Entwässerungs-pressen - Neues Heizaggregat - Neuer Disperger	
Pufferbehälter	Vergleichmäßigung von hydrau-lischen Spitzen im Zulauf zur ARA	Errichtung 2 Behälter mit Pumpen und Rührwerken	-	- Pufferbehälter 1.100 m³ für Einlage Siebwasser 2 - Pufferbehälter 850 m³ für Ausschuss	12/2018
Sortierung Einlagestrang	Qualitätssteigerung Faserstoff	Ergänzung der Anlagen-technik und Änderung der Schaltung von Aggregaten	Altanlage	- Neue Sortieraggregate - Neue Cleaneranlage - Neue Reststoffabtrennung - Neue Eindickung	08/2019
Scheibeneindicker Kreislaufwasser-reinigung	Höhere Klarwasserqualität durch Entlastung Purgomat. Geringe Faser- und Feststoffgehalte Kreislaufwasser und Zulauf ARA.	Neue Anlagentechnik	Flotationsanlage (Purgomat)	2 Scheibeneindicker für je 275 m³/h	2022
Errichtung eines Gebindelagers	Logistik	Aufstellung von Kombregalen mit Auffangwannen für IBC	-	- Kombregale für IBC und Kanister, Fässer - Lagerplatz für Big Bag	2022
Maßnahmen Abwasserreinigungsanlage					
Schwebebettreaktor (MBBR)	Kapazitätserweiterung zur Optimierung der biologischen Reinigungsleistung	Nutzungsänderung des geplanten Vorversäue-rungsbehälters als Hoch-laststufe mit Aufwuchs-körper (MBBR)	Belebungskaskade 1 und 2 mit 1.530 m³	Erweiterung des belüfteten Beckenvolumens um 780 m³	07/2016
			-	Belüftung mit Schraubenver-dichter	
Rückkühlanlage für Kühlwasser	Temperaturanstieg im Abwasser durch Betrieb MBBR; Reduktion der Wärmeeinleitung in die Murg	Erhöhung der genehmigten Kühlturmleistung	genehmigt: 5 MW	Neu: 15 MW	09/2019
Änderung der CSB-Bemessungsfracht und Anlagendimensio-nierung	Änderung des CSB-Eintrags durch das Altpapier	CSB-Fracht	genehmigt: 12.000 kg/d	Beantragt: 17.600 kg/d	2022
		Hydrolyse	genehmigt: 800 m³	Beantragt: 920 m³	
		Anaerobreaktor	genehmigt: 650 m³	Beantragt: 1.005 m³	
		Biogasbehandlung	genehmigt: 250 m³/h	Beantragt: 350 m³/h	
		Chemikalien	Änderung Art und Lagerung der Chemikalien		
		MBBR	genehmigt: 780 m³	Außerbetriebnahme	
Maßnahme Allgemein/Logistik					
Einspeisung Biogas in das Kesselhaus					2022
Überdachung Altpapierlagerplatz					2022
Umbau Regenüberlaufbecken (RÜB) zu Regenrückhaltebecken (RRB)					2022
Anpassung Grenzwert C-Gesamt IR-Strahler von 20 mg/m³ auf 50 mg/m³ entsprechend TA-Luft.					2022
Anpassung Verkehrskonzept an realsierbares Verkehrsaufkommen					2022