



Kementerian Lingkungan Hidup/
Badan Pengendalian Lingkungan Hidup
Republik Indonesia



BEST PRACTICE

ASPEK PENGURANGAN DAN PEMANFAATAN LIMBAH B3

PERIODE 2024 - 2025



PENGURANGAN



PEMANFAATAN



INOVASI

DEPUTI BIDANG PENGENDALIAN
PENCEMARAN DAN KERUSAKAN
LINGKUNGAN

2026

BEST PRACTICE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP PROPER 2024-2025
ASPEK LIMBAH B3

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1	Air Minum Dalam Kemasan	Regenerasi Kompresor Type Screw menjadi Type Reciprocating
2	Air Minum Dalam Kemasan	Improvement dan Upgrade Mesin Filler 220 ml
3	Air Minum Dalam Kemasan	Optimasi Jam Operasional Mesin Termoforming
4	Air Minum Dalam Kemasan	Improve seal piston
5	Air Minum Dalam Kemasan	Leak Shooter FTS di mesin HVAC
6	Air Minum Dalam Kemasan	Optimalisasi pelayanan klinik bersifat preventif
7	Air Minum Dalam Kemasan	Control budgeting by planning production export
8	Air Minum Dalam Kemasan	Optimalisasi digital reporting
9	Air Minum Dalam Kemasan	FR - PR Control pada Kompresor High Pressure
10	Air Minum Dalam Kemasan	Improve penggantian oli Genset dari PM menjadi by condition
11	Air Minum Dalam Kemasan	Improve cleaning forklift dengan menggunakan tissue/ majun
12	Air Minum Dalam Kemasan	Optimize pengisian oli genset
13	Air Minum Dalam Kemasan	Centralization printer by area
14	Air Minum Dalam Kemasan	Improve WO replacement seal hydroulic mesin injeksi**
15	Air Minum Dalam Kemasan	Replacement majun dengan wypall/ tissue maintenance di area filler
16	Air Minum Dalam Kemasan	Optimize environment program pengendalian limbah kaleng cat oleh vendor sesuai PO
17	Air Minum Dalam Kemasan	Mengurangi Limbah Kemasan Jerigen Bekas Bahan Kimia (Kembali Ke Vendor)
18	Air Minum Dalam Kemasan	Project Lumina
19	Air Minum Dalam Kemasan	Substitusi conveyor line menggunakan Non Lubricated Conveyor
20	Air Minum Dalam Kemasan	LEAPS New Generation Low Press Compressor
21	Air Minum Dalam Kemasan	Melakukan Penggantian Lampu Konvensional ke LED
22	Air Minum Dalam Kemasan	Penggantian glass level tangki solar

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
23	Air Minum Dalam Kemasan	1. Melakukan purifikasi pelumasan di trafo 2. Perbaiki kinerja mesin Injection (Husky) 3. Pro Act Husky Preform Maker4. LEAPS New Generation Low Press Compressor
24	Air Minum Dalam Kemasan	Reduce & Efektivitas Indigo FT Untuk Verifikasi Ozonator Obispher
25	Air Minum Dalam Kemasan	1. Penggantian jalur pedestrian dari beton cat menjadi keramik
26	Air Minum Dalam Kemasan	2. Segregasi limbah lab waste (Berdasarkan jenis LB3 dan konsentrasi sesuai MSDS)
27	Air Minum Dalam Kemasan	3. Modifikasi Lubricant Cartridge sebagai Pelumas Otomatis As Conveyor
28	Air Minum Dalam Kemasan	4. Optimalisasi line 220 ml dan sistem produksi menjadi 3 Grup
29	Air Minum Dalam Kemasan	5. Interlock Online Monitoring Ozonator
30	Air Minum Dalam Kemasan	6. Smartlase Coding Laser SPS Line *)
31	Air Minum Dalam Kemasan	7. Mengganti Lampu Konvensional dengan Lampu LED
32	Air Minum Dalam Kemasan	8. Network Combination Low Press dan High Press untuk mengurangi timbulan LB3 Oli
33	Air Minum Dalam Kemasan	Optimalisasi mesin utility dan mesin produksi
34	Air Minum Dalam Kemasan	Mengganti lampu TL dengan lampu LED
35	Air Minum Dalam Kemasan	Mengganti kemasan kaleng cat dari kemasan 1 kg menjadi 5 kg
36	Air Minum Dalam Kemasan	Optimalisasi pengecekan ozon pada finish tank 600ml
37	Air Minum Dalam Kemasan	AMEX (Aqua Maintenance Expert)
38	Air Minum Dalam Kemasan	Bahan kimia kadaluarsa
39	Air Minum Dalam Kemasan	Air terkontaminasi
40	Air Minum Dalam Kemasan	Mengganti majun kain dengan wipol
41	Air Minum Dalam Kemasan	Peperles
42	Farmasi	BINSMART (Bin Cleaning System Management for Reliable Time Efficiency) Efisiensi Pencucian Bin Tumbler ex Puyer No 16
43	Farmasi	E-STAF (Efficient Storage Tank and Filling)Efisiensi Pencucian Storage Tank dan Mesin Filling ex BEJO MASUK ANGIN
44	Farmasi	ECO-MIX (Efisiensi pencucian mesin Unifill ex Komix Herbal Tube)
45	Farmasi	Q-BEJO (Quality Bejo Enhancement Journey)Pengurangan NC Sachet Bejo Dari Proses IPC (In Process Control)

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
46	Farmasi	L.E.D.A.P (Lighting Efficiency and Development Action Program)Substitusi Lampu TL ke Jenis Lampu LED
47	Farmasi	Reduce Testing Mikro (Komix Pharma dan Suplemen)
48	Farmasi	Meminimalisasi limbah B3 majun dengan meresize ukuran kain majun
49	Farmasi	Minimalisasi Kain Majun bekas B3 melalui penggantian pompa dari sistem transmisi chain coupling ke sistem transmisi van belt
50	Farmasi	Meminimalisasi limbah pengujian laboratorium di IPAL
51	Farmasi	Minimalisasi freon bekas dengan sistem HVAC
52	Farmasi	Meminimalisasi Limbah Jerigen
53	Farmasi	Substitusi pemberian obat hewan injeksi dengan obat oral
54	Farmasi	Meminimalisasi lampu TL bekas dengan lampu solar panel sebagai penerangan peternakan sapi di Desa Bergas
55	Farmasi	Close System
56	Farmasi	Modifikasi Frame
57	Farmasi	Modifikasi Dust Collector
58	Farmasi	Spare Plat
59	Farmasi	Redesign PLM
60	Farmasi	Reformulasi Coating
61	Farmasi	Peningkatan Yield
62	Farmasi	Penurunan Afkir Ampoule
63	Farmasi	Penurunan Afkir Serbuk
64	Farmasi	Penurunan Afkir Allucap
65	Farmasi	No Bocor
66	Farmasi	Resizing Tablet
67	Farmasi	Vibrator Blister
68	Farmasi	Peningkatan Produktivitas Produk Dextamine Dengan Penghilangan Proses Deduster
69	Farmasi	Reduplas
70	Farmasi	Penggantian Botol Sirup Kaca menjadi botol cipro
71	Farmasi	Reuse Endotoksin Glass dan Tip Steril
72	Farmasi	Reuse Cawan Kontak dan Cawan Petri
73	Farmasi	Modifikasi Syringe Filter
74	Farmasi	e-CPB
75	Farmasi	HRMS
76	Farmasi	Penggantian Lampu TL ke LED
77	Farmasi	Lampu Taman Tenaga Surya
78	Farmasi	Modifikasi Pengaturan Standar Mesin Filling Produksi
79	Farmasi	Reduce Limbah B3 dengan Penurunan Bobot Tablet**
80	Farmasi	Set Pressure On Production Machine To Reduce Defect**
81	Farmasi	Modify Machine IWK to Produce Good Output
82	Farmasi	Modifikasi Proses Di Jalur Kemas 7C Line 7
83	Farmasi	Modify Inlet Powder on Mixing Process**
84	Farmasi	Modifikasi Pengaturan Standar Mesin Filling Small Batch Production dan Standarisasi Jumlah Sampel Pengujian

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
85	Farmasi	Peningkatan Efektivitas Kinerja Mesin Filterpress dan Penerapan Standar SV30**
86	Farmasi	Penggunaan Teknologi NIR dalam Proses Pemeriksaan Sampel**
87	Farmasi	Penggunaan Cawan Petri 2 Ruang**
88	Farmasi	Perubahan Tekanan Kerja Pada Proses Analisa Penetapan Kadar**
89	Farmasi	Process Analytical Technology (PAT)**
90	Farmasi	Reducing Contaminant Hazardous Waste through Enhancing Efficiency in the Intermediate Material Pharmacy Milling Process at the Weighing Warehouse
91	Farmasi	Reducing Hazardous Waste from Raw Material Sample Analysis in Kalbe Farma's QC Laboratory
92	Farmasi	Pengurangan Reject Product Solid - Aplikasi Filterpress
93	Farmasi	Pengurangan Contaminated Goods - Aplikasi GEA System
94	Farmasi	Menurunkan Sachet Reject - Evaluasi Minor Stop Mesin RVS
95	Farmasi	OPSIDASI (Optimasi Vacuum Dust Collector menggunakan Inverter)
96	Farmasi	PROLIFE (Product Life Extension)
97	Farmasi	Online Data Bintang Toedjoe
98	Farmasi	Pergantian Sistem Lampu
99	Farmasi	Substitusi Kain Majun menjadi Quiltek
100	Farmasi	Pengurangan Limbah Filter AHU - Evaluasi Frekuensi Penggantian Filter AHU
101	Industri Bubur Kertas (Pulp)	Mengurangi timbulan sludge IPAL dengan menurunkan kadar air menggunakan rotary dryer sampai kadar air 30%
102	Industri Bubur Kertas (Pulp)	Pemanfaatan sludge IPAL menjadi kertas Chipboard
103	Industri Bubur Kertas (Pulp)	Pemanfaatan sludge IPAL sebagai substitusi bahan bakar Batu Bara
104	Industri Bubur Kertas (Pulp)	Penggantian lampu LED untuk mengurangi limbah B3 lampu TL
105	Industri Bubur Kertas (Pulp)	Pemanfaatan Sludge IPAL menjadi Pembenah Tanah Organik (PTO)Pertek (Ijin): S.570/Menlhk/Setjen/PLB.3/8/2020
106	Industri Bubur Kertas (Pulp)	Pemanfaatan Dreg Grits menjadi Pembenah Tanah Akasia (PTA-12)SLO: S.290/PSLB3/PLB3/PLB.3/4/2022
107	Industri Bubur Kertas (Pulp)	Mengurangi timbulan limbah Lime mud (B411) dengan mendaur ulang Lime Mud sebagai bahan baku pembuatan Kapur Tohor (CaO) untuk proses produksi larutan White Liquor
108	Industri Bubur Kertas (Pulp)	Mengurangi timbulan limbah Dregs & Grits (B412) dengan mengoptimalkan proses pembakaran BL (Black Liquor) dan improvement IDF primary & secondary
109	Industri Bubur Kertas (Pulp)	Mengurangi timbulan kemasan bekas B3 dengan mengembalikan kemasan ke vendor
110	Industri Bubur Kertas (Pulp)	Pengurangan Timbulan LB3 Lampu TL di masyarakat dengan Pembagian Lampu LED melalui Sosialisasi
111	Industri kimia	Program Pengurangan Kadar Air Sludge WWTP Carbon Black dengan Filter Press

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
112	Industri kimia	Pengolahan Limbah B3 berupa Limbah Terkontaminasi B3 dan Limbah Feedstock sebagai Substitusi Bahan Baku oleh Pihak Ketiga
113	Industri kimia	Pengolahan Limbah B3 berupa Rekfraktori Bekas sebagai Substitusi Bahan Baku oleh Pihak Ketiga
114	Industri kimia	Pengolahan Limbah B3 berupa Sludge WWTP sebagai Substitusi Bahan Baku oleh Pihak Ketiga
115	Industri Kimia	RED (Reuse Drum)
116	Industri Kimia	Penggantian Baut Trap Hidrolis
117	Industri Kimia	Penggunaan Bak Penampung sebagai Pengganti Plastik dalam Proses Penetapan Cat
118	Industri Kimia	Penggantian Penyambung Timbangan dari Bahan Dasar Plastik menjadi Pipa di Plant Rinjani
119	Industri Kimia	Alat Pengganti Kemasan Plastik dalam Pengambilan Sampel Pasta di Plant Ijen
120	Industri Kimia	Solvent Bekas sebagai Pengencer Cat Spray
121	Industri Kimia	Pembuatan dan Modifikasi Saringan Pemisah Sludge
122	Industri Kimia	Penggantian Penggunaan Kain Majun dengan Bahan Permanen sebagai Penutup Pipa di Bawah Valve
123	Industri Kimia	Penggunaan Wypall sebagai Pengganti Kain Majun
124	Industri Kimia	Modifikasi Sistem Pelumasan Mesin Produksi
125	Industri Kimia	Aplikasi Cat Outspect dengan HSD
126	Industri Kimia	Modifikasi Outlet Ballvalve untuk Menghilangkan Limbah B3
127	Industri Kimia	MCAD-TOP: Mapping, Clusterisasi, dan Dedikasi Tangki untuk Optimalisasi Produk
128	Industri Kimia	CLEAN-V (Cleaner Filling Valve): Modifikasi Valve Mesin Filling untuk Eliminasi Plastik Sekali Pakai
129	Industri Kimia	Integrated Automatic Lubrication System pada Mesin Conveyor Shrink Film (INOVASI)
130	Industri Kimia	Pengurangan limbah Wadah Chemical
131	Industri Kimia	Program Pemasangan Venting Sistem BFW Pump (PEMANIS BFW PUMP)
132	Industri Kimia	Program Efektifitas Regenerasi Kation & Anion dengan Resin Anti Lengket (REPARASI RAKET)
133	Industri Kimia	Pengurangan Limbah Cair Lab
134	Industri Kimia	Pengurangan Timbulan Limbah Aki/ Baterai bekas
135	Industri Kimia	Program Sistem Sharing & Terintegrasi 1 Printer (PENGABDI PRINTER)
136	Industri Kimia	Pengurangan Timbulan Limbah Lampu TL dengan Lampu LED
137	Industri Kimia	Recovery Glyserine Melalui Optimasi Secondary Distiller
138	Industri Kimia	Optimasi Catalyst Filter Unit-7 untuk Reduksi Spent Nickel Catalyst
139	Industri Kimia	Removal Moisture Content WWTP Sludge melalui LADEPA Project
140	Industri Kimia	Vacuum Pump Refurbishment (VPR) Project
141	Industri Kimia	AOS Tank Project
142	Industri Kimia	Activated Carbon Reduction

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
143	Industri Kimia	Optimalisasi Wadah IBC Tank Bekas menjadi Wadah Limbah B3
144	Industri Kimia	Optimalisasi Penggunaan Drum Bekas Oli menjadi Wadah Oli Bekas
145	Industri Kimia	Efektivitas Penggunaan Majun dengan Penggunaan Dua Sisi
146	Industri Kimia	Optimalisasi Umur Pakai oli dengan Mesin Lube Oil Purifier System
147	Industri Kimia	SEA-KLO : Sistem Elektroklorinasi untuk Anti-Fouling dan Reduksi Klorin
148	Industri Kimia	Penurunan Penggunaan Nickel catalyst Melalui Modifikasi Engineering
149	Industri Kimia	Penggantian lampu TL menjadi lampu LED untuk mengurangi limbah dan penghematan energi
150	Industri Kimia	Investasi Forklift Listrik Menggantikan Forklift Diesel
151	Industri Kimia	Investasi Racking WMS (Warehouse Management System) Dibanding Dengan Forklift Diesel
152	Industri Kimia	Investasi Economizer Pada Boiler
153	Karet	Pengurangan konsumsi oli hidrolik
154	Karet	Pengurangan konsumsi oli reducer gea
155	Karet	Substitusi Kemasan Drum Oli ke IBC
156	Karet	Oil Handling Improvement at BB#4 and BB#6
157	Karet	Sentralisasi printer untuk mengurangi limbah B3 Catridge
158	Karet	LED Lamp all Factory
159	Kawasan Industri	Modifikasi Sludge Drying Area (SDA) WWTP-1 dengan menggunakan atap jenis solar tuff
160	Kawasan Industri	Modifikasi Sludge Drying Area (SDA) WWTP-2 dengan menggunakan atap jenis solar tuff
161	Kawasan Industri	Upgrade teknologi pengolahan limbah sistem activated sludge menjadi FCR di WWTP-2
162	Kawasan Industri	Implementasi online monitoring pump station 1 dan pump station 2 kawasan untuk pemantauan influent WWTP-1 secara real time
163	Kawasan Industri	Reduce limbah bahan kimia kadaluarsa dengan cara validasi reagen untuk reagen laboratorium kadaluarsa
164	Kawasan Industri	implementasi kain majun size kecil untuk pengurangan timbulan majun sisa aktivitas maintenance
165	Kawasan Industri	Modifikasi lampu konvensional menjadi lampu hemat energi untuk PJU
166	Kawasan Industri	Pengurangan Limbah Oli Bekas pada unit Power House
167	Kawasan Industri	Electro-Driven Material Handling System: Substitution Forklift Terbarukan untuk reduksi timbulan Limbah B3
168	Makanan Minuman	Penggantian Lampu TL mercury menjadi LED
169	Makanan Minuman	Pengurangan penggunaan kaca dan bahan kimia di Lab
170	Makanan Minuman	Modifikasi Piranti Ekstraksi Lemak pada uji kadar lemak (petroleum benzene)
171	Makanan Minuman	Pengurangan jumlah H ₂ SO ₄ dan katalis selen pada proses destruksi protein dengan cara modifikasi piranti
172	Makanan Minuman	Optimasi lifetime Oli pelumas

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
173	Makanan Minuman	Substitusi proses desinfeksi udara dari bahan kimia menjadi ozonisasi
174	Makanan Minuman	Re-design Chemical Dropping Distribution System
175	Makanan Minuman	Reduce Limbah B3 dengan optimasi proses biologi IPAL Produksi
176	Makanan Minuman	Pengurangan Koding Outer Carton menjadi 1 sisi
177	Makanan Minuman	Inovasi metode deteksi kedelai GMO secara real time
178	Makanan Minuman	Recovery Limbah Cat kembali ke Proses
179	Makanan Minuman	Perubahan Sistem dengan Modifikasi Handling Fly Ash
180	Makanan Minuman	Program Penggunaan Inner Liner Plastik pada Kemasan Cat B3 sebagai Upaya Pengendalian Limbah
181	Makanan Minuman	Penggantian Kemasan H2O2 dari jerigen (kapasitas 35kg) ke IBC packing (kapasitas 1 ton)
182	Makanan Minuman	Zero PCBs Oli Trafo
183	Makanan Minuman	Memperpanjang Lifetime Oli Genset dengan Purifier System
184	Makanan Minuman	Optimalisasi Sistem Pelumasan dengan Penyesuaian Nozzle Aperture Conveyor untuk reduksi limbah reagen
185	Makanan Minuman	Pengurangan kemasan bekas terkontaminasi B3
186	Makanan Minuman	Optimalisasi penggunaan tinta pada mesin cetak
187	Makanan Minuman	Optimalisasi penggunaan oli
188	Makanan Minuman	Substitusi penggunaan rapid method dalam pengujian sampel
189	Makanan Minuman	Substitusi H2O2 Futaba ke H2O2 PIP
190	Makanan Minuman	Reduce Penggunaan Kemasan Bekas B3
191	Makanan Minuman	Penggunaan kembali Oli Bekas setelah dilakukan Purifikasi
192	Makanan Minuman	Substitusi Analisa Metode Titrasi dengan Metode Spectrometer
193	Makanan Minuman	Penggantian Lampu TL Mercury ke Lampu TL LED
194	Migas Distribusi	Absorpsi Bertingkat
195	Migas Distribusi	Tangki Filtrasi
196	Migas Distribusi	Penanggulangan Limbah B3 Mercaptan dengan Metode N2 Pressure untuk Mengurangi B3 Absorpsi
197	Migas Distribusi	Pemakaian Accu High Grade
198	Migas Distribusi	Substitusi Oil Sorbent
199	Migas Distribusi	Program Pengurangan Abosrben di Nitrogen Plant
200	Migas Distribusi	LED for Office
201	Migas Distribusi	SMART WIPE (Smart Majun Purchase & Utilization)
202	Migas Distribusi	APLIKASI DRUMS
203	Migas Distribusi	GANTENG TULAR
204	Migas Distribusi	PMS (Pengembalian Minyak NGS)
205	Migas Distribusi	SECOMPRO (Secondary Containment Master Meter Prover)
206	Migas Distribusi	PERLU (Pengurangan Limbah Majun dengan Oil Sorbent dalam Pembersihan Tangki)
207	Migas Distribusi	Oil Sorbent Forever
208	Migas Distribusi	Furcon (Future Connection Pipe)
209	Migas Distribusi	Penggantian Lampu LED Explosion Proof
210	Migas Distribusi	PEMBUATAN ALAT REPUMPING
211	Migas Distribusi	PENGGANTIAN LAMPU LED (PELED)
212	Migas Distribusi	REDAM

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
213	Migas Distribusi	CANOPY ON GRID
214	Migas Distribusi	Pemasangan Lampu Sensor Gerak
215	Migas Distribusi	Penggantian Lampu Mercury Menjadi LED
216	Migas Distribusi	Pelari Gaya Cikuasa
217	Migas Distribusi	Medusa - Masang LED di Cikuasa
218	Migas Distribusi	RECHARGE-B (Rencana Efisiensi Cerdas untuk Hemat dan Atasi Limbah B3 lewat Rechargeable Battery)
219	Migas Distribusi	Penerapan Lifting Storage Tank Integrated Terminal Jakarta
220	Migas Distribusi	Reduce Limbah Majun Bekas Melalui Perubahan Metode Sounding Manual ke Automatic Tank Gauge
221	Migas Distribusi	Reduce Limbah Majun Bekas Melalui Penggunaan Alat Caping Modifikasi Dip Hatch Tangki Timbun
222	Migas Distribusi	Reduksi Timbulan Sludge Cleaning Tangki dengan Metode Recovery Oil Sludge pada Tangki Timbun dengan Bantuan VTM (Vaccum Truck MAN)
223	Migas Distribusi	Recovery Oil Sludge dengan VTM (Vacuum Truck Man) untuk Reduksi Timbulan Residu Dasar Tangki pada Pembersihan Tangki Timbun
224	Migas Distribusi	Optimalisasi Sludge Pond dengan Repumping Integrated Terminal Jakarta
225	Migas Distribusi	Penerapan PANDA (Panas Dalam) Dalam Integrasi Mixing Heater Portable
226	Migas Distribusi	Reduce Limbah Elektronik LCD ATG Akibat Terkena Sunburn dengan Menambahkan Polaris pada LCD ATG
227	Migas Distribusi	Dulu Nyapres (Reducing Sludge Minyak dengan Pengepresan)
228	Migas Distribusi	Clean Link : Efisiensi Tank Cleaning Melalui Jalur Intertank
229	Migas Distribusi	Penggunaan Oil Sorbent sebagai Pengganti Majun
230	Migas Distribusi	Penerapan Program PSRM (Pertamina Standard Reference Material) sebagai Uji Parameter Laboratorium Integrated Terminal Jakarta
231	Migas Distribusi	Penerapan Green Bottle dengan Penggunaan Kembali Botol Sampel
232	Migas Distribusi	Reduce Aki Bekas Penggunaan ABC (Automatic Baterai Charger) dan Aki Kering
233	Migas Distribusi	Lele Kantor (Pergantian Lampu TL jadi LED)
234	Migas Distribusi	ECO LED Solar Panel (Program Pergantian Lampu TL ke LED)
235	Migas Distribusi	TeloLED (Pergantian Lampu TL menjadi LED pada sekolah binaan)
236	Migas Distribusi	Terang Hemat (Program penggantian lampu TL menjadi lampu LED di Ruang Publik Terpadu Ramah Anak Rasela)
237	Migas Distribusi	Reduce Oil Sludge
238	Migas Distribusi	Reduce Limbah B3 Majun Bekas dengan Penggunaan Oil Absorbent
239	Migas Distribusi	SIMPATI (Sistem Pengambilan Sampel di Mobil Tangki)
240	Migas Distribusi	Tank Optimizer
241	Migas Distribusi	TANGGUH (Tindak Lanjut Ganti Gasket untuk Lingkungan Utuh Hijau)

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
242	Migas Distribusi	Substitusi Lampu TL dan Merkuri dengan Lampu LED
243	Migas Distribusi	Optimalisasi Penggunaan Majun dengan Menggunakan GILOS untuk Mereduksi Timbulan Limbah B3
244	Migas Distribusi	GenLubri CH-4
245	Migas Distribusi	LUBRICARE (Lubricant Upgrade for Reliable Emergency Care)
246	Migas Distribusi	Reduksi Catridge Melalui Program Otorisasi ID Card Pekerja
247	Migas Distribusi	TO WIDI COMMUNITY (Together with LED Community)
248	Migas Distribusi	Harmony Light
249	Migas Distribusi	ELITE (Energi Lampu Inovatif Terangi Edukasi)
250	Migas Distribusi	Connector Spill Protection
251	Migas Distribusi	Pemakain Absorbent
252	Migas Distribusi	Instalasi Sphere Oil Integrity Tank (SOIT) pada Pipa Flange-to-Flange untuk Mengurangi Oil Drip Contaminant
253	Migas Distribusi	Penggunaan Accu Kering
254	Migas Distribusi	Pemasangan battery charger sebagai penstabil arus untuk mengurangi limbah aki bekas
255	Migas Distribusi	Pengelolaan Limbah B3 di Bengkel Kopkar dengan Penggantian Majun ke Absorbent
256	Migas Distribusi	FILCOR: Aplikasi Corong Berfilter untuk Mengurangi Kontaminasi Avtur hasil drain
257	Migas Distribusi	Program pemotongan Oil Sorbent
258	Migas Distribusi	Penggantian Pelumas Mesin Menjadi Mediteran SX CI-4
259	Migas Distribusi	PureFlow: Penirisan Filter Sebelum Packing
260	Migas Distribusi	WOODSORB
261	Migas Distribusi	Revitalisasi Bridger: Oil Sorbent Sebagai Alternatif Pengganti Majun
262	Migas Distribusi	Efisiensi Quality Control melalui Ember dengan Kapasitas Lebih Kecil
263	Migas Distribusi	Optimizing B3 Efficiency: HUCIA (Hose underwing coupling Inspection Activities) in Waste Material Efficiency
264	Migas Distribusi	Linking Forward: Penambahan Selang penghubung Collector Tank Refueler dan CCDS
265	Migas Distribusi	Anti Spill Bucket
266	Migas Distribusi	Program Core Hore- Contaminant and waste fuel generation efficiency with Hose underwing coupling Inspection Activities
267	Migas Distribusi	SUPERLAP (Lap Serap Super Efisien)
268	Migas Distribusi	Luminous Project: Desa Campaka Menuju Era Terang dengan Lampu LED Berkelanjutan
269	Migas Distribusi	E-BrightMaggot
270	Migas Distribusi	SAHABAT TANI
271	Migas Distribusi	Modifikasi Jalur Pembongkaran fame Dengan Menggunakan Filling Shed Lama (TAS) Dengan Penggunaan Bottom Loader
272	Migas Distribusi	Close Circuit Draining System
273	Migas Distribusi	ESR (Enhanced Sludge Recovery)
274	Migas Distribusi	FUEL-SURE
275	Migas Distribusi	Re-Inject

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
276	Migas Distribusi	Opti Guard - Sistem Deteksi Uap Berbasis Optical Gas Imaging
277	Migas Distribusi	Penggunaan Oil Sorbent
278	Migas Distribusi	Modifikasi Sistem Penghidupan Mesin Dengan Metode Udara Bertekanan (Air Starting)
279	Migas Distribusi	SOLATABA (Solar Cell Tanpa Baterai)
280	Migas Distribusi	MT Paperless Trip
281	Migas Distribusi	E-SIOD AVM
282	Migas Distribusi	Terang Tanpa Merkuri
283	Migas Distribusi	PLTS Tirta Ayu
284	Migas Distribusi	LED Green House
285	Migas Distribusi	Brightshift
286	Migas Distribusi	Pemasangan Alat Pressure Sludge
287	Migas Distribusi	Pemasangan Wiper Strainer System
288	Migas Distribusi	FOPI Drainage Methode
289	Migas Distribusi	SLUDGE-LESS: Program Optimalisasi Blending Solar untuk Pengurangan Timbulan Sludge
290	Migas Distribusi	Scheduling Pemanasan Pompa PMK dan Genset
291	Migas Distribusi	Pemasangan alat Daus Can
292	Migas Distribusi	Pemasangan Alat Prepare Sample Table
293	Migas Distribusi	Modifikasi pneumatic starter
294	Migas Distribusi	Substitusi Majun dengan Swipe S70 dalam pengecekan mobil tangki
295	Migas Distribusi	Penerapan DIGITALISASI Pemeriksaan Mobil Tangki BBM
296	Migas Distribusi	Penggunaan absorbent untuk mengurangi majun
297	Migas Distribusi	Penerapan Firedose System
298	Migas Distribusi	AUTOFIRECHARGE: Sistem Pengisian Otomatis untuk Pompa Pemadam Kebakaran
299	Migas Distribusi	Penggantian lampu TL dengan Lampu LED
300	Migas Distribusi	Berbagi Cahaya dengan Poskamin
301	Migas Distribusi	Greenhouse Community Center
302	Migas Distribusi	Merajut Asa Kita dengan Poskamin
303	Migas Distribusi	Grease For Mechanic (G4M)
304	Migas Distribusi	T O M I (trolly out Motorlistrik IN)
305	Migas Distribusi	Inhiper System
306	Migas Distribusi	Foil Pioner
307	Migas Distribusi	OSMILE
308	Migas Distribusi	SAVIOR (Spill-free Avtur Verification & Inspection Optimization by Mobipore)
309	Migas Distribusi	Transformasi Tangki untuk Kualitas dan Operasi Unggul
310	Migas Distribusi	Nitru (Nylon to Rubber)
311	Migas Distribusi	Sarung Tangan Majun (STMJ)
312	Migas Distribusi	AMRi (Automation Monitoring, Reporting)
313	Migas Distribusi	Avtur Sampling Controlling (AST)
314	Migas Distribusi	Majun Baru, Lingkungan Lestari
315	Migas Distribusi	Pemasangan Lampu LED
316	Migas Distribusi	Terangi Gisikdrono

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
317	Migas Distribusi	Tambakharjo Bersinar
318	Migas Distribusi	Mangunharjo Manyala
319	Migas Distribusi	Penggunaan Lampu Hemat Energi
320	Migas Distribusi	Resize Majun
321	Migas Distribusi	Rerela (Reschedule Refueller Lama)
322	Migas Distribusi	LOCAL (Line Oil Circular Lubrication)
323	Migas Distribusi	TRISTAR (Triangle Shape Tank Refueller)
324	Migas Distribusi	Oil Pump System Circulation Cooling (OPSICO)
325	Migas Distribusi	SIMPLENER (Switching Sample Container BBM)
326	Migas Distribusi	VVC-FAM (Vertical Vessel Chamber Filter Anti Microba)
327	Migas Distribusi	PCP Waterproof
328	Migas Distribusi	Bio Absorbent - GOSIP (Gondok Serap Limbah Polusi)
329	Migas Distribusi	LENTUR (LED Untuk Rakyat)
330	Migas Distribusi	SC3 Rakyat (Smart Charging Controller Current)
331	Migas Distribusi	NPA-Rakyat (Non Packaging Aerosol-Kontribusi Comdev)
332	Migas Distribusi	SONAR - Sobokerto Bersinar
333	Migas Distribusi	Langit Biru
334	Migas Distribusi	Recovery Sludge Minyak Menggunakan Drying Bed
335	Migas Distribusi	Penggunaan Automatic Vending Machine
336	Migas Distribusi	Penggantian Pelumas Mediteran Menjadi Mediteran S
337	Migas Distribusi	Isi Ulang Toner Printer Kantor
338	Migas Distribusi	Pembuatan Alat Pembersih Labu Destilasi
339	Migas Distribusi	Digital Operation Area Monitoring (DORAEMON)
340	Migas Distribusi	Fuel Truck Online Checklist (FTOC)
341	Migas Distribusi	Resystem Label Card
342	Migas Distribusi	Wringer Tool
343	Migas Distribusi	Smart Archive
344	Migas Distribusi	E-CSMS (Electronic Contractor Safety Management System)
345	Migas Distribusi	Gantry Meter Driven by Pneumatic
346	Migas Distribusi	MOTODRUM
347	Migas Distribusi	Majun Wypall-lali
348	Migas Distribusi	NOMADEN - No Majun dengan Densito Meter
349	Migas Distribusi	Muara Nyalur Tampungan Bekas Release
350	Migas Distribusi	Penggunaan Lampu LED
351	Migas Distribusi	PLANED MOJO (Penerangan Lampu Jalan LED Mojolegi)
352	Migas Distribusi	SIKEMBANG
353	Migas Distribusi	PELEDAK (Pemasangan LED di Desa Keposong)
354	Migas Distribusi	SULAM (Substitusi Lampu TL dengan Lampu LED di Desa Klewor)
355	Migas Distribusi	Penggunaan Double FWS
356	Migas Distribusi	Miner Super
357	Migas Distribusi	Frying Bed
358	Migas Distribusi	Air Flow Cone
359	Migas Distribusi	ERFLOKON
360	Migas Distribusi	E-Correspondence untuk Mereduksi Limbah B3 Cartridge
361	Migas Distribusi	Optimalisasi Pengisian Fuel pada Tangki BBM

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
362	Migas Distribusi	Alat Pengisian BBM Solar ke dalam Tangki BBM Menggunakan Pompa secara Pneumatic
363	Migas Distribusi	Penggunaan Oli Non Sintetis pada Engine Pompa PMK dan Genset
364	Migas Distribusi	Oil Absorbent Pengganti Majun
365	Migas Distribusi	Replacing Kemasan Oli / Pelumas Engine
366	Migas Distribusi	Replacing Klingerit Gasket to Spiral Wound Gasket in Flange Joint Pipe
367	Migas Distribusi	IP Mali VALVE
368	Migas Distribusi	5050 Majun
369	Migas Distribusi	ARTISTIK (Absorbent with Roller Stick)
370	Migas Distribusi	Sentir Energi
371	Migas Distribusi	Pijar Lautan
372	Migas Distribusi	Pengurangan Limbah B3 dengan Penggantian Engine Solar menjadi Motor Listrik
373	Migas Distribusi	Reduksi Timbulan Majun Bekas dengan Alat Bantu Penggantian Packing Tenaga Hidrolik
374	Migas Distribusi	Modifikasi Proses Handling Sample BBM
375	Migas Distribusi	Elmotisasi Gas Turbine No. 01
376	Migas Distribusi	Mosing (Modification of Sump Tank Line System for Fuel Blending)
377	Migas Distribusi	Optimalisasi proses Penerimaan BBM Produk Pertamina Ex RU IV dan Kapal dengan Membuat Jalur Interkoneksi Pipa Penerimaan di Fuel Terminal Lomanis S&D JBT
378	Migas Distribusi	Acoustic Test Cleaning
379	Migas Distribusi	Residu Membandel
380	Migas Distribusi	Ecodrum Revive - Langkah Hijau Kurangi Limbah B3
381	Migas Distribusi	L.E.D You Go (400 Watt menjadi LED 90 Watt)
382	Migas Distribusi	L.E.D You Go (250 Watt menjadi LED 40 Watt)
383	Migas Distribusi	Mobile Pipelocator
384	Migas Distribusi	Spill Smart
385	Migas Distribusi	Android Based Pipeline Reporting
386	Migas Distribusi	L.E.D Social Go
387	Migas Distribusi	Oil Booster
388	Migas Distribusi	Pembuatan Alat Ukur Density dan Temperatur Permanen Pada Jalur Pipa Sample Cock
389	Migas Distribusi	Pembuatan Alat OSR (Oil Spill Rescue) pada pengisian RTW
390	Migas Distribusi	Oil Sorbent Forever
391	Migas Distribusi	Jalur Drain Bebas Hambatan
392	Migas Distribusi	QC Excellent
393	Migas Distribusi	Deep-Hatch Pada Mainhole Sumptank Untuk Efisiensi Pengambilan Sampel BBM
394	Migas Distribusi	Katodic Protection
395	Migas Distribusi	Oil Catch Tank
396	Migas Distribusi	Tank Cleaning Hemat
397	Migas Distribusi	Eco FAME

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
398	Migas Distribusi	Sludge Separator
399	Migas Distribusi	Vacuum Cleaning
400	Migas Distribusi	BA ASTM
401	Migas Distribusi	Spiral Wound Packing
402	Migas Distribusi	Bounding Plate
403	Migas Distribusi	Fuel Transit to MT/RTW
404	Migas Distribusi	Double Valve In/Out Tank
405	Migas Distribusi	Swefel Relax
406	Migas Distribusi	Marking Line MT
407	Migas Distribusi	Diafragma Handal
408	Migas Distribusi	Pembersihan Strainer
409	Migas Distribusi	Anti Chemical
410	Migas Distribusi	Dry Film Thicknes (DFT)
411	Migas Distribusi	Pneumatic Paint Degreasing
412	Migas Distribusi	Alih Suplay FAME
413	Migas Distribusi	EPR FAME
414	Migas Distribusi	Dedicated Intertank Pipe
415	Migas Distribusi	TopUp Oil Pump
416	Migas Distribusi	MaLess Project (Majunless)
417	Migas Distribusi	Penirisan Pada Pengisian RTW Dengan Menggunakan Corong
418	Migas Distribusi	Pengurangan Timbulan Cartridge dengan program Test Report Web Based MOS Innovation
419	Migas Distribusi	Genset in Belly pan
420	Migas Distribusi	Genset dan PMK Li-Po
421	Migas Distribusi	dB-Wear
422	Migas Distribusi	Go-Han
423	Migas Distribusi	V-Go Apps
424	Migas Distribusi	MS2 Compliance
425	Migas Distribusi	Magic Blue
426	Migas Distribusi	User Printer
427	Migas Distribusi	Catridge Return
428	Migas Distribusi	Sosialisasi Pemeriksaan Baterai
429	Migas Distribusi	Intelligent Vendor
430	Migas Distribusi	Program TTS - Tirisan Tali Sample
431	Migas Distribusi	Safe Storage Kuas
432	Migas Distribusi	Self Cleaning Tank
433	Migas Distribusi	Jarum Needle Storage
434	Migas Distribusi	Eco-Friendly Cleaner with Eco-Enzyme
435	Migas Distribusi	(PRL) Program Reduksi Lampu TL
436	Migas Distribusi	Sosialisasi Ijin Penghasil Limbah B3
437	Migas Distribusi	Saraswati (Serayu Smart System Water Irrigation)
438	Migas Distribusi	Bergelimang
439	Migas Distribusi	Pelumas Life Time
440	Migas Distribusi	Reduksi Limbah Sludge
441	Migas Distribusi	Settling Cleaning

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
442	Migas Distribusi	Drum Portable Pump (Modifikasi Penyaluran BBM hasil drain ke Sump Tank menggunakan Pompa Penyalur Portable)
443	Migas Distribusi	Hydrolic Press Sludge
444	Migas Distribusi	SABUK 3 IN 1 (SAmples can, Bomb sampler, bUcKet)
445	Migas Distribusi	Bobobox
446	Migas Distribusi	Bottom Loader Sampling Cap
447	Migas Distribusi	Pres Line
448	Migas Distribusi	Pengurangan Lampu TL
449	Migas Distribusi	Solar Elektrik (Pengurangan Limbah Filter Oli melalui Penggantian Genset ke Solar Elektrik)
450	Migas Distribusi	Wind Flow
451	Migas Distribusi	REMUK (Reduksi Majun untuk Kapal Nelayan)
452	Migas Distribusi	Eco Workshop
453	Migas Distribusi	Second Place
454	Migas Distribusi	Pengurangan Kaleng Cat Bekas Dengan Penerapan Good Housekeeping
455	Migas Distribusi	Pengurangan Limbah Pelumas Bekas Dengan Perubahan Interval Penggantian Pelumas Genset
456	Migas Distribusi	Pengurangi Limbah Lampu Dengan Pemilihan Jenis Lampu Longer Life Time
457	Migas Distribusi	Pengurangan Limbah Majun Dengan Penerapan Good Housekeeping
458	Migas Distribusi	Pengurangan Limbah Pelumas Bekas dengan Penggantian Mesin Pencacah Dari Diesel ke Mesin Elektronik
459	Migas Distribusi	Pengurangan Limbah Baterai Dengan Memperpanjang Siklus Elektronik
460	Migas Distribusi	(GEMPI SETO) Management API Separator untuk Mengurangi Limbah Residu Kegiatan Pembersihan
461	Migas Distribusi	Pengurangan Limbah Filter Terkontaminasi Dengan Perubahan Siklus Perawatan Peralatan
462	Migas Distribusi	Pengurangan Limbah Lampu Bekas Dengan Penggantian PCB Lampu
463	Migas Distribusi	Pengurangan Limbah Baterai dengan Penggantian Jenis Baterai yang Memiliki Lifetime Lebih Lama
464	Migas Distribusi	Pelumas Tepat, Kunci Durabilitas Mesin (Putaran)
465	Migas Distribusi	Penggunaan Oil Absorbent Sebagai Pengganti Majun pada Penerimaan Bridger & Loading Refueller
466	Migas Distribusi	Optimalisasi Jadwal Penggantian Oli Setiap Mobil Refueller Untuk Penurunan Penggunaan Oli Mesin Kendaraan
467	Migas Distribusi	Penggunaan Alat GO QC untuk mengurangi Penggunaan Kain Majun
468	Migas Distribusi	Program Extended Lifetime Filter Udara Refueller Dengan Metode SWC (Senin Wajib Cek)
469	Migas Distribusi	Penggunaan Kain Serat Sintetis (Kanebo) sebagai Pengganti Majun dalam Kegiatan Pencucian Refueller

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
470	Migas Distribusi	Penggunaan Tisu Wypall Sebagai Pengganti Majun untuk Kebutuhan Operasional
471	Migas Distribusi	MICRO Cycle Majun : Pemanfaatan Uji Mikroba untuk Efisiensi Tank Cleaning dan Reduksi Limbah Majun
472	Migas Distribusi	Program Substitusi Majun Konvensional dengan Eco Pin Majun dari Serat Nabati di AFT Supadio
473	Migas Distribusi	Penggantian Pelumas Meditran S Menjadi SC
474	Migas Distribusi	Penggunaan Oil Absorbent untuk mengurangi Limbah Kain Majun
475	Migas Distribusi	Eco Runtime Strategy Solusi Pengurangan Limbah Oli dan Filter pada Refueller
476	Migas Distribusi	Pembuatan Instalasi Integreted Auto Draining System
477	Migas Distribusi	Streamline WDO: Modernisasi Sistem untuk Pengurangan Ceceran
478	Migas Distribusi	Pemasangan lampu LED di Gedung Posyandu Mawar
479	Migas Distribusi	SLUBLOCK (Sludge Block System) melalui Implementasi Perangkat Ceceran Oil pada Filling Point Solar
480	Migas Distribusi	Pengurangan Penggunaan Majun dengan Program Swipe clamp dipping
481	Migas Distribusi	Mengurangi timbulan lap deepstick dengan Peningkatan Keakurasian Pengukuran Menggunakan Alat IBPINStick
482	Migas Distribusi	Penggunaan Pompa Ship-On
483	Migas Distribusi	Modifikasi startup 3 (tiga) pompa PMK dengan hanya 2 (dua) Accu dan 1charger
484	Migas Distribusi	Pengurangan Penggunaan Filter PompaPMK
485	Migas Distribusi	Penggunaan Lampu LED untuk area Parkiran Mobil Tangki dan Jalan umum
486	Migas Distribusi	Pengurangan Limbah Dominan Catridge dengan Program Penggantian PrinterInkjet dan Catridge sekali pakai dengan Catridge isi ulang
487	Migas Distribusi	Penggunaan Lampu LED untuk area Operational (Tangki Timbun)
488	Migas Distribusi	Penggunaan Lampu LED di PuskesmasPelambuan Kec. Banjarmasin Barat,Kota Banjarmasin, Provinsi Kalimantan Selatan
489	Migas Distribusi	Pengurangan Limbah B3 dengan Program Modifikasi Cooling System pada Hydraulic Refueller
490	Migas Distribusi	Modifikasi Pompa Dengan Sistem Pompa Pneumatik untuk Penggantian Oli/Pelumas Refueller
491	Migas Distribusi	Oil Additive Refueller untuk Mengurangi Timbulan Limbah B3 Oli / Pelumas Bekas
492	Migas Distribusi	QC Settle Tank untuk Mengurangi Timbulan Limbah B3 Majun Bekas
493	Migas Distribusi	Autoload Pump Underground Tank
494	Migas Distribusi	Pengurangan Limbah B3 Dengan Extension Hose Tukang Drain
495	Migas Distribusi	Pengurangan Limbah B3 dengan Digital Differential Pressure (DDP)
496	Migas Distribusi	Pengurangan Limbah B3 dengan Program Direct Valve Drain (DVD) pada Proses Drain Vessel Filter

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
497	Migas Distribusi	Pengurangan Timbulan Limbah B3 dengan Alat Multi Guna CODS pada Proses Inspeksi Hose End Strainer, QC dan Millipore
498	Migas Distribusi	Pengurangan Limbah B3 dengan Pewangi Ruangan Organik Ampas Kopi
499	Migas Distribusi	Treatment Sludge ex tank cleaning
500	Migas Distribusi	Modifikasi Sistem Oil Water Separator Menjadi Sistem Multistage
501	Migas Distribusi	Pengurangan Majun dengan Kain berserat Polypropylene
502	Migas Distribusi	Modifikasi Sistem Oil Water Separator (OWS) Menjadi Gradual system
503	Migas Distribusi	Modifikasi Gasket menjadi Blowout-Proof Spiral Wound Gasket untuk Reduksi Kebocoran Pipa Penerimaan BBM
504	Migas Distribusi	Mesin Pemotong Rumput Penumatic
505	Migas Distribusi	Maintenance Filter Check
506	Migas Distribusi	Penggantian Majun ke Absorbent di Bengkel
507	Migas Distribusi	Substitution Absorbent to Iron Vessels for Mitigation of a Leak
508	Migas Distribusi	SafeFlow Control: Menekankan pada keamanan dan kendali penuh dalam proses aliran produk menggunakan Electro-Mechanical Valve
509	Migas Distribusi	Penggantian Dry Cell to Cu2So4
510	Migas Distribusi	Pengembalian Kemasan B3
511	Migas Distribusi	Penggantian Lampu TL menjadi Lampu LED
512	Migas Distribusi	Penggantian Filter Oli ke High-Duty Oil Filter
513	Migas Distribusi	Automatic Transfer Switch pada Genset
514	Migas Distribusi	Implementasi Vigilant Valve Guard System (VVGs) pada Pompa sebagai Flowrate Optimization
515	Migas Distribusi	Penggantian Majun ke Absorbent pada Bengkel di Masyarakat
516	Migas Distribusi	Reduce Limbah Sludge Minyak Melalui Optimalisasi Kegiatan Tank Cleaning
517	Migas Distribusi	Reduce Timbulan Sludge Cleaning Tangki dengan Metode Recovery Minyak Dengan Menggunakan Vacuum Truck
518	Migas Distribusi	Reduce Timbulan Sludge dengan Bak Penampungan Sloptank
519	Migas Distribusi	TankCare Scheduler
520	Migas Distribusi	Reduce Limbah Peralatan Laboratorium Terkontaminasi B3 Melalui Optimalisasi Penggunaan Retained Sample Can/Bottle
521	Migas Distribusi	Reduce Limbah Filter Bekas Melalui Optimalisasi Predictive Maintenance Water Separator Avtur
522	Migas Distribusi	Reduce Limbah Accu Bekas Melalui Penggunaan Battery Charger dan Aki Kering/MF
523	Migas Distribusi	Reduce Limbah Pelumas Bekas Melalui Penggunaan Pelumas Performa Tinggi
524	Migas Distribusi	Reduce Limbah Majun Bekas Melalui Perubahan Metode Sounding Manual ke Automatic Tank Gauge
525	Migas Distribusi	Reduce Limbah Majun Bekas Melalui Penggunaan Oil Sorbent Pad dan Modifikasi Dip Hatch Tangki MFO
526	Migas Distribusi	Reduce Limbah Accu Bekas Melalui Optimalisasi Panel Charging Genset 2 & 3 BBM

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
527	Migas Distribusi	Reduce Limbah Accu Bekas Melalui Optimalisasi Panel Charging Pompa 3000 GPM
528	Migas Distribusi	Spiral Anti Bocor
529	Migas Distribusi	Reduce Kaleng Sample
530	Migas Distribusi	CARE B3 (Cat Ramah Lingkungan untuk Reduksi Limbah B3)
531	Migas Distribusi	EcoDrip Guard
532	Migas Distribusi	Penggantian Lampu TL dengan Lampu LED
533	Migas Distribusi	Habis? Refill Aja!
534	Migas Distribusi	Reduksi Catridge Melalui Digitalisasi WEB PTPP
535	Migas Distribusi	Penggantian Lampu TL ke LED di Binaan Patigaloang
536	Migas Distribusi	Penggantian Lampu TL ke LED di Greenhouse KWT Bahari Sigalu
537	Migas Distribusi	Reduksi Kemasan Pupuk Kimia
538	Migas Distribusi	Penggantian Lampu TL ke LED di Kelurahan Ujung Tanah
539	Migas Distribusi	Recovery Oil Sludge
540	Migas Distribusi	Absorbent Spill Kit Pengganti Majun
541	Migas Distribusi	Substitusi Bahan Penyaring DryBed
542	Migas Distribusi	Reduce Pelumas Bekas
543	Migas Distribusi	Aplikasi Keramik Rumah Pompa
544	Migas Distribusi	Discharge-system Optimization Sampling
545	Migas Distribusi	Pengetatan Tank Cleaning
546	Migas Distribusi	Save the Earth from Waste Batteries (SWAB)
547	Migas Distribusi	Filling Shed Tanpa Minyak (Fish Tamak)
548	Migas Distribusi	SEALZERO
549	Migas Distribusi	Reduce Aki Bekas
550	Migas Distribusi	Reduksi Aki Pompa PMK
551	Migas Distribusi	Automatic Accu Charging
552	Migas Distribusi	Oil Sorbent Rambut
553	Migas Distribusi	Eliminasi Majun
554	Migas Distribusi	Pengurangan Catridge
555	Migas Distribusi	Reduksi Lampu TL
556	Migas Distribusi	Reduksi Kemasan Pestisida
557	Migas Distribusi	Terang Desa
558	Migas Distribusi	Cleaning Tank Schedule
559	Migas Distribusi	Recovery Minyak Kotor Ex Tank Cleaning pada Penampungan Minyak Kotor dan Drying Bed
560	Migas Distribusi	Reduce Limbah B3 Majun dengan Penggunaan Oil Absorbent
561	Migas Distribusi	Reduce Oil Fire Pump dengan Fire Pump Operation Schedule
562	Migas Distribusi	Maintenance accu dengan battery Charger
563	Migas Distribusi	Pengurangan Filter Bekas (Schedule Pemanasan Genset dan Pompa PMK)
564	Migas Distribusi	LIFEPLAN: Life Cycle Approach for Efficiency Planning
565	Migas Distribusi	SPRINT (Spray Painting for Efficient Maintenance and Neat Touch)
566	Migas Distribusi	Penggantian Lampu CFL dengan Lampu LED
567	Migas Distribusi	Penerapan E-Correspondence untuk Reduce Limbah Catridge Printer di Fuel Terminal Poso

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
568	Migas Distribusi	LEDsMoengko
569	Migas Distribusi	LEDs untuk Al-Khairat
570	Migas Distribusi	LEDsSDN
571	Migas Distribusi	LEDsMapane
572	Migas Distribusi	Draining Oil System (DOSYS)
573	Migas Distribusi	Link Rapat 20
574	Migas Distribusi	Eternal Oil (ETIL)
575	Migas Distribusi	Eternal Filter (EFIL)
576	Migas Distribusi	Efisiensi Majun (EMA)
577	Migas Distribusi	P Office 3.0
578	Migas Distribusi	Padma (Digitalisasi Bon Refuelling)
579	Migas Distribusi	CSMS (Contractor Safety Management System) Online
580	Migas Distribusi	P-Fitness
581	Migas Distribusi	Pertamina Checklist Refueller (PCR)
582	Migas Distribusi	Hepton Pembuatan HSSE Passport Secara Online
583	Migas Distribusi	Barcode Daftar Hadir Rumah Tahfiz
584	Migas Distribusi	CleanTank XXX
585	Migas Distribusi	Rescue RTW
586	Migas Distribusi	RECART
587	Migas Distribusi	BLINK = Bottom Loader Integrated Kommand
588	Migas Distribusi	No Print, No Waste, Just Click
589	Migas Distribusi	Penggantian Aviation Fuel Filter dengan Long Life Time
590	Migas Distribusi	Pemasangan Electronic Water Sensor (EWS) dan Dirt Defence Filter (DDF) sebagai Pengganti Filter Monitor pada Sistem Penyaringan Bahan Bakar Penerbangan
591	Migas Distribusi	Optimalisasi Penggunaan FWS (Filter Water Separator) dan Micro Filter pada Jalur Penerimaan BBMP dengan Metode Penjadwalan Penggunaan Jalur Pipa
592	Migas Distribusi	Meningkatkan Lifetime Filter Water Separator dengan Pemasangan Filter Coaleser (FiCO) pada Dombak Receiving Facility
593	Migas Distribusi	Penggantian Pelumas Mesin Kendaraan dari Meditrans SX ke Meditrans SMX
594	Migas Distribusi	Program Penambahan Sleeve Scale pada Syringe Bekas
595	Migas Distribusi	Pengurangan Limbah Kaleng/Drum Stadis dengan Memperpanjang Lifetime Pemakaian Kaleng/Drum
596	Migas Distribusi	Penurunan Penggunaan Majun dengan Bottle Brush
597	Migas Distribusi	Penggantian Pelumas Mesin Kendaraan Operasional Kantor dengan Meditrans SMX
598	Migas Distribusi	Pengaplikasian Program Digital Ground Operation (DGO) sebagai Dispatcher untuk Efisiensi dan Efektifitas Pengaturan Penggunaan Kendaraan Pengisian BBMP di AFT Ngurah Rai
599	Migas Distribusi	Pengaplikasian Program Static Disipator Injector dengan Penambahan Stadis untuk Meningkatkan Nilai Electrical Conductivity di AFT Ngurah Rai

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
600	Migas Distribusi	Pengaplikasian Reuseable Oil Absorbent Pad Sebagai Alternatif Penggunaan Majun dalam Pembersihan Limbah Produksi di AFT Ngurah Rai
601	Migas Distribusi	Implementasi Oil Transit Container Sebagai Temporary Holding Tank Hasil Penurasan
602	Migas Distribusi	CSR SMKN 1 Kuta Selatan Program Biodiesel Jelantik
603	Migas Distribusi	Briket Dari Sampah Organik Kedonganan Ngardi Resik / Kenari
604	Migas Distribusi	Uma Palak Lestari dengan Pengaplikasian Sustainable Agriculture Tourism Modern Subak Integrated Farming System
605	Migas Distribusi	Pengaplikasian Penggantian Pelumas Kendaraan pada Program Perhutanan Sosial Desa Yehembang Kangin Jembrana
606	Migas Distribusi	Pengaplikasian Penggantian Lampu Bohlam Menjadi Lampu LED Sepanjang Jalan Usaha Tani di CSR Uma Palak Lestari
607	Migas Distribusi	Trap Saringan Drying Bed
608	Migas Distribusi	Pemasangan Alat ATG (Automatic Tank Gauge)
609	Migas Distribusi	SPEKBOR PAMAN (Offspec Laboratorium untuk Pelatihan Pemadaman)
610	Migas Distribusi	PIJAR INTI (Pipanisasi Jalur Drain Tangki Timbun)
611	Migas Distribusi	OPA DAN PAMAN (Offspec Pipa Drain untuk Pelatihan Pemadaman)
612	Migas Distribusi	Automatic Charging Battery PMK
613	Migas Distribusi	Repaki (Replace Aki)
614	Migas Distribusi	KOLAM TELETABIS (Konversi Lampu TL ke LED TCEC Bali Serangan)
615	Migas Distribusi	KONBAT (Konservasi Nol Baterai Bekas)
616	Migas Distribusi	Penirisan filter bekas dengan metoda rotary dryer
617	Migas Distribusi	Pengurangan Minyak Kotor dengan J-Click pada Milipore Test
618	Migas Distribusi	Pengurangan Limbah Majun QC yang Diganti dengan Reusable Majun Wypall
619	Migas Distribusi	Pengurangan limbah majun dengan program penggunaan jumbo bag
620	Migas Distribusi	Penggunaan 2 Jalur Penerimaan untuk Peningkatan Flowrate dan Pressure
621	Migas Distribusi	Pengurangan minyak dengan Sistem Closed Circuit Drain System pada Shifting Pump
622	Migas Distribusi	SunBath Filter: Pengurangan tonnase filter bekas dengan metode sun bathing
623	Migas Distribusi	CYCLO-FIL B3 (Cyclone Filtration for Hazardous B3 Waste Control)
624	Migas Distribusi	EVOIL: Extended-Life Oil Replacement for Maximum Efficiency
625	Migas Distribusi	WASABI: Program Minimisasi Wadah Sample Limbah B3
626	Migas Distribusi	PELITA: Program Lampu LED Inspiratif
627	Migas Distribusi	SOL-GREEN (Solar Optimization for Lighting in Greenhouse)
628	Migas Distribusi	A-307 Juicer
629	Migas Distribusi	Drum Package Campaign
630	Migas Distribusi	Filsari (Filter Integrasi)
631	Migas Distribusi	Geo Spider (GS)

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
632	Migas Distribusi	Anti Dispute
633	Migas Distribusi	HOBER (Hair Oil Absorber)
634	Migas Distribusi	Thomas Blanket
635	Migas Distribusi	Vendor Cilik -NGS-
636	Migas Distribusi	FTW Online
637	Migas Distribusi	Penyerap Pintar
638	Migas Distribusi	Fleet Online Checklist (F-OC)
639	Migas Distribusi	Pengurangan Penggunaan Batray Accu Pada Genset
640	Migas Distribusi	LALER Innovation
641	Migas Distribusi	Prograng TBR (Terang Bersama Rakyat)
642	Migas Distribusi	Watu Bersinar
643	Migas Distribusi	RAMBO (Rambut Oil Absorbant)
644	Migas Distribusi	JABER (Jalur Angin Bertekanan) di Filling Bottle
645	Migas Distribusi	Optimalisasi proses sampling nozzle mobil transportir dengan menggunakan PlugnPlayCock
646	Migas Distribusi	TAMARA (Transaksional Majun Ramah Lingkungan) di Filling Drum PUC
647	Migas Distribusi	Penggantian Filling Nozzle (OCME) untuk Meminimalisir Timbulan Kemasan Terkontaminasi
648	Migas Distribusi	RG (Residual Grouping) Sampling Produk Untuk Dilakukan Blending Ulang
649	Migas Distribusi	APEM CRUST (Alat Pembersih Kerak pada Pengujian Flash Point)
650	Migas Distribusi	Mitra EcoLight: Standarisasi Penerangan Ramah Energi Bengkel Mitra Binaan PUC
651	Migas Distribusi	Penambahan Kerangka Strainer untuk Memperpanjang Lifetime Filter
652	Migas Distribusi	Penggunaan Kendaraan HFC dan SCC untuk Pembersihan Hydrant
653	Migas Distribusi	Retrofit Draining System
654	Migas Distribusi	Penggunaan Sistem CCDS pada Drain Collector Tank Dispenser/Refueller
655	Migas Distribusi	Modifikasi Overfill Protection di Kendaraan Refueller 15 Unit
656	Migas Distribusi	Pembersihan Air Filter pada Kendaraan Refueller untuk Menghemat Penggantian Air Filter saat Service C
657	Migas Distribusi	Program Pemasangan Quick Coupler di Relief Valve Vessel Pompa
658	Migas Distribusi	Implementasi Neodymium Trap pada Proses Penerimaan
659	Migas Distribusi	Penggantian Metode Filter Monitor dengan Water Barrier Filter pada Penurunan Resiko Kontaminasi Partikel SAP di Refueler
660	Migas Distribusi	Penggantian Kain Majun untuk Maintenance dengan Reuseable Wipers
661	Migas Distribusi	Mengurangi Penggunaan Majun dengan Mengimplementasikan Floating Suction Monitoring Digital di AFT Juanda
662	Migas Distribusi	Penambahan Jalur dan Visijar di Filter Water Separator Penyaluran
663	Migas Distribusi	Penggantian Jenis Oli Mesin untuk Kendaraan Operasional

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
664	Migas Distribusi	Optimalisasi Pencapaian Titik Jenuh Kinerja Aviation Fuel Filter Element untuk Sistem Filtrasi di Tangki Own Used Bahan Bakar Kendaraan Pengisian Bahan Bakar Pesawat
665	Migas Distribusi	Pengurangan Limbah Chemical Water Detector Akibat adanya Perubahan Metode Filtrasi Water Barrier Filter Pada Refueler dan Dispenser
666	Migas Distribusi	Penambahan Grease Trap pada UMKM Olikan
667	Migas Distribusi	Drain Trap Rail Tank Wagon dengan Sistem Quality Check Oil Panger
668	Migas Distribusi	Implementasi Gate Barrier pada Filling Shed
669	Migas Distribusi	Program Preventif Maintenance & Redundansi Pipa- Valve : Strategi Zero Spill/Tumpahan di Area Tangki Timbun FT Madiun
670	Migas Distribusi	Program Barter Penggunaan Majun dengan Menukarkan Majun Bekas dengan Majun Baru
671	Migas Distribusi	Pemasangan ATG untuk Mengurangi Penggunaan Majun pada Manual Deeping
672	Migas Distribusi	Modifikasi Panel Accu Pompa PMK
673	Migas Distribusi	Penggunaan Lampu LED
674	Migas Distribusi	Aplikasi E-LOGBOOK Operational Excellent
675	Migas Distribusi	Autoschedulling Ritase Mobil Tangki
676	Migas Distribusi	Maintenance Filter Pompa PMK
677	Migas Distribusi	SIMPAN : Sistem Implementasi Pengendalian Analitik Ceceran Minyak
678	Migas Distribusi	Pemasangan Konektor Hidrolis Otomatis pada Rumah Bottom Loader
679	Migas Distribusi	Penggantian Senter Operasional
680	Migas Distribusi	Mobile Game Education Puzzle Sea Turtle
681	Migas Distribusi	Penggunaan Lampu LED Jalan
682	Migas Distribusi	Containment Settling Box
683	Migas Distribusi	EGS (Energy Guard System)
684	Migas Distribusi	Substitusi Pelumas Mediteran SX untuk Fasilitas Penunjang Operasi
685	Migas Distribusi	Penggantian Material Botol Uji
686	Migas Distribusi	ACCU Good Quality
687	Migas Distribusi	CACU (Chaging ACCU)
688	Migas Distribusi	Fuelvolution
689	Migas Distribusi	SOS (Substitusi Oil Sorbent)
690	Migas Distribusi	Terangkan Kelompok Binaan
691	Migas Distribusi	Ciptomulyo Bersinar
692	Migas Distribusi	Kecilkan Jejak Minyak
693	Migas Distribusi	Penggunaan dan Pemasangan Oil Sorbent
694	Migas Distribusi	Pinjam Kemasan
695	Migas Distribusi	Oil-Sludge Separator (Gravity Separation/Settling Tank)
696	Migas Distribusi	MINIONS (Minimize Idle Operation & Optimize New Switch System)
697	Migas Distribusi	Penggantian Lampu TL ke LED di Green Cafe Geblak

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
698	Migas Distribusi	Recovery Sludge untuk Mengurangi Timbulan LB3
699	Migas Distribusi	Recovery Residu Dasar Tangki untuk Mengurangi Timbulan LB3
700	Migas Distribusi	Meminimalisir Ceceran Minyak saat Proses Drying Kompartemen Mobil Tangki sebelum Masuk Area Filling Shed menggunakan Drying Equipment Tool (DE-Tool) pada Kain Majun Bekas
701	Migas Distribusi	Meminimalisir Ceceran Minyak saat Proses Drying Kompartemen Mobil Tangki sebelum Masuk Area Filling Shed menggunakan Drying Equipment Tool (DE-Tool) pada Limbah Terkontaminasi B3
702	Migas Distribusi	Penggunaan Sensor Over Fill pada Kompartemen Mobil Tangki
703	Migas Distribusi	Digitalisasi Administrasi IT Tanjung Wangi
704	Migas Distribusi	Glow Switch
705	Migas Distribusi	Integrated GlowGreen Technology
706	Migas Distribusi	Close Circuit Drain System
707	Migas Distribusi	Penambahan Oil Additive Untuk Memperpanjang Masa Pakai Pelumas Kendaraan Refueller
708	Migas Distribusi	Equipment Indicator System
709	Migas Distribusi	Pump R.P.M Increser Transmission
710	Migas Distribusi	Program Substitution Chamois Filter With AVFILTOR
711	Migas Distribusi	Integrated Aviation Fuel Guard Electronic Water Sensing sebagai Chemical Water Detectors (CWD) Unit Refueller dengan Micro-Graphitic Technology
712	Migas Distribusi	Implementasi Hydrocarbon Integrity Analyzer (HIA) sebagai Avtur Quality Close Analysis Prototype untuk Reduksi Timbulan Limbah Majun
713	Migas Distribusi	Implementasi MF ACCU Untuk Refueled AFT Depati Amir
714	Migas Distribusi	Pemanfaatan Solar Cell Auto Cut Off Accu Charger untuk pompa produk AFT Depati Amir
715	Migas Distribusi	SafeDry LB3
716	Migas Distribusi	ELTRO (Electronic Test Report)
717	Migas Distribusi	Meet & Sync
718	Migas Distribusi	Smart Lube Management
719	Migas Distribusi	Pertamina Office Virtual Correspondence Hub
720	Migas Distribusi	oil absorbent pad reduce
721	Migas Distribusi	Paperless Web For HSSE
722	Migas Distribusi	Digital Fuel Delivery Pertamina
723	Migas Distribusi	Vehicle Safety Checklist
724	Migas Distribusi	E- KIMARA
725	Migas Distribusi	Program Substitusi Fastron Diesel menjadi Oli HGP (HINO Genuino Part) dan Optimalisasi Jadwal Penggantian pada Kendaraan Refueller
726	Migas Distribusi	Transformasi Oil Sorbent Pad menuju Oil Sorbent Roll
727	Migas Distribusi	Minimalisasi Timbulan Limbah B3 Majun dan Absorbent dengan Cara Instalasi Level Gauge Sensor pada Topping Up Refueller
728	Migas Distribusi	Oil Guard System
729	Migas Distribusi	Digitalisasi: P-Office
730	Migas Distribusi	Pac RT (Pressure & Air Controller Recovery Tank)

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
731	Migas Distribusi	LED Untuk Darling
732	Migas Distribusi	LED untuk Bank Sampah BLM
733	Migas Distribusi	Program Reinject Produk dari Oil Spill
734	Migas Distribusi	Program Alat Pemeras Absorbent
735	Migas Distribusi	KABAG PRO
736	Migas Distribusi	ECO-DUMP : Environmentally Conscious Oil Drum Upgrade and Management Program.
737	Migas Distribusi	CLEAR (Clean & Efficient Absorbent Replacement)
738	Migas Distribusi	Program Pengisian Ulang Tinta Cartridge Printer
739	Migas Distribusi	NATURA : Natural Agriculture Transformation for Upgrading Resource Alternatives
740	Migas Distribusi	TERANG (Transformasi Energi Ramah dan Hemat untuk Penerangan Wayame)
741	Migas Distribusi	Substitusi Penggunaan Oli Mesin Diesel dari Meditran menjadi Fastron
742	Migas Distribusi	3 Size Dust Cloth
743	Migas Distribusi	Substitusi Oil Absorben sebagai Pengganti Kain Majun
744	Migas Distribusi	ACA (Automatic Charging Accu)
745	Migas Distribusi	Oil Container Box with Separator Contaminan (OC BOSC)
746	Migas Distribusi	Implementasi Jetsafe Coupling
747	Migas Distribusi	Reinstalasi Serbuk Toner HP Laserjet
748	Migas Distribusi	Program Pengelolaan Limbah Batik Tubo dengan Oil Trap
749	Migas Distribusi	Penerangan Jalan di Sekitar Area Babullah (LEDLing)
750	Migas Distribusi	Terang Kampungku
751	Migas Distribusi	Substitusi Oil Sorbent sebagai Pengganti Kain Majun
752	Migas Distribusi	Substitusi Penggunaan Oli Mesin Diesel Dari Meditran Menjadi Fastron Diesel
753	Migas Distribusi	Siluman Avtur (Modifikasi Jalur Emergency Penerimaan Avtur)
754	Migas Distribusi	Sampling Box
755	Migas Distribusi	Penggantian Printer Catridge Dengan Tinta Refill
756	Migas Distribusi	Ganti Lampu Kastela
757	Migas Distribusi	Jambula Solar Cell
758	Migas Distribusi	Penggunaan Absorbent Menggantikan Majun Bekas untuk Mengatasi Ceceran Minyak
759	Migas Distribusi	Penggantian Pelumas Mesin Kendaraan dari Meditran S ke Meditran SMX
760	Migas Distribusi	Penggunaan Stainless Water Lever Air Sensor pada Recovery Tank
761	Migas Distribusi	SIPETIR : Sirine Peringatan Terintegrasi
762	Migas Distribusi	Penggunaan Bottle Brush Sebagai Alternatif Penggunaan Majun
763	Migas Distribusi	Penggunaan Man Motion Sensor di Ruang Terbatas
764	Migas Distribusi	Penggantian Bohlam Lampu Biasa Dengan Bohlam Lampu LED
765	Migas Distribusi	Penggunaan Lampu LED di Area Bank Sampah
766	Migas Distribusi	Pembuatan Direct Sampling Line untuk Mengurangi Penggunaan Sample Can Saat Proses Discharge Kapal
767	Migas Distribusi	Kicauan B3

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
768	Migas Distribusi	MAMA
769	Migas Distribusi	TANKSHIELD
770	Migas Distribusi	Optimalisasi Penggunaan Accu Pompa PMK dengan Metode E-CAS
771	Migas Distribusi	Penggantian Lampu LED di Masyarakat
772	Migas Distribusi	TAMPI ASIH (Tempat Kita Rapi, Asri dan Bersih)
773	Migas Distribusi	Pergantian Pasir dengan Oil Absorben
774	Migas Distribusi	Mengurangi Ceceran BBM Ex Pengukuran Mobil Tangki dengan Menggunakan Slope Penampung
775	Migas Distribusi	Pembuatan Bak Drain Pada Proses Bongkar Avtur
776	Migas Distribusi	Recovery Sludge Tangki Timbun
777	Migas Distribusi	Mengurangi Limbah Sludge B3 dengan Storage Injector Close System (SINCES)
778	Migas Distribusi	PRESS
779	Migas Distribusi	PUTAR
780	Migas Distribusi	Dry bed slooping metode for oil preparation
781	Migas Distribusi	Mengurangi Limbah Packing dengan Reuse Packing Ex Kegiatan Operasional
782	Migas Distribusi	ZBCC
783	Migas Distribusi	Penggunaan Lampu LED untuk Penerangan Jalan RT 9
784	Migas Distribusi	Penggunaan Lampu LED untuk Penerangan Jalan RT 7
785	Migas Distribusi	25 BISA (Baterai Isi Ulang untuk Selamatkan Alam)
786	Migas Distribusi	Intertank FWS Filter Element Lifetime Extends
787	Migas Distribusi	Refueller Retrofitting
788	Migas Distribusi	ATANG (Automatic Tank Gauging)
789	Migas Distribusi	INCREASE Implementasi close circuit sampling pada receiving process
790	Migas Distribusi	ECO-SEPA "Eco Separation with ODB for Avtur Pollution"
791	Migas Distribusi	Relokasi & Peremajaan Refueller
792	Migas Distribusi	Refurbish HND-12
793	Migas Distribusi	Tank Storage Microbiology Test
794	Migas Distribusi	High Pressure Pump VS Teknologi HDD pada Distribusi Avtur
795	Migas Distribusi	Substitusi Manual Bucket dengan Funnel Filtration
796	Migas Distribusi	Diaphragm Pump Recovery Tank
797	Migas Distribusi	See and Count Refueller (SCR)
798	Migas Distribusi	No Sambungin Nozzle (NSN)
799	Migas Distribusi	Refurbish HND-10
800	Migas Distribusi	SosLED
801	Migas Distribusi	Pengurangan penggunaan baterai, accu, bahan kimia di Cindakko
802	Migas Distribusi	Program Substitusi Lampu TL Spiral menjadi LED Berbasis Energi Surya di Area Kandang
803	Migas Distribusi	Pemanfaatan Kemasan Sampling kualitas BBM
804	Migas Distribusi	P-FLEX: (Pump Filtration Longevity Extension)
805	Migas Distribusi	Penggantian Lampu TL Menjadi LED
806	Migas Distribusi	Pengurangan majun dengan Modifikasi Jalur Drainase ke Sumptank

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
807	Migas Distribusi	Drying Bed Overtap
808	Migas Distribusi	Sludge Double Dryer
809	Migas Distribusi	SS (Sedot Sludge): Implementasi Reduksi Limbah B3 Sludge Berbasis Teknologi Vacuum Truck
810	Migas Distribusi	Sludge Press Dryer, Inovasi Reduksi Limbah Lumpur di Tangki Timbun dengan Proses Drying
811	Migas Distribusi	KEMUDI (Mengurangi Timbulan Sludge pada Proses Tank Cleaning)
812	Migas Distribusi	Reduce Limbah B3 Sarung Tangan Terkontaminasi
813	Migas Distribusi	Dispenser Grease pada Swivel Bottom Loader
814	Migas Distribusi	Reduce Limbah B3 Kain Majun
815	Migas Distribusi	PRANK (Peras Minyak Deepstick)
816	Migas Distribusi	Penggantian Lampu LED di Masjid Al Anshor Kelurahan Bitung Barat Satu
817	Migas Distribusi	Penggantian Pemasangan lampu merkuri ke lampu LED pada KELOMPOK WANITA TANI CANDI BERDAYA
818	Migas Distribusi	Penggantian lampu merkuri ke lampu LED di Rumah Belajar Program Rumah Anak Pesisir Lingkungan 3 Kelurahan Bitung Barat Satu
819	Migas Distribusi	TRUST: Terminal Report for Unified Standart Testing)
820	Migas Distribusi	Si OMAL: Sistem Online Meeting Attendace Lists
821	Migas Distribusi	DIGICOR: Digital Correspondence
822	Migas Distribusi	OPTIFIL (Optimized Filter Replacement Program
823	Migas Distribusi	ECO-LUBE (Efficient & Controlled Oil Usage Program)
824	Migas Distribusi	SIMAD (Sistem Induksi Mandiri Digital)
825	Migas Distribusi	E-SIKA: Elektronik SIKA
826	Migas Distribusi	ATTENDIX: Attendance Digital Index for Kartinis
827	Migas Distribusi	RESIDRY: Residue Drying for Safer Disposal
828	Migas Distribusi	SLUPACK (Sludge Utilization Packaging)
829	Migas Distribusi	Optimalisasi CCDS Release
830	Migas Distribusi	Mengurangi Timbulan LB3 Majun dengan Avtur in Drum Filling Shed Auto 200 system
831	Migas Distribusi	Integrasi Rekuperasi Avtur Post-Flushing melalui Sistem Sentrifugasi Fuel Tank
832	Migas Distribusi	Penerapan Immersion Electrode sebagai Teknologi Monitoring Bahan Bakar untuk Menurunkan Timbulan Limbah B3 Filter Bekas
833	Migas Distribusi	Program AKI Basah-Kering
834	Migas Distribusi	Oli Kuat ++
835	Migas Distribusi	Pemakaian Majun dengan Multistage Circuit System
836	Migas Distribusi	Penggantian Majun ke Absorbent di Bengkel
837	Migas Distribusi	Green Pump
838	Migas Distribusi	Sludge Recovery Treatment pada Low Water Content Sludge untuk Reclaimed BBM Fuel sebagai Alternative Fuel dalam Fireground Fire Drill
839	Migas Distribusi	Implementasi Teknologi Hydro-Squeeze Sludge Recovery untuk Substitusi BBM pada Latihan Pemadam Kebakaran

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
840	Migas Distribusi	Green Accu
841	Migas Distribusi	Pengelolaan LB3 Bengkel Motor Al-Fatah dengan Penggantian Majun ke Absorbent
842	Migas Distribusi	Sludge Treatment
843	Migas Distribusi	Penggantian Lampu TL menjadi Lampu LED
844	Migas Distribusi	HighGrade Majun
845	Migas Distribusi	Biodegradabilitas Limbah Residu Tanki Menggunakan OilCleanse dengan Linear Alkylbenzene Sulfonate (LABS)
846	Migas Distribusi	Implementasi Reticulated Polyurethane Foam Seal pada Pipa RTW sebagai Teknologi Reduksi Kebocoran BBM
847	Migas Distribusi	Penggantian Majun ke Absorbent pada Bengkel Motor Masyarakat
848	Migas Distribusi	Eliminasi Kemasan Bekas B3 Obat Nyamuk dengan Pemberian Tanaman Lavender
849	Migas Distribusi	Pembuatan Anti Lock Drain (ALDI) Di Scrubber Musi SKG Cambai
850	Migas Distribusi	TUSS (TURBINE ON SKID STANDBY)
851	Migas Distribusi	ERCOB (ENDING RECIPROCATING COOPER BESSEMER)
852	Migas Distribusi	POSACOM (POLA OPERASI STANDBY AIR COMPRESSOR)
853	Migas Distribusi	HALO (HOUR ANALYSIS LUBE OIL)
854	Migas Distribusi	GESHA (GENSET SHARING)
855	Migas Distribusi	TIMBA PRENAGEN (TIME BASED PREVENTIVE MAINTENANCE GENSET)
856	Migas Distribusi	LARUGO (LATEX RUBBER GLOVES)
857	Migas Distribusi	MANING (MANUAL CLEANING)
858	Migas Distribusi	Penggantian Air dengan Menggunakan Absorben Basah pada saat Maintenance Turbine Engine
859	Migas Distribusi	Pengkondisian Ruang Battery dengan Pengaturan Suhu yang Ideal & Melakukan Metode Maintenance yang Lebih Intensif
860	Migas Distribusi	Maintenance Cleaner Filter
861	Migas Distribusi	Optimalisasi Pola Operasi dan Pemeliharaan Gas Turbine, Gas Engine, dan Peralatan Pendukung
862	Migas Distribusi	Substitusi Penggunaan Pelumas Tipe NG Lube 40 dengan Tipe NGENO Advance 40 untuk Memperpanjang Lifetime Oli Pelumas
863	Migas Distribusi	Modifikasi Sistem Lead Lag pada Pengoperasian Air Compressor
864	Migas Distribusi	Optimalisasi Metode Pengumpulan Limbah B3 Pelumas Bekas
865	Migas Distribusi	Optimalisasi Kegiatan Maintenance Turbine Engine Cleaning untuk Reduksi Limbah B3 Used Detergent Wash
866	Migas Distribusi	Penerapan Program Penggantian ke Lampu LED
867	Migas Distribusi	Penggunaan Absorben Menggantikan Kain Majun
868	Migas Distribusi	Efisiensi Penggunaan Penetrant dan Cleaner pada Saat Maintenance
869	Migas Distribusi	Pengurangan Limbah B3 Lampu TL dengan Metode Pemasangan Lampu LED**
870	Migas Distribusi	Pengurangan limbah B3 drum bekas dengan Optimalisasi Turbine Compressor SKG Mundu**

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
871	Migas Distribusi	Pengurangan limbah B3 filter bekas terkontaminasi dengan Optimalisasi Turbine Compressor SKG Mundu**
872	Migas Distribusi	Pengurangan limbah B3 Contaminated Good dengan optimalisasi pekerjaan pigging menggunakan Bidi dan Conical Disk**
873	Migas Distribusi	Pengurangan limbah B3 Aki bekas dengan optimalisasi Life Time Hour Mesin yang menggunakan aki**
874	Migas Distribusi	Pengurangan limbah B3 oli bekas dengan Optimalisasi Turbine Compressor SKG Mundu**
875	Migas Distribusi	Pengurangan limbah kemasan kimia dengan metode substitusi cat dengan larutan ekstrak daun sirsak**
876	Migas Distribusi	Pengurangan limbah B3 filter udara dengan melakukan efisiensi operasional dengan metode pengaturan pola operasi penyaluran gas untuk optimalisasi penggunaan turbin kompresor di SKG TEGALGEDE**
877	Migas Distribusi	Pengurangan limbah B3 waste coolant dengan modifikasi pipa saluran pendingin radiator yang disempurnakan menggunakan replikasi super spool
878	Migas Distribusi	Pengurangan limbah majun terkontaminasi dengan metode penggunaan Reusable Safety Gloves**
879	Migas Distribusi	Pengurangan limbah B3 pasir terkontaminasi dengan melakukan pelatihan handling limbah oli di TPS**
880	Migas Distribusi	Modifikasi Line Filling Cooling System pada Engine Compressor**
881	Migas Distribusi	FLUX (Flow Utilization eXcellence): Optimalisasi Sistem Peralatan Utama Penyaluran Gas Efisien di SKG Cilamaya**
882	Migas Distribusi	Pengganti Lampu TL ke Lampu LED di Desa Juntinyuat Kabupaten Indramayu
883	Migas Distribusi	Penggunaan Absorben Sebagai Pengganti Majun
884	Migas Distribusi	Optimalisasi Efektivitas Penyaluran dengan Idling Offtake Kalisogo
885	Migas Distribusi	Penggunaan Lampu LED
886	Migas Distribusi	Copy Center
887	Migas Distribusi	Penggantian Kualitas Cat
888	Migas Distribusi	Optimalisasi Penggunaan Baterai
889	Migas Distribusi	Optimalisasi Penggunaan Filter Genset
890	Migas Distribusi	Dispenser pewarna Blue Dye
891	Migas Distribusi	Penggantian Produk Cetane Number dengan Octane Number pada Tangki Timbun untuk mengurangi Sludge
892	Migas Distribusi	SI POPEYE
893	Migas Distribusi	Perawatan khusus Battery/Accu
894	Migas Distribusi	Fusion Machine untuk Tank Cleaning
895	Migas Distribusi	Modifikasi pipa penyaluran FAME
896	Migas Distribusi	Pengisian Tangki Pendam menggunakan pipanisasi
897	Migas Distribusi	Penggunaan alat peras Absorbent
898	Migas Distribusi	Penggunaan Alat PANTANGAN saat penanganan ceceran
899	Migas Distribusi	Penggunaan Settling Tank
900	Migas Distribusi	Pistol Gemuk Bertekanan Udara Sebagai Spill Control
901	Migas Distribusi	Program metode Injeksi Dyes

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
902	Migas Distribusi	Pengurangan Penggunaan Drum untuk Pengangkutan Limbah menggunakan Vacuum Truck
903	Migas Distribusi	Program Perawatan Accu/Aki (COMDEV)
904	Migas Distribusi	Recovery Sludge Tangki Timbun
905	Migas Distribusi	Optimalisasi Aki
906	Migas Distribusi	Penggunaan Majun Berlipat
907	Migas Distribusi	Penggantian Lampu TL ke Lampu LED
908	Migas Distribusi	Penggunaan Kaca Sampling
909	Migas Distribusi	Digitalisasi Izin Kerja Vendor
910	Migas Distribusi	Penggantian Lampu TL Menjadi Lampu LED di Gereja
911	Migas Distribusi	Pengurangan Limbah Kain Majun
912	Migas Distribusi	Pengurangan Limbah Minyak Pelumas pada Gas Compressor Reciprocating Caterpillar dengan Resetting Pola Operasi Penyaluran Gas
913	Migas Distribusi	Pengurangan Penggunaan Limbah Kemasan Bekas B3 pada Unit Generator Stasiun Kompresor Gas Pangkalan Brandan
914	Migas Distribusi	Pengurangan Limbah Elektronik jenis Limbah Lampu Tubular Lamp melalui Program Substitusi Lampu Tubular ke Lampu LED di Rumah Produksi CSR Stabat Lama
915	Migas Distribusi	Penggantian Jenis Oli Mesin untuk Kendaraan Operasional
916	Migas Distribusi	Penggantian Kain Majun untuk Maintenance dengan Reusable Wipers
917	Migas Distribusi	Penambahan Kerangka Strainer untuk Memperpanjang Life Time Filter
918	Migas Distribusi	Penggunaan Alat Pengukur Ampere pada Aki Kendaraan
919	Migas Distribusi	Penggantian Filter Monitor menjadi EWS (Electronic Water Sensor) + DDF (Dirt Defence Filter)
920	Migas Distribusi	Penggantian Lampu TL Menjadi Lampu LED di Kantor Kelurahan Penfui
921	Migas Distribusi	Mengurangi Jumlah Petridish Pecah Pada Proses Pasca Uji ColourGrease Dengan Membuat Alat PEPED di Laboratorium Production Unit Jakarta PT. Pertamina Lubricants
922	Migas Distribusi	Mengurangi risiko kontaminasi blending dengan modifikasi dosing valve di ABB Blender Production Unit Jakarta Mengurangi risiko kontaminasi blending dengan modifikasi dosing valve di ABB Blender Production Unit Jakarta
923	Migas Distribusi	POVAC (Mengurangi Ceceran Grease terkontaminasi dengan Alat Vacuum Portable)
924	Migas Distribusi	CANTOL (Modifikasi Alat Penggantung Selang pada Proses Filling Flexy Bag)
925	Migas Distribusi	SPOOL (Membuat Alat Spool Extension Pada Proses Air Blow Discharge Tanker)
926	Migas Distribusi	PLIRIT (Modifikasi Pada Proses Unloading Lance TMB di New LOBP)
927	Migas Distribusi	ResiGuard Drainage Network

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
928	Migas Distribusi	NO DRIP (Optimalisasi Ceceran Minyak dengan Memasang Direct Dry Coupler pada Proses Penerimaan)
929	Migas Distribusi	RE-CARTRIDGE (Program Pengembalian Cartridge Printer Bekas untuk Pengurangan Limbah B3)
930	Migas Distribusi	EnergySmart Local
931	Migas EP	EcoShield Oil Baffle Glycol Pump Enhancement
932	Migas EP	Implementation of Low Pressure Vessel CCD (Closed Drain Drum) to Reduce Production Residue At Portable Liquid Tote
933	Migas EP	GreenReturn: Metal Packaging Waste Reduction Initiative
934	Migas EP	Optimalisasi Used Rags
935	Migas EP	Ecolube Edukasi
936	Migas EP	HEAT TRACE(Pemasangan SelfRegulated HeatTrace untuk Mengurangi Parafinpada Trunkline)
937	Migas EP	SIP LAH(Maintenance PipaTransfer dengan Metode Sisip Pipa)
938	Migas EP	CLICKERS(Pendinginan Glycol menggunakan Cooler Line PipeGlycol pada Dehydration Unit)
939	Migas EP	UBAH POLA(Metode Pengubahan Pola Penerimaan Minyak dari Sumur Tua)
940	Migas EP	EFI-MAT (Mapping dan Monitoring untuk MenjagaEfisiensi Material untuk Menghindari Bahan Kimia Kadaluwarsa)
941	Migas EP	Absorben Jagung
942	Migas EP	Retrofit alat API Separator di Water Processing Unit
943	Migas EP	Rerouting produced water dari tangki timbun ke API Separator
944	Migas EP	Retreatment oli trafo
945	Migas EP	Re-tuning Amine Drain Vessel Pressure Control Valve ke 0.2 barg (diperlukan fabrikasi spool), untuk mengurangi timbulan LB3 Amine bekas di fasilitas pengolahan gas
946	Migas EP	Mas-Est (Molsieve Adsorption Sequence Extention)
947	Migas EP	Penggunaan Decanter untuk meminimalkan jumlah timbulan limbah B3 contaminated sludge yang dihasilkan dari kegiatan pembersihan tangki crude oil
948	Migas EP	Modifikasi pipa dosing pump sistem Sea Water Intake
949	Migas EP	PASTA (Pengurangan Air dan Solid Terbawa Amine)
950	Migas EP	Optimalisasi pemakaian sorbent pad dengan melakukan kampanye
951	Migas EP	Optimalisasi penggunaan reusable handgloves dengan melakukan kampanye dan mengganti handgloves polkadot (sekali pakai) dengan mechanical handgloves (reusable)
952	Migas EP	Manajemen penggantian oli pelumas dari berdasarkan waktu operasi menjadi berdasarkan analisa oli pelumas OPF di GTG-C
953	Migas EP	Penggantian lampu penerangan dengan tipe LED di fasilitas Onshore dan Offshore
954	Migas EP	Aplikasi Smart Printer System dan tender ii-proxys
955	Migas EP	Vehicle Request Online
956	Migas EP	SAKA iOS APP
957	Migas EP	Online Vehicle Inpection

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
958	Migas EP	Online Safety Equipment Inspection Program
959	Migas EP	eCOW (Electronic Control of Work)
960	Migas EP	Electronic HOC
961	Migas EP	Pengurangan Frekuensi Penggantian Katalis dari 3 Tahun Menjadi 9 Tahun
962	Migas EP	Modifikasi Filter dan Penggunaan Karbon Aktif Norit ROW 0.8 Supra Pada Kilang LNG untuk Mengurangi Frekuensi Pemeliharaan
963	Migas EP	Replacement of several combustion components on the gas turbine to enable it to operate at high temperatures
964	Migas EP	Pengolahan Kembali Air Terkontaminasi HCl dan Amine (Potensi Limbah B3) Ke Unit Pengolahan Air Limbah Di Plant
965	Migas EP	Penggunaan Kembali Drum Bekas Limbah B3 dengan Jenis dan Karakteristik Limbah B3 yang Sama
966	Migas EP	Penggantian Wadah Limbah Material Molsieve dari Drum ke OWP Bag
967	Migas EP	Modifikasi Check Valve pada Tubing Sumur
968	Migas EP	RELOKASI di Sumur A-9X - Reduksi Limbah Oli Bekas dengan Perubahan Metode Pengambilan Minyak di Sumur SLW-A9X
969	Migas EP	Penurunan timbulan limbah Sludge Oil pada Proses Tie In pipa dengan Metode API (Adonan Penyambung pipa)
970	Migas EP	Reuse Filter
971	Migas EP	Substitusi Sarung Tangan Katun Dengan Sarung Tangan High Impact Reusable
972	Migas EP	PEPIPA (PELEPAH PISANG PAPUA)
973	Migas EP	Meningkatkan Keandalan Sistem Fuel Filter Diesel Engine dengan Pembuatan FILTER PELEPAH PISANG TERAPIS
974	Migas EP	PACEE (Papua Community Environment Engagement)
975	Migas EP	Optimalisasi Sarung Tangan dan Majun Terkontaminasi
976	Migas EP	Optimalisasi dan Maintenance Penggunaan Baterai Bekas
977	Migas EP	OilVision Monitor untuk Pelacakan Loss Faktor Percentage dan Temperatur dalam Optimalisasi Penggunaan Oli
978	Migas EP	Redesign Jalur Transport Oil Gas Compressor dengan penambahan Impurities Vessel Treatment sebagai Eliminasi Kontaminasi Oil pada Air Terproduksi
979	Migas EP	Penggantian Lampu TL Kantor dengan LED
980	Migas EP	Pengelolaan Limbah Majun Terkontaminasi di Sekitar Perusahaan
981	Migas EP	Pengaplikasian Gas Anchor dan Tubing Sandscreen**
982	Migas EP	Pengaplikasian Spider Sandscreen**
983	Migas EP	Mengatasi Permasalahan Pump No Flow dan Stuck Akibat Kemasukan dengan Inovasi Double Sand Insulator**
984	Migas EP	Implementasi Tubing Relief Plug**
985	Migas EP	Optimasi Preventive Maintenance Oil Engine di SP Pulau Panjang**
986	Migas EP	Pemasangan Scale Trap di Sumur PT-26 sebagai Substitusi Acidizing**

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
987	Migas EP	Reduksi Pemakaian Oil Filter Dan Fuel Filter Engine Fire Pump Berdasarkan Kualitas Visual Filter Dan Running Hour Engine**
988	Migas EP	Aplikasi SOS Penyelamat Durabilitas Pelumas Engine**
989	Migas EP	Kombinasi Strategi Pemeliharaan, Combination of Task PM, Condition Monitoring Genset Power Plant**
990	Migas EP	Metode Reinforced Composite Plastic Wrap (RCPW)**
991	Migas EP	Metode Penggantian Kain Majun menjadi Long Life Time Absorbent
992	Migas EP	Pemasangan Lampu LED di Masyarakat Pasar Rawa
993	Migas EP	Modifikasi Dengan Penambahan Roda Pada Penggerak Tuas di Waste Heat Recovery Unit (WHRU) Untuk Mengurangi Limbah B3
994	Migas EP	Pengurangan Limbah Baterai Melalui Modifikasi Power Supply Permanen pada AG Compressor DNFT
995	Migas EP	EcoMeter-UPS (Uninterruptible Power Supply) Integration (Inovasi)
996	Migas EP	Mengganti Lampu Neon dengan Lampu LED untuk masyarakat Kab. Tanjung Jabung Barat
997	Migas EP	Perubahan Power Source dan Substitusi Arus dari DC menjadi AC pada Flowmeter untuk Mengurangi Limbah Baterai
998	Migas EP	Oily sludge Volume Reducer
999	Migas EP	3R Sarung Tangan dan Majun
1000	Migas EP	Pengurangan Minyak Pelumas Bekas dengan Metode SISTRO (Saring dalam sIstem TeRtutup dan Online)
1001	Migas EP	Pengurangan Limbah Sludge IPAL
1002	Migas EP	Meningkatkan Keandalan Main Oil Line Pump dengan Metode DIET-MP (Design Impeller Efficient Treatment – MOL Pump)
1003	Migas EP	Meningkatkan Availability Chemical Injection Pump dengan Metode CEPAT (Chemical Pump Air Supply Treatment)
1004	Migas EP	Penerapan Metode Syphone Effect dalam pengelolaan gas suar bakar di anjungan lepas pantai Echo
1005	Migas EP	Warehouse Excellent
1006	Migas EP	Pengurangan Sisa Bahan Kimia
1007	Migas EP	Substitusi Bahan Sarung Tangan Kerja
1008	Migas EP	Pengelolaan Minyak Pelumas
1009	Migas EP	Pengolahan Liquid Oily Waste pada Unit Produced Water Treatment
1010	Migas EP	Optimasi Penggunaan Lube Oil
1011	Migas EP	Pemanfaatan Kemasan Bekas B3 (Drum IBC Tanks) sebagai Wadah Limbah B3
1012	Migas EP	Optimalisasi Byproduct dari Produced Water Treatment
1013	Migas EP	Penggantian Jenis Kemasan B3 dari Drum ke IBC Tank untuk Mengurangi Timbulan Kemasan Bekas B3
1014	Migas EP	Penerapan EPR (Extended Producer Responsibility) terhadap Limbah Cartridge Ink
1015	Migas EP	Penggantian Lampu Pijar dengan Lampu LED di Desa Wates

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1016	Migas EP	SI PEMALU COAS (Efisiensi Penggunaan Chemical pada Unit Cooling Water System)
1017	Migas EP	EFIKASI (Efisiensi Kemasan Limbah B3 dengan Rekayasa Jalur pada Pipa Sistem Operasional)
1018	Migas EP	NIMPALI (Optimalisasi Tumpahan Oli)
1019	Migas EP	RE-CALL (Re-engineering formula chemical baru)
1020	Migas EP	REGISTER (Regenerasi Resin Terjadwal)
1021	Migas EP	Minimalisasi Heavy Hydrocarbon Terlarut pada Lean Solvent dengan Optimalisasi Absorb
1022	Migas EP	TEPUNG ACI (Meningkatkan Efisiensi Penggunaan Air Intake Filter GTG dengan Pembuatan Air Cleaning Intake)
1023	Migas EP	Menurunkan Limbah Kemasan Antifoam dengan Alat ACAR (Adsorption Carbon Active Removal Hydrocarbon)
1024	Migas EP	Efisiensi Penggunaan Chemical Caustic (NaOH) dengan Penggantian Caustic Cair 48% menjadi Caustic Padat 99%
1025	Migas EP	MILITAN (Minimasi Limbah Tabung Kalibrasi)
1026	Migas EP	Efisiensi Penggunaan Caustic Soda di CPP Donggi dengan Perubahan Metode Injeksi
1027	Migas EP	PELED (Penggantian Lampu TL dengan Lampu LED)
1028	Migas EP	Per-PCs (Pergantian PC Dekstop)
1029	Migas EP	Make Dizzy Sludge
1030	Migas EP	Portable Test Unit
1031	Migas EP	Peningkatan Shear Bond Strength Properties untuk Reduksi timbulan Drilling Mud
1032	Migas EP	Optimalisasi Penggunaan Chemical untuk Peningkatan Performa Sumur dan reduksi LB3 bahan kimia kadaluarsa
1033	Migas EP	Optimasi Preventive Maintenance pada Unit Engine Compressor Field Rantau
1034	Migas EP	Swelling Reservoir Controller dengan Adaptif KCl
1035	Migas EP	Sekuesterasi Carry-Over Condensate Dalam Closed Loop System SP-X
1036	Migas EP	Super Filter Durability
1037	Migas EP	Charge The Power
1038	Migas EP	Suction Plug
1039	Migas EP	Toolhouse Light Recognition dengan Metode CAC Power Sources (Chelating Agent Cell)
1040	Migas EP	Pergantian Lampu CFL ke LED di Fasilitas Umum Masyarakat
1041	Migas EP	Refill Kemasan Bahan Kimia
1042	Migas EP	Replace Used Chemical Packages into Intermediate Bulk Container Tank
1043	Migas EP	Reduce Chemical by Sweetening Process
1044	Migas EP	Safeguard
1045	Migas EP	Oil Spill Prevention with CUAN (Customized Unit AddoN-wing)
1046	Migas EP	Solidifikasi Sludge Oil pada Tangki Produksi
1047	Migas EP	Reduction of Used Lubricants from Engines Lifetime Extension
1048	Migas EP	Rumah Pak Bos

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1049	Migas EP	Regenerasi aMDEA dengan Mini Activated Carbon
1050	Migas EP	Peningkatan Integrity Unpiggable Pipeline dengan Metode Pitstop-2
1051	Migas EP	Pengurangan Limbah Resin (B106d) dengan Metode Pengaturan Rasio Amine Solvent Menggunakan Simulasi Software ProMax 6.0 pada Proses Pemurnian CO2
1052	Migas EP	Meching (Mechanical Filter for Optimal Lifting)
1053	Migas EP	Online Reporting System Pump Transfer and Receive Early Detection Pipe Leak
1054	Migas EP	Biopestisida sebagai Media Pertanian Organik di Kelurahan Plawad
1055	Migas EP	Pengelolaan Limbah Domestik Kategori B3 Melalui Sosialisasi Purnama Goes to School
1056	Migas EP	Pengurangan Oil Content Air yang di kirim ke WIP
1057	Migas EP	Alih Daya Mesin Diesel Ke PLN RePower
1058	Migas EP	Separasi Liquid untuk Recovery Sumur Injeksi
1059	Migas EP	Reaktivasi Pit Tank di WIP sebagai Pure Water
1060	Migas EP	Bejana Bintaro
1061	Migas EP	Sevia untuk Pengurangan Limbah Kemasan Bekas
1062	Migas EP	Substitusi Material Sarung Tangan dan Majun (Telemetering Tangki dan Penggunaan CCTV di Fasilitas Produksi)
1063	Migas EP	Pembuatan Sorben Pad dan Sorben Boom dengan Material Organik Buah Bintaro
1064	Migas EP	Modifikasi Temporary Battery menjadi Semi-Permanent Power Supply ("TEBAR SAWERS")
1065	Migas EP	Integrated Printing
1066	Migas EP	Penggantian Lampu LED
1067	Migas EP	Program Belia di Bank Sampah 21
1068	Migas EP	Optimalisasi proses oil sludge
1069	Migas EP	Desiran Pasir Dengan Desik (Metode Pembersihan Kotoran Pada Sudu-Sudu Impeler Dengan Metode Injeksi Kimia)
1070	Migas EP	Kegiatan Optimalisasi dan Fabrikasi Untuk Menurunkan Limbah Logam Terkontaminasi (Metal Contaminated)
1071	Migas EP	Metode WASIAT (Wall Wash Internal Clean-Up TGRS)
1072	Migas EP	Changes in Chemical Composition (Triple C)
1073	Migas EP	"Refuse" Proses Penanganan Gas Fuel untuk GTC di PPP dan Metode SIKa di ORF
1074	Migas EP	Penggunaan Battery VRLA
1075	Migas EP	Gas Engine Generator Enclosure Reducement (GEGER)
1076	Migas EP	Retrofit penggantian Refrigerant Air Conditioner dari R-410a ke R-407c
1077	Migas EP	Predictive Maintenance (PDM) Mesin dari Program Reliability Centre Maintenance (RCM)
1078	Migas EP	Meningkatkan Keandalan Gas Turbine Compressor (GTC) menggunakan METODE SENGKUNI di PPP

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1079	Migas EP	NADI (Navigasi Daur Injeksi) - Optimalisasi Sistem GTC C-102 untuk Keandalan Operasional di CPP PHE WM
1080	Migas EP	Substitusi Minyak Pelumas Menjadi Turbolube XT Series
1081	Migas EP	Diesel Forklift Menjadi Electric Forklift di Logistic Base
1082	Migas EP	Optimalisasi Kinerja Kompresor melalui Injeksi Kimia
1083	Migas EP	Segregasi Penyimpanan dan Pengiriman Material
1084	Migas EP	Penggantian Lampu TL ke LED di FPSO dan Anoa
1085	Migas EP	CIMS Web Application
1086	Migas EP	Penggantian Pemakaian Drum Chemical MEG menjadi Tote Tank (Refill)
1087	Migas EP	EcoChemTrack – Digital Chemical Tracking for a Greener Operation/Digitalisasi Manajemen Bahan Kimia untuk Operasi Bebas Limbah B3
1088	Migas EP	Pengelolaan Limbah Obat Kadaluausa dengan Sistem Retur
1089	Migas EP	Optimalisasi Penggunaan Oli melalui Oil Analysis pada Booster Gas Compressor-1 untuk Mengurangi Limbah Oli
1090	Migas EP	Penggantian Catridge Printer ke Penggunaan Mesin Fotocopy di Area Office dan SCM (Supply Chain Management)
1091	Migas EP	PRO-CLEAR : Program for Routine Operation of Clarifier Sebagai Pembersih Residu Proses Produksi
1092	Migas EP	Pemasangan Solar Cell Di Desa Salobulo
1093	Migas EP	EEES Terangi Daerah Terpencil
1094	Migas EP	Struktur Segel Pada Kepala Pompa TEG Tipe Reciprocating Temperature Tinggi
1095	Migas EP	Pengurangan Limbah Therminol dengan Modifikasi Jalur Venting Hot Oil Filter ke Close Drain
1096	Migas EP	Perubahan Periode Preventive Maintenance
1097	Migas EP	Recovery Asam Sulfat Dengan Modifikasi Saluran Pengurasan
1098	Migas EP	Amine Paling Serius
1099	Migas EP	Lead for LiFe
1100	Migas EP	Tilang (Tabung Isi Ulang)
1101	Migas EP	Acid Substitution
1102	Migas EP	Say No to Expired Drugs
1103	Migas EP	Pengurangan limbah oli pada turbo machinery
1104	Migas EP	Pengurangan filter bekas amine
1105	Migas EP	Kulikari - Pengurangan Limbah Carbon Active
1106	Migas EP	Kuliconjen - Pengurangan limbah contaminated Jerican di SKN Plant
1107	Migas EP	Kulicatfil - Pengurangan Limbah Catridge filter di SKN Plant
1108	Migas EP	Kulilaki - Pengurangan Limbah Aki/Baterai Bekas
1109	Migas EP	Gerobak Cleaning Center
1110	Migas EP	Smart Flush Strainer
1111	Migas EP	Preventif maintenance untuk mengurangi Air terkontaminasi
1112	Migas EP	Optimalisasi lifetime absorbent melalui metode REVOLVE (Regeneration Evaluation for Valuable Improvement) pada Molsieve Dehydration Unit

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1113	Migas EP	Mengoptimalkan Amine Loss pada Amine System dengan Menggunakan FILTRASI DEWA
1114	Migas EP	Retrofit LED SKN Plant
1115	Migas EP	Optimalisasi Shipping Pump SK-55 Melalui Modifikasi Line Mechanical Seal
1116	Migas EP	Recat - Return Catridge
1117	Migas EP	Edukasi Pengurangan Limbah Majun ke Pengusaha Otomotif di Sekitar Area Perusahaan
1118	Migas EP	Pengelolaan Oli Bekas
1119	Migas EP	Pengelolaan Drum Bekas Merkaptan
1120	Migas EP	Pengelolaan Drum Bekas Methanol
1121	Migas EP	Pengelolaan Filter Bekas
1122	Migas EP	Pengelolaan kain majun Bekas
1123	Migas EP	Pemisah kation dan anion (Kat-Safe) air untuk mengatasi kebuntuan pipa
1124	Migas EP	Pembuatan Cup Rod Portable untuk Mengurangi Oil Spill
1125	Migas EP	Bentayan 10-Tank Turbflow Merekayasa Aliran dalam Tangki untuk Mengurangi Timbulan Sludge
1126	Migas EP	ICE Mengeliminasi Potensi Tumpahan Crude Oil dari Bottle Sample Sehingga Mengurangi Sludge
1127	Migas EP	Sample Chamber On Site
1128	Migas EP	Metode Tes Pressure Gas
1129	Migas EP	OCOR (Oil Catcher for Oil Recovery)
1130	Migas EP	DRONE
1131	Migas EP	Penggantian kain majun dengan Cleaner biodegradable
1132	Migas EP	Pembelian Isi Tanpa Kemasan untuk Cartridge Printer
1133	Migas EP	PATRO-LESS (Patrol Reduction and Optimization by Drone System)
1134	Migas EP	Penggantian dump valve pada FWKO
1135	Migas EP	Substitusi preventive maintenance ke predictive maintenance
1136	Migas EP	Utilisasi Mixing Kondensat dan Aditif
1137	Migas EP	Implementasi Kontrak Bahan Kimia Berbasis Performa (Chemistry)
1138	Migas EP	Gas Killer
1139	Migas EP	Utilisasi Portabelo
1140	Migas EP	Gas Jack, Tos, Dan Separator On Site RJA-83
1141	Migas EP	Sistem Oil Boom Line Pump
1142	Migas EP	Penggunaan Parasol untuk Perolehan Minyak Berat
1143	Migas EP	Mengurangi Pencurian Fasilitas Produksi (Wellhead) dengan Menggunakan Beton Portable
1144	Migas EP	Flexi Alir
1145	Migas EP	Honeyplate
1146	Migas EP	Hazard Detection System
1147	Migas EP	Oil Life Extension by Smart Filtration Loop
1148	Migas EP	Vendor Held Stock
1149	Migas EP	ACCU SWITCH

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1150	Migas EP	Mangkok Ajaib (Oil Spill Preventer / Alat Pengontrol Aliran Fluida Akibat Kebocoran Pada Bagian Puncak Kepala Sumur Pompa Angguk dalam Produksi Minyak dan Gas)
1151	Migas EP	Modifikasi Ultimate IBC dalam rangka Peningkatan Kualitas Pengambilan Data Tekanan & Temperatur
1152	Migas EP	Portable Sampling Chamber (MINITOR)
1153	Migas EP	IOS SPU LIBA
1154	Migas EP	Superquill
1155	Migas EP	Vertical Surface Sandtrap
1156	Migas EP	Penangkap Pasir Permukaan Tegak
1157	Migas EP	Altmop 4.0
1158	Migas EP	Belimbing Oil Sifter System (BELIOS)
1159	Migas EP	Safereach
1160	Migas EP	Reduksi limbah B3 pelumas pumping unit berdasarkan hasil analisa kualitas oli
1161	Migas EP	Reduksi pemakaian oil filter dan fuel filter engine fire pump berdasarkan kualitas visual filter dan running hour engine
1162	Migas EP	Implementasi Penggunaan Oil Additive sebagai Engine Treatment di Sumur ESP
1163	Migas EP	EDUKASI (Efisiensi Drum bekas oli)
1164	Migas EP	Program CALON Limau Field (ChemicAL cONtrol solution Limau Field)
1165	Migas EP	PAI (Program Anti Limbah Oli)
1166	Migas EP	Maintenance Free Dry Accu Diversion pada Fixed Fire Pump di Lokasi SP dan SKG
1167	Migas EP	PELAKOR - Perampangan Lampu Kantor
1168	Migas EP	PROPER MAJU - Program Pengurangan Majun Bekas
1169	Migas EP	Optimalisasi Sistem Pembakaran Engine
1170	Migas EP	LOCKOUT
1171	Migas EP	Sludge Breaker Utilization
1172	Migas EP	AL-MATIC
1173	Migas EP	Air Starter Optimization
1174	Migas EP	Optimalisasi Pemakaian Chemical
1175	Migas EP	SQUEEZE!
1176	Migas EP	Stuffing Box Improvement
1177	Migas EP	Implementasi Kontrak Pembersihan Fasilitas Produksi Berbasis Volume
1178	Migas EP	Waktu GO
1179	Migas EP	Scale Build Up Inhibitor dengan Rekayasa Dongkrak Hidraulik untuk Mengurangi Potensi Timbulan Limbah Sludge Oil
1180	Migas EP	Optimasi Four Way Valve Accumulator Dual System Android
1181	Migas EP	Otomatisasi Gate Valve Pneumatic Production Tank
1182	Migas EP	Pembuatan vertical sandtrap pada sumur OGN-45 di struktur Ogan PT Pertamina EP Prabumulih Field
1183	Migas EP	Pengurangan pelumas bekas dengan predictive maintenance

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1184	Migas EP	Substitusi Material Insert Valve Dari Rubber (NBR) ke Thermoplastic Polyurethane (HPU SOFT)
1185	Migas EP	Pengurangan drum bekas dengan predictive maintenance
1186	Migas EP	Pembatasan Penggunaan Majun
1187	Migas EP	Optimalisasi Fuel Gas Treatment Power Plant Talang Jimar
1188	Migas EP	Scale Build Up Inhibitor dengan Rekayasa Dongkrak Hidraulik untuk Mengurangi Potensi Timbunan Limbah Contaminated Goods dan Ex-Chemical
1189	Migas EP	Replacement lampu Sorot
1190	Migas EP	Optimalisasi Electric Starter Engine Generator Power Plant Talang Jimar
1191	Migas EP	Modifikasi Starting
1192	Migas EP	Replacement Trunkline
1193	Migas EP	Wasman LB3 Pelumas Bekas (Pemberdayaan Masyarakat)
1194	Migas EP	Wasman LB3 Majun Terkontaminasi (Pemberdayaan Masyarakat)
1195	Migas EP	Reduksi Absorben
1196	Migas EP	Pemasangan Purifikator Oli
1197	Migas EP	Battle (Battery Cradle)
1198	Migas EP	CHANGER (Penggantian Pipe Line dengan Pipa Bekas dengan Mekanisme MTA)
1199	Migas EP	Pengembalian Drum Kaleng ke Producer
1200	Migas EP	Pengembalian Drum Plastik ke Producer
1201	Migas EP	Mengganti Lampu TL dengan Lampu Hemat Energi
1202	Migas EP	Jaring Kawat Neon Anti Kapinis
1203	Migas EP	Tubing Bekas untuk Memperpanjang Umur Oli di Alat Berat
1204	Migas EP	INVALVE-4 (Modifikasi Insert Valve pada Pompa Transfer di GS-4)
1205	Migas EP	Sacrified Tank (Meningkatkan Keandalan Pompa Transfer dengan Pemasangan Sand Tank di GS-2 Bunyu Field)
1206	Migas EP	APPLE (Automated Looping Pump Waterless Oil)
1207	Migas EP	Optimasi Penggunaan Synthetic Oil (Tahan Lama) Berpengaruh ke Kinerja Engine (Filter)
1208	Migas EP	Memperpanjang Usia Battery Engine dengan Penambahan Chemical Na4-EDTA
1209	Migas EP	PERFECT-MP (Proses Pemisahan Residu Fluida Cair Tangki Tes (Test Tank) saat Cleaning Tank di Stasiun Pengumpul menggunakan Metode Penirisan)
1210	Migas EP	SEFIR (Sustainable Efficiency Fire Pump Running)
1211	Migas EP	Penggunaan Sabun Khusus Pencuci Engine
1212	Migas EP	Optimasi Setting Program Panel Pompa Transfer Berpengaruh ke Kinerja Pompa dan Engine
1213	Migas EP	OPEN 54 (Optimasi Penggunaan 5 Engine Menjadi 4 Engine dengan Metode Schedule Running Hours)
1214	Migas EP	Cylinder Procktor
1215	Migas EP	Jaring Ajaib untuk menurunkan kerugian operasional pompa recovery
1216	Migas EP	Mesh Strainer Pump

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1217	Migas EP	C2S (Cleaning and Circulate) Well untuk mengurangi Limbah B3 Majun Terkontaminasi
1218	Migas EP	Modifikasi Stuffing Box untuk Mengurangi Residu Proses Produksi Dengan Menggunakan Injectable Pump dan Valve Sealant
1219	Migas EP	Flowline Reliability & Sludge Handling Enhancement
1220	Migas EP	Instalasi Teknologi Advanced Shielding Surface pada Tubing untuk Mengeliminasi Pressure Burst
1221	Migas EP	Konservasi bola lampu
1222	Migas EP	Pengelolaan limbah Ceceran Oli di Bengkel Sekitar Perusahaan
1223	Migas EP	Optimalisasi Instalasi Katalis Penyerap Gas yang Mengandung Logam Berat (MGB)
1224	Migas EP	Dead Stock Reduction Pada Tangki Penyimpanan Minyak (FSO)
1225	Migas EP	Adjustable Choke untuk Implementasi Drawdown Pressure ketika Flowing Sumur West Belut
1226	Migas EP	Quality Based Lube Oil Replacement (in Field)
1227	Migas EP	Quality Based Lube Oil Replacement (Optimalisasi Limbah Minyak Pelumas) di Matak Shorebase
1228	Migas EP	Minimalisasi limbah kemasan bekas B3 (drum bekas minyak pelumas) dengan upaya Drum Press
1229	Migas EP	Inventory of Hazardous Material (IH3M) for Material Management di Matak Warehouse
1230	Migas EP	Penggantian Lampu TP Penerangan Jalan menjadi Lampu Tenaga Surya (PJUTS)
1231	Migas EP	MANTAP (Menerapkan Interval Periodic Maintenance)
1232	Migas EP	Optimasi Recovery Oil Dengan Metode FOSPOR (Floating Oil Skimmer and Diaphragm Pump Using Air Compressor)
1233	Migas EP	DOCTOR (Dam Oil Collector)
1234	Migas EP	WANTED (Waste mAnagemeNT Efficiency with Dumping)
1235	Migas EP	TEE LESS
1236	Migas EP	Optimasi Demulsifier
1237	Migas EP	TRUMP (Advanced Transmitter for Equipment Reliability in Unmanned Platform)
1238	Migas EP	LDM (Long Duration Maintenance)
1239	Migas EP	DCIM (Daily Chemical Injection Monitoring) Robot
1240	Migas EP	Penggantian Lampu TL menjadi LED di Terminal Lawe
1241	Migas EP	Penggantian Lampu TL menjadi LED di Masyarakat
1242	Migas EP	CERDAS (Cek Running Hour, Data Akurat, Service tepat)
1243	Migas EP	Metode OG (Metode Optimasi Generator di Terminal Santan)
1244	Migas EP	SCORE (Sand Consolidation use Resin and Epoxy)
1245	Migas EP	REWARD (Recovery Oil with Wastewater)
1246	Migas EP	CONSOL (Condensate Solvent)
1247	Migas EP	Oil Recovery Santan
1248	Migas EP	POS SATPAM (Pengambilan Oil Sludge Tank Sisi Atas dengan Pompa di Terminal Santan PHKT Zona 10)
1249	Migas EP	Waste mAnagemeNT System (WANTS)
1250	Migas EP	SOPAN (Solid Drying Pan)

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1251	Migas EP	LDR (Long Duration Reliability)
1252	Migas EP	SandCo (Sand Collar)
1253	Migas EP	Penggunaan Lampu LED di Terminal Santan
1254	Migas EP	Penggantian Lampu TL menjadi LED di Masyarakat
1255	Migas EP	Substitusi Gas Tube Dengan Multi Gas Detector Untuk Menurunkan Limbah Gas Tube Bekas
1256	Migas EP	Pengurangan limbah terkontaminasi B3
1257	Migas EP	Substitusi Majun Putih Dengan Majun Gelap Untuk Menurunkan Limbah Majun Bekas
1258	Migas EP	E-PEPSI (Efektif Pembangkit Listrik Sinkron)
1259	Migas EP	Permukiman Fuel Gas
1260	Migas EP	SCOS (Smart Control Overall Switch)
1261	Migas EP	TERANG: Teknologi Ramah Lingkungan untuk Penerangan
1262	Migas EP	Reduksi Limbah Terkontaminasi dengan Optimasi Komposisi Material untuk Ketahanan Pipa
1263	Migas EP	Modifikasi Durasi Penggantian Oli Berdasarkan Running Hour di Engine Fasilitas Produksi
1264	Migas EP	Pengaturan Pola Operasi Engine Pompa untuk Memperpanjang Life Time Filter Engine di Fasilitas Produksi
1265	Migas EP	Reduksi Limbah B3 dari Proses Pigging dengan Recovery Limbah Sludge Oil Hasil Pigging
1266	Migas EP	Pencegahan Pencemaran limbah B3 dan Low & Off Sumur BDA dengan Menggunakan Pipa Spoolable
1267	Migas EP	Reduksi LB3 dengan Peningkatan Keandalan Lifting dan Kualitas JMCO (Jatibarang Mixed Crude Oil) dengan Metode Osmix Formula
1268	Migas EP	Modifikasi Bavel Basket Strainer Reduksi Sludge Oil
1269	Migas EP	Inversi SOR Biological Surfactant di tangki Main Oil Storage Reduksi Sludge Oil
1270	Migas EP	KGM Pencegah Cemar Bibir Pantai
1271	Migas EP	Penurunan Timbulan LB3 Elektronik dengan Sistem Kerja Sama dengan Pihak ke-3
1272	Migas EP	Konversi Lampu Konvensional menjadi Lampu LED di desa Kamplongan Ring 1 Fasilitas Produksi
1273	Migas EP	No Drum Chemical Semberah
1274	Migas EP	Dider SAL Sludge Oil Semberah
1275	Migas EP	Dider SAL Tanah Terkontaminasi Semberah
1276	Migas EP	Deoiling Generic Sludge Oil
1277	Migas EP	Working Barrel dengan Tubing Heavy Metal sebagai Modifikasi Alat Plunger 2.25
1278	Migas EP	Optimalisasi Recovery Minyak melalui Metode Convection Separation sebagai Decanting Oil and Contaminant pada Limbah Residu Dasar Tangki
1279	Migas EP	SILAM untuk Masyarakat Semberah (Substitusi Lampu LED)
1280	Migas EP	APAM KETAM MASAM (Alat Panen Madu Kelompok Tani Madu Sari Alam)

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1281	Migas EP	Eco Fertilizer
1282	Migas EP	UBoS (Utility Boat Settling)
1283	Migas EP	Straddle Screen (TARIQUE MANG)
1284	Migas EP	PARATESAMOL - CIP (Clean in Place) Optimization (Replacing Triplex Reciprocating Pump and Operation Improvement for Emulsion Sludge Waste Reduction)
1285	Migas EP	Single Gas Train PPA
1286	Migas EP	Pengurangan Kemasan Bekas Chemical
1287	Migas EP	Optimalisasi Maintenance
1288	Migas EP	Pengurangan Aki dan Baterai Bekas
1289	Migas EP	BEKLIN (Bersih dari Limbah Klinis Infeksius)
1290	Migas EP	Nelayanku Hebat
1291	Migas EP	Optimalisasi LENTAS (Lampu Energi Tenaga Surya) Pengganti Senter Baterai
1292	Migas LNG	Mengurangi Limbah Glycol dengan modifikasi nozzle pencucian
1293	Migas LNG	Pengurangan limbah air cucian vessel terkontaminasi aMDEA
1294	Migas LNG	Meningkatkan kinerja kompresor dan Menghindari kebocoran lube oil pada housing probe vibrasi
1295	Migas LNG	Menggunakan kembali buangan limbah oli saat perbaikan lube gov. oil cooler
1296	Migas LNG	Melakukan penggantian lampu merkuri di area process train, utilities, dan storage loading dengan lampu LED
1297	Migas LNG	Reduksi tinta printer dengan sistem sentralisasi
1298	Migas LNG	Mengurangi limbah cairan developer & fixer dengan alat pendeteksi korosi
1299	Migas LNG	Mengurangi Limbah B3 Laboratorium dengan Melakukan Modifikasi Analisis Kandungan SiO2 Pada Sampel Water di Badak LNG
1300	Migas LNG	Mengurangi Limbah B3 Laboratorium dengan Modifikasi Uji Penetapan Kadar Fosfat
1301	Migas LNG	Mengurangi Limbah Mercury dan Mengoptimalkan Penggunaan Anggaran dengan Modifikasi Wiring Lampu Mercury Menjadi LED Berdasarkan Hazardous Area Classification (HAC)
1302	Migas LNG	Meminimalisir tumpahan oli akibat PM cooler dengan menggunakan temporary container di proses Trains EFGH
1303	Migas LNG	Optimalisasi penggunaan battery pada buoy dengan mengganti kapasitas dan jenis battery sesuai kebutuhan operasional
1304	Migas LNG	Mengurangi Limbah B3 Laboratorium dengan Mengambil kembali methanol dari hasil analisa CO2 content
1305	Migas LNG	Mengurangi Limbah Oli dengan Menggunakan Suntikkan sebagai Alat Sampling di Receiving Badak LNG
1306	Migas LNG	Pengurangan Limbah & Penghematan Lube Oil dengan Pemakaian Kembali Lube Oil Terseleksi Kontrol Kualitas
1307	Migas LNG	Media Organik Kultur Jaringan Melalui dari Campuran Ekstrak Kompos dan Air Kelapa

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1308	Migas LNG	Mencegah Amine yang masih bagus terbuang sebagai limbah B3 saat program overflow Amine Flash Drum dengan menggunakan strainer portable di Purification Unit Process Train Badak LNG
1309	Migas LNG	Meminimalisasi Limbah B3 hasil analisis CO2 Content dengan melakukan recovery terhadap methanol yang digunakan secara automatic
1310	Migas LNG	Meningkatkan keakuratan pengukuran chemical dengan replikasi penambahan label untuk make up dispersant (HTP-3001) di boiler chemical mixing tank utilities
1311	Migas LNG	Mengoptimalkan penggunaan sisa sampel asam sulfat teknis sebagai komponen reagen untuk metode uji fosfat dalam air boiler di laboratorium Badak LNG
1312	Migas LNG	Penanggulangan Kondisi Low Inventory Reagent COD di Laboratorium PT Badak NGL
1313	Migas LNG	Pemanfaatan sisa sampel regenerasi caustic di unit utilities untuk analisa CO2 Content aMDEA di Badak LNG
1314	Migas LNG	Meningkatkan Efisiensi Penggunaan Lube Oil di Force Draft Dengan Menggunakan Temporary Containment di PT Badak NGL
1315	Migas LNG	Mengurangi Jumlah Limbah Amine (aMDEA) Dengan Melakukan Optimasi Proses Injeksi Antifoam Pada Unit Purifikasi Kilang Badak LNG
1316	Migas LNG	Pengurangan Limbah B3 Laboratorium dengan Autotitrator pada Pengujian Kandungan Karbondioksida (CO2) dalam Larutan Amine
1317	Migas LNG	Pengurangan Limbah B3 Laboratorium dengan Melakukan Modifikasi Metode Analisis Logam Merkuri Pada Sampel Air & Air Limbah di Laboratorium PT Badak NGL
1318	Migas LNG	Pengurangan Oli Melalui Teknologi High Vacuum Insulating Oil Purifier
1319	Migas LNG	Optimalisasi Penggunaan Majun melalui Pemotongan Presisi di Workshop
1320	Migas LNG	Transformasi Gangway LNG Jetty Menuju Zero Leakage Facility Melalui Hydraulic Linear Exchange System Berbasis Mo-316
1321	Migas LNG	Pemasangan Lampu Sensor Jalan
1322	Migas LNG	Optimalisasi Penggunaan dan Sterilisasi APD di Klinik
1323	Migas LNG	Edukasi Pengurangan Timbulan Limbah B3 Majun Melalui Penggantian dan Optimasi Ukuran Absorben di Bengkel SMK Negeri 2 Luwuk
1324	Migas RU	Aplikasi Chemical Corrosion Inhibitor R&D CI-06
1325	Migas RU	ICLC - Intelligent Continuous In-Line Cleaning
1326	Migas RU	4 Way Injection
1327	Migas RU	OPTIMAL (Optimasi Pengelolaan Limbah Melalui Treatment Lanjutan)
1328	Migas RU	Loadsharing Genset
1329	Migas RU	Bioone
1330	Migas RU	Tempe Tahan Aksi
1331	Migas RU	Fire Rider

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1332	Migas RU	LCD to LED
1333	Migas RU	Substitusi Kain Majun dengan Penyeka Kertas (Wypall)
1334	Migas RU	Penerapan Ceramic Fibre Module untuk Heater Unit Hydrocracking
1335	Migas RU	LOLITA (Long Life Time Activited Carbon)
1336	Migas RU	MONSCREEN (Modification Screening Catalyst CCR)
1337	Migas RU	COREL DEMIN (Eco Resin Loading Demineralizar)
1338	Migas RU	(I-SWEET) SWitch fEEd Unit PlaTforming
1339	Migas RU	(SECAT) Substitusi Heel Catalyst dengan CSM
1340	Migas RU	Opa Topan (Optimasi Pompa dengan Metode Preventive Maintenance Check)
1341	Migas RU	SiNi CUI (Formulasi Scanning and Screening of Insulated Equipment) CUI Menggunakan Thermal Imaging
1342	Migas RU	I-ROHC (Inovasi Reconfiguration of Hydrocracker Catalyst)
1343	Migas RU	Substitusi New Packaging Katalis Hydrocker (I-NewPack)
1344	Migas RU	INHARMONI (Implementasi Hydrodesulfurisasi Natural Gas Feed Menggunakan Katalis NiMo untuk Reduksi Limbah B3 dan Optimasi Produksi HCU)
1345	Migas RU	PINTAL (Penirisan Inovatif Limbah Sludge IPAL)
1346	Migas RU	Substitusi Limbah Elektronik
1347	Migas RU	Si Toni (Substitusi Toner Kekinian)
1348	Migas RU	Sulap LED (Substitusi Lampu TL dengan Lampu LED)
1349	Migas RU	ECO CHIS (Eco Charge Transition)
1350	Migas RU	Pelitur Bengkel (Pengurangan Oli Bekas Bengkel Sebagai Pelapis Kayu)
1351	Migas RU	Penerapan Pola Pengadaan Bahan Kimia DMDS untuk Aktivasi Katalis (Sulfiding setelah kegiatan Penggantian Katalis) dari Kemasan Drum Menjadi Isotank Refill
1352	Migas RU	Modifikasi Nozzle Mudwash Desalter
1353	Migas RU	Pemasangan Catalyst Trapper di Nozzle Injeksi Katalis RCC
1354	Migas RU	Perubahan Sistem Umpan Mix Butane
1355	Migas RU	Pemanfaatan Limbah B3 Spent Lube Oil sebagai komponen Injeksi Feed Gasoil Hydrotreating Unit
1356	Migas RU	Pengurangan limbah Resin Demin dengan Metode Injeksi Udara pada Unit Demin Plant
1357	Migas RU	Perangkat Perolehan Kembali Minyak Residu Pasca Pengurasan Tangki
1358	Migas RU	Integrasi Sistem E-Correspondence, Process Safety Online, Drawing PFD/P&ID Elektronik untuk Proses Pengajuan Modifikasi dalam Kilang Via Management of Change (MOC) Online
1359	Migas RU	Pembuatan Lampu Thermal Lamp untuk Pengganti Lampu TL
1360	Migas RU	Penggantian Penggunaan Majun dengan Penggajian Kain Bilas Pakai
1361	Migas RU	Pengaplikasian E-Induction untuk Pelaksanaan Job Induction Pekerja Baru
1362	Migas RU	Re-Use Cyclohexane pada Analisa Oil Content (Recyclone)

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1363	Migas RU	Modifikasi homogenizer pada analisa sampel decant oil
1364	Migas RU	Kehandalan Wet Gas Compressor (WGC) Melalui Upgrade Dry Gas Seal, Speed Control dan Protection System WGC di Unit RCC
1365	Migas RU	Penggantian Lampu TL menjadi Lampu LED di Jalan Raya Sekitar Kilang
1366	Migas RU	Ning Fera Mas Egy (Meningkatkan Fe Removal Dengan Metode Injection Strategy In Desalter)
1367	Migas RU	Netralisasi Steam Heater Dan Mixer TankiNetralisasi Steam Heater Dan Mixer Tanki
1368	Migas RU	Penerapan Sistem Pendeteksi Dini Lolosan Minyak Dengan Metode Digital Sensor Control
1369	Migas RU	Optimalisasi Kinerja Filter Lolosan Minyak Dengan Metode Digital Sensor Control
1370	Migas RU	Romo Mancing Ikan Gabus (Program Optimasi Unit CCR - Platforming FOC I Menggunakan Booster Gas Dan Penambahan Safety Continous Drain "Second")
1371	Migas RU	Optimasi Unit CCR-Platforming Fuel Oil Complex I dengan Penambahan Air Combustion Dual Supply RUDAL
1372	Migas RU	Meningkatkan Produktivitas Sulfur Recovery untuk Mencegah Kebocoran Liquid Sulfur dengan Seal Pot New Cleaning Methode di SRU & IPAL
1373	Migas RU	Penggunaan Lampu LED Untuk Meningkatkan Efisiensi Energi
1374	Migas RU	Pablo Berdasi (Pengaturan Beban Operasi Boiler Berdasarkan Analisa Efisiensi)
1375	Migas RU	Alat Untuk TER Perbaikan Pembersihan Jelaga
1376	Migas RU	Metode Indikasi High Axial Movement Recycle Gas Compressor Dengan Puller
1377	Migas RU	Modifikasi High Temp Isolation Pada Outlet Line High Pressure Steam
1378	Migas RU	Pembelian Bahan Kimia Dalam Jumlah Besar
1379	Migas RU	MENDOAN PANAS FOC I (Meningkatkan Kehandalan Unit Sour Water Stripper Menggunakan Feed Sour Water HVU pada 17V-1 dari LOC I di FOC I)
1380	Migas RU	Substitusi Lampu TL dengan Lampu LED di Kelurahan Tegalreja
1381	Migas RU	Penurunan Limbah Lampu Bekas dengan Penggantian Lampu TL ke Lampu LED di Desa Kalijaran
1382	Migas RU	COREVARES (Coke Removal Vacuum Residue)
1383	Migas RU	SETRES (Separator Resin)
1384	Migas RU	MP-FLEKSPRO (Multi Power Fleksibel Proses)
1385	Migas RU	Regenerasi Katalis dengan Menggunakan Metode Genesis
1386	Migas RU	DESCERBAL (Dessicant Ceramic Ball)
1387	Migas RU	DORJOB (Double Ring Joint Blind)
1388	Migas RU	Subtitusi Sistem Online
1389	Migas RU	Penggantian Lampu TL
1390	Migas RU	Substitusi Material Graphite O Ring Ke Politetrafluoroetilena Ring Pada Seal System Pompa Motor

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1391	Migas RU	Hot Saos (Heat Transfer for Sludge and Oil Separation)
1392	Migas RU	Automatic Pipe Cutting – Bevelling Machine (Apem Pakning)
1393	Migas RU	Mempercepat Maintenance to Repair melalui Optimalisasi Low Press Fuel Pump dalam pekerjaan Preventive Oil Replacement
1394	Migas RU	Modifikasi Screen Purolator Untuk Meningkatkan Keandalan PLTG
1395	Migas RU	Re-Route Perpipaan Air Telaga Suri Perdana
1396	Migas RU	SENT-Power
1397	Migas RU	COORSA (Coagulant Door Separation)
1398	Migas RU	Pengurangan Limbah Kemasan Bekas B3 Dengan Memperpanjang Lifetime Pemakaian
1399	Migas RU	Double Fuel Filter Oil Genset area Water Intake Supply
1400	Migas RU	Desulfurisasi Adsorben Zeolit Sample Cup Pengujian Kandungan Sulfur
1401	Migas RU	Implementasi Pre Heat Fuel Filter Kerosen Pada Line Fuel Oil (Sistem Coil)
1402	Migas RU	Pengurangan Limbah B3 kemasan Solven Toluena melalui Metode Low Distillate Temperature pada Solven Toluena Bekas Pengujian Automatik Viskositas Kinematik
1403	Migas RU	Digitalisasi Logsheet Basic Operational Care (BOC+)
1404	Migas RU	Penggantian Lampu TL Dengan Lampu LED
1405	Migas RU	Pengurangan Limbah Kemasan Bekas B3 di Unit FILAGAM Dusun Beringin
1406	Migas RU	Penggantian Kain Majun Menjadi Absorben Pad pada Bengkel Motor di Kelurahan Sungai Pakning
1407	Migas RU	Aplikasi Decanter pada Sludge Oil Recovery
1408	Migas RU	Steam Coil Pada TPS Sludge Pond (SteCosPo)
1409	Migas RU	Autofeeder Katalis Unit FCC (AKU FCC)
1410	Migas RU	Injeksi Pelumas Bekas di High Vacuum Unit (HVU)
1411	Migas RU	Substitusi Stabilizer Polypropylene (SUSPLENE)
1412	Migas RU	Spare Line Injection Hexane Polypropylene (SPLINT-PRO)
1413	Migas RU	Lifetime Extension Through Furnace Heating Optimization (LIFE-HEAT)
1414	Migas RU	Teknologi Pemisah Cell Tube Pada Sulfur Analyzer
1415	Migas RU	Reduce Iso-Octane (RedOctan)
1416	Migas RU	Reduksi Pemakaian N - Heptane (RedHeptane)
1417	Migas RU	Penurunan Limbah Kemasan Bekas LB3 dengan Penggunaan Eco - Enzym
1418	Otomotif dan Komponen Otomotif	SLIDE (Sustainable Lubricant Machine Implementation trough Filtration of Used Slideway Oil)
1419	Otomotif dan Komponen Otomotif	Filtration of Used Coolant from Hooning Machine IGR 23
1420	Otomotif dan Komponen Otomotif	Hydraulic Oil Optimization: Pengurangan Oli Hidrolik di Area Machining
1421	Otomotif dan Komponen Otomotif	Zero Waste Chemical Packaging: Pengurangan Limbah Kemasan melalui Penggunaan Bahan Kimia Cair Pengganti Flake

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1422	Otomotif dan Komponen Otomotif	Meningkatkan Kapasitas Reclaimer
1423	Otomotif dan Komponen Otomotif	Pengurangan Kebocoran Oli dengan Pemipaan Oli
1424	Otomotif dan Komponen Otomotif	Substitusi Coolant menjadi Angin pada Pendinginan Proses Machining
1425	Otomotif dan Komponen Otomotif	Mengurangi Limbah Oli dengan Mesin Sheet Cleaner
1426	Otomotif dan Komponen Otomotif	Mengurangi Limbah Oli dengan Mesin Sheet CleanePengurangan Pemakaian Material Tambahan Melting dengan Optimalisasi Pemakaian Material Sisa Ingot
1427	Otomotif dan Komponen Otomotif	Drying Room for WWT Sludge Reduction
1428	Otomotif dan Komponen Otomotif	Change Nozzle Spray Gun Painting Plastic
1429	Otomotif dan Komponen Otomotif	Abolish Black Al Primer
1430	Otomotif dan Komponen Otomotif	Shorting Line Machining Process
1431	Otomotif dan Komponen Otomotif	Reuse Water Output Jet Cooler at Die Casting
1432	Otomotif dan Komponen Otomotif	Change Nozzle Spray Gun
1433	Otomotif dan Komponen Otomotif	Abolish Primer Nylon Paint
1434	Otomotif dan Komponen Otomotif	Short line Machining Process Line-7&9 C/Case
1435	Otomotif dan Komponen Otomotif	Oil Separator WWT 6#4 (Change Vendor Oil)
1436	Otomotif dan Komponen Otomotif	System One Pass Paint Plastic
1437	Otomotif dan Komponen Otomotif	Rekayasa Pengembangan Cat Baru dan Modifikasi Proses Painting untuk Mengurangi Limbah B3 dan Efisiensi Penggunaan Bahan Baku Cat
1438	Otomotif dan Komponen Otomotif	Reduce Dross Aluminium by Haishibori Machine
1439	Otomotif dan Komponen Otomotif	Reuse Scrap Aluminium by Aplikasi Briket
1440	Otomotif dan Komponen Otomotif	Re-use B3 Plastic Packaging (Plastic Waste to Supplier)
1441	Otomotif dan Komponen Otomotif	Reduce Sludge Painting
1442	Otomotif dan Komponen Otomotif	Reduce Coolant Machining
1443	Otomotif dan Komponen Otomotif	Modifikasi Warna Undercoat Elixir Dark Grey Pada Proses Painting Dalam Mengurangi Limbah B3

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1444	Otomotif dan Komponen Otomotif	Mixing Control System Line Painting
1445	Otomotif dan Komponen Otomotif	Change Conventional Honing M/C to Honing M/C Double Spindle 1 Line
1446	Otomotif dan Komponen Otomotif	Reduce Water Content In Waste (Paint Sludge)
1447	Otomotif dan Komponen Otomotif	Penggantiaan Penggunaan Kain Majun dari 3 Layer ke 1 layer
1448	Otomotif dan Komponen Otomotif	Recycle Jet Cooler Water (WWT 6 Sludge)
1449	Otomotif dan Komponen Otomotif	Auto Collect Scrap TC Machine (2 Tank --> 1 Tank)
1450	Otomotif dan Komponen Otomotif	Change Conventional Honing M/C to Honing M/C Double Expand 1 Line
1451	Otomotif dan Komponen Otomotif	Instalasi Mesin Enshu Speedio TC
1452	Otomotif dan Komponen Otomotif	Reuse Wadah Chemical dari Supplier
1453	Otomotif dan Komponen Otomotif	Reduce lebar material Cover Clutch NR 8
1454	Otomotif dan Komponen Otomotif	Reduce lebar material Cover Clutch NR 8.5
1455	Otomotif dan Komponen Otomotif	Laser Marking Clutch Cover & Clutch Disc
1456	Otomotif dan Komponen Otomotif	Modifikasi Blade ke Nozzle Untuk Reduce Limbah Shot Pinning
1457	Otomotif dan Komponen Otomotif	Oil skimmer mesin BCA
1458	Otomotif dan Komponen Otomotif	Reuse oli mesin line CD
1459	Otomotif dan Komponen Otomotif	Pengurangan limbah sarung tangan lateks terkontaminasi B3 line ASIM
1460	Otomotif dan Komponen Otomotif	Pengurangan raw material steel produk CC 508 dan CC Hiace
1461	Otomotif dan Komponen Otomotif	Pengurangan raw material steel produk Door Check
1462	Otomotif dan Komponen Otomotif	Pemanfaatan limbah scrap produk Clutch Cover untuk material Part Piece Balance
1463	Otomotif dan Komponen Otomotif	Robot Dial Pendeteksi Part Retracting dan Strap
1464	Otomotif dan Komponen Otomotif	Oil skimmer line HTST dan Washing
1465	Otomotif dan Komponen Otomotif	GERCEP (Gerakan Cegah Pemborosan Sarung Tangan)**
1466	Otomotif dan Komponen Otomotif	Pengurangan lebar material part Female Door Hinge IMV dan 640A

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1467	Otomotif dan Komponen Otomotif	Budomari Part Spring Clutch Diaphragm**
1468	Otomotif dan Komponen Otomotif	Pengurangan pemakaian sarung tangan latex di ASCD
1469	Otomotif dan Komponen Otomotif	Penggantian jenis sarung tangan katun ke lateks di line HTCD
1470	Otomotif dan Komponen Otomotif	Eliminasi coolant pada proses Roll Forming 1 & 6
1471	Otomotif dan Komponen Otomotif	Purifikasi Oli Trafo
1472	Otomotif dan Komponen Otomotif	Regenerasi Air Cooling Tower
1473	Otomotif dan Komponen Otomotif	Optimalisasi mesin filter press sludge Waste Water Treatment
1474	Otomotif dan Komponen Otomotif	Pemanfaatan kemasan bekas B3 untuk tempat duduk dan meja rest area
1475	Otomotif dan Komponen Otomotif	MELODI (Eliminasi Double Handling Proses Delivery)**
1476	Otomotif dan Komponen Otomotif	Oil catcher WWT
1477	Otomotif dan Komponen Otomotif	Pengurangan limbah majun dengan aktivitas 3 Pillar di Line Machining Die Shop
1478	Otomotif dan Komponen Otomotif	Guysce (Gerakan Reuse dan Reduce Limbah Wire Cut)**
1479	Otomotif dan Komponen Otomotif	Daily Care WWT
1480	Otomotif dan Komponen Otomotif	Reuse jirigen bekas untuk wadah limbah air chiller Injection
1481	Otomotif dan Komponen Otomotif	Reuse drum oli untuk wadah oli dari aktifitas preventive oli
1482	Otomotif dan Komponen Otomotif	recycle limbah anti chipping
1483	Otomotif dan Komponen Otomotif	mengurangi thinner cleaning dengan cover plastik robot
1484	Otomotif dan Komponen Otomotif	IX Bell Cup machine for Thinnrt Reduction
1485	Otomotif dan Komponen Otomotif	Pump Utilization for Optimizing the collection of thinner waste
1486	Otomotif dan Komponen Otomotif	Reduce Flow Rate Flushing at Robot Clear
1487	Otomotif dan Komponen Otomotif	Penurunan Berat limbah Sludge Painting menggunakan Metode Sedimentasi
1488	Otomotif dan Komponen Otomotif	Penambahan pemanasn sludge IPAL dengan sinar matahari
1489	Otomotif dan Komponen Otomotif	Sand Treatment MC

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1490	Otomotif dan Komponen Otomotif	Reduce sludge contamination proses MC IMGR (Grinding) dengan Eclipse Magnetic Filter
1491	Otomotif dan Komponen Otomotif	Modif jalur pipa pasir mesin IKHU (pasir bocor)
1492	Otomotif dan Komponen Otomotif	Optimizing Resource Efficiency : Coolant Reutilization for Waste Reduction
1493	Otomotif dan Komponen Otomotif	COOLect (Coolant with Efficient Collection)
1494	Otomotif dan Komponen Otomotif	Reduce Consumption APD sarung tangan
1495	Otomotif dan Komponen Otomotif	Penggantian kemasan chemical dari tabung menjadi pail
1496	Otomotif dan Komponen Otomotif	Pemanfaatan sisa panas kompressor untuk pengeringan sludge WWT
1497	Otomotif dan Komponen Otomotif	Penirisan limbah sludge painting dengan metode gravitasi dan memanfaatkan pit sludge**
1498	Otomotif dan Komponen Otomotif	Implementasi alat pemisahan (haishibori) untuk reduksi limbah dross Aluminium**
1499	Otomotif dan Komponen Otomotif	Pengurangan limbah coolant melalui pengolahan WWTP internal
1500	Otomotif dan Komponen Otomotif	Pemanfaatan sisa panas oven untuk pengeringan sludge phopaste proses steel painting**
1501	Otomotif dan Komponen Otomotif	Optichem Plating**
1502	Otomotif dan Komponen Otomotif	Pengurangan limbah sludge painting dengan pemanfaatan painting robot spray**
1503	Otomotif dan Komponen Otomotif	Penirisan limbah slurry hasil cleaning PIT limbah produksi
1504	Otomotif dan Komponen Otomotif	CLEAR: Chemical (Mix Acid Plating) Eliminasi & Reduksi**
1505	Otomotif dan Komponen Otomotif	Pengurangan limbah coolant pencucian part engine melalui eliminasi mesin
1506	Otomotif dan Komponen Otomotif	Daur ulang thinner bekas pencucian part menggunakan mesin recycling**
1507	Otomotif dan Komponen Otomotif	Pemisahan limbah oli slurry dari campuran coolant proses die casting menggunakan kombinasi filter
1508	Otomotif dan Komponen Otomotif	Reuse kemasan limbah B3 pada proses produksi plating machining
1509	Otomotif dan Komponen Otomotif	Pemilahan limbah kain majun secara bertingkat di area produksi dan TPS
1510	Otomotif dan Komponen Otomotif	Substitusi kain majun menjadi bahan lap reusable
1511	Otomotif dan Komponen Otomotif	Penggantian lampu TL menjadi LED di area factory
1512	Otomotif dan Komponen Otomotif	Penggantian Lampu TL menjadi LED di Desa Muarabaru, Kab. Karawang

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1513	Otomotif dan Komponen Otomotif	RELIO: Reuse Limbah Oli
1514	Otomotif dan Komponen Otomotif	Penggantian Atap Asbes Menjadi Atap Seng
1515	Otomotif dan Komponen Otomotif	Penggantian Lampu TL Menjadi Lampu LED
1516	Peleburan Logam	Pengurangan Oli dari Penggunaan Overhead Crane untuk Mengganti Forklift
1517	Peleburan Logam	Rotary Dryer Conversion F2E (Fuel Burner to Electricity)
1518	Peleburan Logam	Refinery Conversion F2E (Fuel Burner to Electricity)
1519	Peleburan Logam	SCORE (Substitution of Compressor Receiver Tank)
1520	Peleburan Logam	Mini Majun
1521	Peleburan Logam	Penggantian Accu Basah menjadi Accu Kering di Genset
1522	Peleburan Logam	Pengurangan Oli dari Substitusi Genset ke PLN
1523	Peleburan Logam	Pengurangan Oli dari Modifikasi Single Hoist untuk Mengurangi Penggunaan Forklift
1524	Peleburan Logam	Penggantian Metode Uji Kualitas Logam dari AAS menjadi Metode Thermo Scientific ARL 3460
1525	Peleburan Logam	Substitusi Pupuk Kimia dengan Menggunakan Arang dari Proses Biochart untuk Tanaman di Area Zona Hijau Smelter
1526	Peleburan Logam	Penggunaan Pestisida Cair dari Asap Biochar di Area Zona Hijau Smelter
1527	Peleburan Logam	Modifikasi Titrasi Sampel Laboratorium
1528	Peleburan Logam	Pergantian Lampu TL menjadi LED di Area Perusahaan
1529	Peleburan Logam	Pengurangan Limbah Medis Obat/Obat Kadaluwarsa Dalam Perusahaan
1530	Peleburan Logam	Penggunaan Catridge Isi Ulang untuk Mengurangi Penggunaan Catridge
1531	Peleburan Logam	Pergantian Lampu TL menjadi LED di Taman Bacaan
1532	Peleburan Logam	Substitusi Pupuk Kimia dengan Menggunakan Arang dari Proses Biochart untuk Tanaman di Area Masyarakat
1533	Peleburan Logam	Penggunaan Pestisida Cair dari Asap Biochar di Area Masyarakat
1534	Peleburan Logam	Pergantian Lampu TL menjadi LED di Posyandu Kelurahan Jelitik
1535	Peleburan Logam	Efisiensi Penggunaan Oli Pada Forklift
1536	Peleburan Logam	Efisiensi Penggunaan Oli Pada Wheel Loader
1537	Peleburan Logam	Green-ER
1538	Peleburan Logam	Efisiensi Penggunaan Oli Pada Pillow Blok Bearing di DCS (Ducting Combustion System)
1539	Peleburan Logam	Mini Majun
1540	Peleburan Logam	Pergantian Metode Analisa Sampel Kadar Menggunakan XRF
1541	Peleburan Logam	Kemasan Jumbo
1542	Peleburan Logam	Penggantian Metode Uji Kualitas Logam Menggunakan Metode AES (Atomic Emission Spectrofotometry)
1543	Peleburan Logam	Replacement of Sn and Impurities Test Method Using XRF Portable Method
1544	Peleburan Logam	SPET (Sample Testing Equipment Performance Efficiency)

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1545	Peleburan Logam	OPTICHEM – Optimized Industrial Chemical Efficiency and Waste Reduction
1546	Peleburan Logam	SIKEMAS – Sistem Kendali Kemasan Limbah B3
1547	Peleburan Logam	Penggantian Lampu TL menjadi Lampu LED di Area Perusahaan
1548	Peleburan Logam	Pengurangan Limbah Medis Obat/Obat Kadaluwarsa
1549	Peleburan Logam	Penggantian Lampu TL menjadi Lampu LED di Luar Area Perusahaan
1550	Peleburan Logam	Penggantian Lampu TL menjadi Lampu LED di Sekolah Luar Biasa Muntok
1551	Peleburan Logam	Penggantian Lampu TL menjadi Lampu LED di Masjid di sekitar perusahaan
1552	Peleburan Logam	Penggantian Lampu TL Menjadi Lampu LED di Masjid Istiqomah Sungai Baru
1553	Peleburan Logam	Penggantian Lampu TL menjadi LED di SDN 22 Muntok
1554	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Reuse Minyak Pelumas Hasil Filtrasi
1555	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Memperkecil Dimensi Kain Majun
1556	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Optimalisasi Aki/Baterai Baru dengan Cara Relokasi
1557	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Instalasi Motor Operat Valve pada Air Seal Ring System Untuk Mencegah Kontaminan Oli pada Stator
1558	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Instalasi Fluoroelastomer Confinement Sleeve pada unit Servo Inlet Valve untuk Mencegah Ceceran Oli
1559	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Substitusi Lampu TL Mercury dengan Lampu LED di Area Kantor
1560	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Substitusi Kain Majun dengan Tisu Wypall di Area Switchyard
1561	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Pengelolaan Limbah Ceceran Oli Bengkel di Desa Cadasmekar
1562	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Optimasi Kualitas Minyak Trafo PS
1563	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Program Absensi Elektronik
1564	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Penggantian Lampu TL Ke Lampu LED Di Area Perusahaan
1565	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Penggantian Majun Dengan Tisu Wypall
1566	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Program Preventive Maintenance Tangki Trafo dalam Pengurangan LB3 Air Terkontaminasi
1567	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Program Office Automation (OA)
1568	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Penggunaan Aplikasi Web Online Untuk Melihat Gaji Karyawan (Slip Gaji Online)
1569	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Digitalisasi Dokumen Operation and Maintenance

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1570	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Penambahan Leakage Pump Governor Actuator Oil pada PLTA PB Soedirman Unit 2
1571	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Transformator Oil Purification for Breakdown Voltage Optimization (TOP)
1572	Pembangkit Listrik Tenaga Air	PIN-MASTER: Pivot Intelligent Navigation -Mechanical Assisted Special Tool for Easy Removal
1573	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Program Penggantian Lampu TL ke Lampu LED di Fasilitas Umum Masyarakat
1574	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Digitalisasi Dokumen Monitoring Mrica Network
1575	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Bright Corner: Penggantian Lampu TL ke Lampu LED di Kawasan Mrica Corner
1576	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Purifikasi Minyak Trafo
1577	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Penggantian Lampu TL ke LED
1578	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Penggantian Majun dengan Tisu Wypall
1579	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Repair Kebocoran Seal Aktuator Main Inlet Valve (MIV)
1580	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Penggantian Lampu TL ke Lampu LED Rumah Ibadah di Lingkungan Masyarakat
1581	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Substitusi Lampu TL ke Lampu LED di Bank Sampah
1582	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Reclaiming Lube Oil Dengan Menggunakan Metode Vacuum Treatment Pada Main Transformer
1583	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Penggantian Rubber Hose Centrifugal Oil Purifier Dengan Fixed Pipe Instalation Pada Proses Transfer Oil
1584	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Instalasi Oil Mist Extractor pada Area Generator menggunakan Metode Negative Pressure untuk Mencegah Ceceran dan Kontaminasi Oil
1585	Pembangkit Listrik Tenaga Air	PEMBUATAN SAFETY OIL PURIFIER (Alfa Laval)
1586	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Reduce Filter pada mesin Genset
1587	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Penggantian Lampu TL ke Lampu LED
1588	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Substitusi Majun dengan Sponge Sebagai Penyerap Oli
1589	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Renewal Cooling Tube
1590	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Substitusi Chemical Load X-Ray Century dengan Fuji Fixer Replenisher Automatic
1591	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Pengelolaan Limbah B3 (Majun) di Bengkel Sekitar Perusahaan
1592	Pembangkit Listrik Tenaga Air	POTKIT (Purifier Oli Trafo Pembangkit)

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1593	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Spons untuk Mengurangi Limbah Majun
1594	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Penggantian Seal Filter Oli Hidrolik
1595	Pembangkit Listrik Tenaga Air	TRAFIX STR-1 (Transformasi Trafo Bebas Bocor)
1596	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Reuse Minyak Pelumas dari Trafo Hasil Filtrasi
1597	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Penggantian Lampu LED di Lingkungan PLTA Besai
1598	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Smart Repainting: Penjadwalan Peremajaan Pengecatan Unit
1599	Pembangkit Listrik Tenaga Diesel dan Gas	Aplikasi wypall untuk mengurangi limbah majun bekas
1600	Pembangkit Listrik Tenaga Diesel dan Gas	Pembersihan filter oli bekas untuk mengurangi timbulan limbah B3
1601	Pembangkit Listrik Tenaga Diesel dan Gas	Purifikasi minyak trafo
1602	Pembangkit Listrik Tenaga Diesel dan Gas	SKIMTECH (Skimmer Based Oil Recovery Technology)
1603	Pembangkit Listrik Tenaga Diesel dan Gas	Substitusi lampu TL menjadi LED di gedung pembangkit
1604	Pembangkit Listrik Tenaga Diesel dan Gas	Substitusi lampu TL menjadi LED di BSU Lavender
1605	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Purifikasi Lube Oil (Pelumas) Turbin
1606	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Re-Design dan Upgrade Material Bearing Traveling Drum Screen PLTGU Muara Karang Blok 1
1607	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Modifikasi Oil Deflector Generator STG 1.0 untuk Mengurangi Kebocoran Pelumas
1608	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah Filter Terkontaminasi B3 Saat Overhaul
1609	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Penggunaan Kain Majun dan Sarung Tangan Saat Overhaul
1610	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Modifikasi Struktur Inlet HRSG 1.1
1611	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Penambahan Reaktor Biofilter dan Otomatisasi Injeksi Asam Basa pada WWTP
1612	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Perubahan Metode Pembersihan Pipa Heat Exchanger Menggunakan Specific Tools untuk Mengurangi Pemakaian Kemasan B3
1613	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Digitalisasi pada Sistem Greasing untuk Meningkatkan Keandalan dan Menurunkan Limbah Terkontaminasi B3
1614	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Automatic Oil Filling System pada By Pass Damper untuk Mengurangi Limbah B3 Majun
1615	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Optimalisasi Pengadaan Bahan Kimia Menggunakan Tangki

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1616	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Perubahan Metode Pre-Assembly Accessory Gear Menggunakan Special Tool untuk Menurunkan Potensi Oil Leakage dan Pemakaian Limbah Terkontaminasi B3
1617	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pemakaian Kendaraan Listrik untuk Mengurangi Pelumas Kendaraan Konvensional
1618	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Sentralisasi Printer Gedung Admin
1619	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Penggunaan Cartridge Printer dari Aplikasi Online
1620	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Reuse Baterai GT PLTGU Blok 1 pada Lift Gedung Admin
1621	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Penggantian Atap Asbestos Bank Sampah CSR PLN NP UPMK
1622	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Pelumas Bekas Dalam Siklus Kombinasi Dengan First Line Maintenance dan Purifying
1623	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Optimalisasi Demineralisasi Plant Melalui Quality Base Demin Water System untuk Memperpanjang Life Time Dumping Resin
1624	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Re-Sampling Point : Re-Design Line Sampling Pelumas Main Oil Tank untuk Mengurangi Kebutuhan Pelumas sebagai Flushing Line
1625	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Optimalisasi Penurunan Sludge Oil melalui Penerapan Prinsip Stokes pada Parallel Plate Separator
1626	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah B3 Majun Bekas Melalui Program PIPA (Pintar Pilih Majun)
1627	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	REMM DC (Remove Module For Module DC To DC Converter Module DCS Procontrol)
1628	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Re-HSD (Reuse & Efficiency Of HSD Drain) Dalam Pengendalian Limbah High Speed Diesel Di PLTGU Priok Blok 1-2
1629	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah B3 Melalui Penggantian Tube Lamp (TL) Dengan Lampu Light Emitting Diode (LED)
1630	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Exchanger Pack : Sistem Pengelolaan Kemasan Bekas Bahan Kimia dengan Bahan Kimia Baru oleh Distributor Owner
1631	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Hoppecke Batteries with Integrated Catalyst
1632	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah B3 Cartridge Tinta Bekas Melalui Program PROLAK (Program Tatalaksana Surat)
1633	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Substitusi Baterai Sekali Pakai dengan Rechargeable Baterai pada Mitra Binaan Ketapang Kuning
1634	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	GreenLighting : Penggantian Lampu TL menjadi Lampu LED di Mitra Binaan Ketapang Kuning
1635	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Eco-Batt Kalibaru: Ecological Rechargeable Battery for Kalibaru Community
1636	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Menurunkan Konsumsi Lube Oil STG#1 & STG#2
1637	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Purifikasi pada Lube Oil Turbine & Oli Transformer

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1638	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Varnish Removal pada Lube Oil Turbine GTG Frame 6 & Frame 9
1639	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Penurunan Bahan dan Barang Terkontaminasi Selama Overhaul
1640	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Modifikasi Penambahan Jalur Sirkulasi pada Mesin Beltpress untuk Menghemat Penggunaan Chemical PAC
1641	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Modifikasi Jalur Distribusi Steam dari Block 3 ke Block 1 & Block 2
1642	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Metode Perbaikan Leak Steam pada HRSG untuk Mengurangi Timbulan Limbah B3 Used Rags (Glasswool)
1643	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Metode Hot Bank pada HRSG untuk Pengurangan Limbah Kemasan B3 pada Raw Water Treatment
1644	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Mengurangi timbulan Limbah B3 Solar pada Saat Pengetesan Distillate Test Bulanan di Unit Frame 9 dengan Tanpa Berbeban
1645	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Mengurangi Timbulan Limbah Kemasan B3 dengan Cara Memonitoring Kebocoran Air dan Melakukan Penggantian HRSG Valve yang Sudah Berumur
1646	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Mengurangi Timbulan Limbah Kemasan B3 dengan Memodifikasi Jalur Sampling di Area Sampling Rack STG untuk Menurunkan Konsumsi Air Regenerasi
1647	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Penggantian Lampu Non-LED Menjadi Lampu-LED
1648	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Mengganti lampu TL ke LED Warga di Desa Binaan
1649	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	RISPO - Reduksi Limbah Pelumas Servo dengan implementasi tools SPOTIVO
1650	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Substitusi Penggunaan Glasswool dengan Removable Insulation Blanket sebagai Material Isolasi pada HP BOV Turbin Uap
1651	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	RECOMIXER - Reduce HSD Bekas Mix Menjadi Bahan Bakar Auxiliary Boiler
1652	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	AL SMART - Alat Separasi Minyak Menggunakan Tabung Transparan Anti Karat
1653	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Optimalisasi PM guna memperpanjang lifetime Aki
1654	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	OPERA DC – Optimalisasi Keandalan Power Supply DC
1655	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	SI MBAK (Sistem Manajemen Bahan Kimia)
1656	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Penggunaan Kembali Kemasan Bahan Kimia sebagai Tempat Minyak Pelumas Bekas
1657	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Reaktivasi Silica Gel Bekas
1658	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	SI KUMAN (Optimalisasi Ukuran Majun)
1659	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	RESIPRO (Reaktivasi Cation Resin Portable) Untuk Mengurangi Timbulan Limbah Resin Bekas

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1660	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Penggantian lampu LED untuk mengurangi timbulan limbah B3 lampu TL
1661	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Penggantian lampu LED untuk mengurangi timbulan limbah B3 lampu TL di Masyarakat
1662	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Purifikasi Oli Trafo
1663	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Resizing Kain Majun
1664	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Varnish Removal
1665	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Cleaning Filter Unit
1666	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Sludge Drying Bed Pond
1667	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Penggantian Oil Seal Hydraulics Gas Turbin
1668	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Inspection Engine Pipe Turbine Lube Oil System
1669	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Reduce Baterai Bekas dengan Penggunaan Baterai Rechargeable di Masyarakat Merah Mata
1670	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Upaya Minimasi Baterai Bekas melalui Penerapan Baterai Isi Ulang di Pulau Borang
1671	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Reuse Pre Filter Gas melalui Proses Cleaning secara Berkala
1672	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Optimalisasi Kualitas Minyak Pelumas melalui Penggunaan Oil Purifier pada Unit PLTGU Belawan
1673	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Penggunaan Drum Bekas Minyak Pelumas (Kemasan Bekas B3) sebagai Wadah Penyimpanan Limbah B3 Minyak Pelumas Bekas
1674	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Optimalisasi Monitoring Rutin dan Housekeeping untuk Pengurangan Timbulan Limbah Terkontaminasi B3 di Area Unit
1675	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengembalian Kemasan Bahan Kimia ke Vendor untuk Pengisian Ulang (Refill)
1676	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Baterai Rechargeable (Isi Ulang) untuk Masyarakat
1677	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Reduksi Timbulan Limbah Filter Dengan Pengaturan Pola Operasi PLTGU Pamaron
1678	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Make of Use Cans
1679	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Burgeoning of Absorbent
1680	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pemanfaatan Busa Daya Serap Tinggi Untuk Mengurangi Pemakaian Lap Majun
1681	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah Lampu Bekas Dengan Cara Mengganti Lampu TL Menjadi Lampu LED
1682	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Reduksi Timbulan Limbah Battery dengan Penggunaan Senter Battery Cash

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1683	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Rectify of Lamp
1684	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	OBATIL (Optimizing BAttery with The Inclusion of Lvd)
1685	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Optimalisasi Penggunaan Aki
1686	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Reduksi timbulan limbah lampu bekas dengan penggantian lampu TL ke LED untuk Pura Subak Dauh Geger Desa Pamaron
1687	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah Minyak Pelumas Bekas dengan Program Purifikasi
1688	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah Minyak Pelumas Bekas Dengan Sistem Online Washing Compressor 1 Washing Skid untuk 9 Gas Turbine
1689	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan ZOK 27 dengan program Offline Cleaning Compressor Tanpa Bahan Kimia
1690	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah Filter Terkontaminasi Dengan Rutin Cleaning Filter HSD OIL
1691	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah Silica Gel Bekas Dengan Meregenerasi Silica Gel Jenuh Menggunakan Modul Dryer
1692	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Kemasan Terkontaminasi Dengan Cleaning HRSG Tanpa Bahan Kimia (Metode Dry Ice Cleaning)
1693	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Jerigen Bahan Kimia dengan Mengubah Penggunaan DSP dan TSP Anhydrous menjadi TSP Hydrous (Phospate)
1694	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah Kerak Boiler Menggunakan STAF WEATER PORTABLE
1695	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Program Pengurangan Limbah Minyak Pelumas Bekas Melalui Optimasi Metode Kebocoran di Sistem Hidrolis Exhaust Damper
1696	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah Aki Bekas Dengan Pelaksanaan 3R Aki Bekas PLTGU untuk Menggantikan Aki PLTG
1697	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah Resin Bekas dengan Proses Regenerasi Pada WTP
1698	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah Resin Bekas dengan Pengaturan Tekanan Mixing Air pada Step Regenerasi di WTP PLTGU
1699	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah Resin Bekas dengan Proses Regenerasi pada Kolom Resin
1700	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Kemasan Terkontaminasi Dengan Penggunaan Hydrocyclone Sebagai Filter Inlet Chlorine Plant
1701	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah Bahan Kimia Kedaluarsa dengan Setting ROQ Pengadaan Material
1702	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah Jerigen Bekas Bahan Kimia dengan Pembelian Bahan Kimia Menggunakan Tangki
1703	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah Glass Wool dengan Penggantian Cathodic Protection Secara Rutin Setiap Overhaul Pada Stage Desalt Plant
1704	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Reverse Direction Cleaning Pada NaOCl Generator Plant
1705	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah Lampu Merkuri dengan Penggantian Lampu Merkuri menjadi Lampu LED

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1706	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah Toner/ Cartridge Printer dengan Sistem Paperless
1707	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah Dry Chemical Kadaluwarsa Dengan Penerapan Aplikasi IZAT
1708	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pembuatan Rekomendasi Kontrak Payung Material Stock untuk Mengurangi Limbah Cat Kadaluwarsa
1709	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah Printed Circuit Board Bekas Dengan Kesepakatan Kontrak Payung
1710	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Duplicative Chemical Sieve pada Desalination Plant
1711	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan limbah B3 dengan penggantian lampu TL menjadi lampu LED pada fasilitas umum Desa Hendrosari Kabupaten Gresik
1712	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah B3 Dengan Penggantian Baterai Konvensional dengan Baterai Rechargeable pada Fasilitas Umum Kelurahan Gending Kabupaten Gresik
1713	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Purifikasi Oli Trafo
1714	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Filtrasi Pelumas Turbin
1715	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Reduce Kemasan Kimia Bekas
1716	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Resizing Kain Majun
1717	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Penggantian Kemasan Jerigen Menjadi Drum Pada Kimia AntiKorosi Dan H_2SO_4
1718	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Eliminasi Limbah Kemasan Kimia Dalam Proses Pengolahan Air Cooling Tower Dengan Metode Sub-Radio Frekuensi Treatment
1719	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Peningkatan Performance Filter Minyak Pelumas St 1.0 Dengan Metode Cleaning Separator Menggunakan Ecs
1720	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Fabrikasi Seal Oil Deflector Steam Turbine Guna Mengurangi Kebocoran Oil Menggunakan Material Alma 5454 Al
1721	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Program Fabrikasi Bellow Material Epdm (Ethylene Propylene Diene Monomer) Menjadi Material Berbahan Nbr (Nitrile Butadine Rubber) Guna Mengurangi Kebocoran Oli Di Sistem Turning Gear Steam Turbin
1722	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Reduce Baterai Bekas dengan Penggunaan Baterai Rechargeable di Masyarakat Timbangan Reduce Baterai Bekas dengan Penggunaan Baterai Rechargeable di Masyarakat Timbangan
1723	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Penggantian Lampu Merkuri, Neon, dan TL ke LED Kelurahan Timbangan
1724	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Penggantian Lampu Merkuri, Neon, dan TL ke LED Kelurahan Indralaya Raya
1725	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Purifikasi Oli Trafo
1726	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah Terkontaminasi dengan Pencucian Catridge Filter

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1727	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Reduksi Penggunaan Drum Bahan Kimia
1728	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Varnish Remover for Lifetime Oil Machine Gas Turbin
1729	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Sludge Drying Bed dilengkapi Fiberglass
1730	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Water Separator Steam Turbin
1731	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Dry Resin
1732	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	SEKOMPI (Separasi Komponen Main Filter)
1733	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	PRESISI (Press Panas untuk Reduksi Limbah Resin)
1734	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Optimalisasi Warehouse Return Management System (WRMS)
1735	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Penggunaan Majun
1736	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	SUBTITEL (Substitusi Lampu TL ke Lampu LED)
1737	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	BERLIAN (Bersih dengan Ecoenzyme, Reduksi Limbah Kemasan B3)
1738	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Program Purifikasi Minyak Pelumas
1739	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Program Separasi Sludge Oil
1740	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Program Water Wash
1741	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Program Penanganan Efek Kebocoran Gas Panas Terhadap Lube oil GTG
1742	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Modifikasi Seal Actuator Hydraulic Valve IPC (Inlet Pressure Control) Steam Turbine
1743	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Retubing HRSG
1744	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Program Prolong
1745	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Program DO Bahan Kimia
1746	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Program Leak Through Test Actuator Damper
1747	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	HMI Display Performance for Desalination Plant
1748	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Program Konversi Lampu TL dengan Lampu LED
1749	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Program Penggantian Baterai Non Rechargeable dengan Rechargeable

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1750	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Minyak Pelumas Bekas Pada GT1
1751	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah Filter Melalui Modifikasi Drainase Air Intake Filter Room
1752	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Instalasi Rotameter Dalam Pengurangan Penggunaan Chemical Reagent
1753	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Limbah Filter Terkontaminasi B3 Melalui Cleansing Filter
1754	Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap	Pengurangan Kemasan Bekas Klorin Melalui Produksi Klorin Secara Internal
1755	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	[INSTABOX] Instalasi Sensor Temperatur pada Gearbox sebagai upaya Pengurangan Frekuensi Penggantian Oli
1756	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Modifikasi Gasket MOT turbin
1757	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Metode Filter Cart dan Eliminasi ExtremePressure Oil Addictive Gear Reducer
1758	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Modifikasi Analisis Geokimia dengan Reduksi Penggunaan Bahan Kimia
1759	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggantian lampu pijar dan TL ke LED
1760	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Modifikasi Operasi Power System melalui Mode Quick - Test EDG
1761	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	SMART-Gas: Simplifikasi Metode Analisis Rapid Time-Total Gas Content
1762	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Second Life Batteries For Welfare
1763	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Perubahan Program Penggantian Pelumas dari Time Base Monitoring (TBM) menjadi Condition Base Monitoring (CBM)
1764	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Program Portable Oil Water Separator
1765	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Pengurangan Jumlah Drum Wadah Bekas NaOH dengan Membuat Tangki Penampungan NaOH di PLTP
1766	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggantian Peralatan Listrik dengan Peralatan Hemat Energi Lampu LED
1767	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimalisasi Penggunaan Bahan Kimia (NaOH) sebagai Preparat Sampel Upaya Pengurangan Limbah Bahan Kimia
1768	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Perubahan Metoda Beberapa Parameter Analisa dengan Menggunakan Metoda Inductively Coupled Plasma (ICP)
1769	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Perubahan Metoda Analisa dengan Menggunakan Metoda Ion Chromatography (IC)
1770	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Perubahan Metode Analisa Total Non Condensable Gas dengan Menggunakan Portable Non-Condensable Gas Superfast
1771	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Pengurangan Timbulan Baterai Bekas dengan Penggantian Sumber Listrik dari Baterai menjadi Adaptor pada Alat Higrometer
1772	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimalisasi Pengujian CO2 dengan Menggunakan Metode Acid Conversion (ACONV)

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1773	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Peningkatan Efektifitas Analisis Sampel di Laboratorium dengan Sistem Selection of Analysis Parameters According to the Sample Category (Sepacat)
1774	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Peningkatan Efektifitas Pengujian (F, Cl, SO ₄) pada Kondensat Panas Bumi dengan Metode Centrifuge for Elimination Interference (CLEAR)
1775	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Pengurangan Penggunaan NaOH melalui Penambahan Batu Zeolit
1776	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	GAZSOL (Gas Adsorbent System Using Zeolite and Sodium Hydroxide Liquid) untuk Reduksi Limbah B3 NaOH pada Aktivasi Sumur Panas Bumi
1777	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	NaOH-SAFE (Sustainable Allocation For Efficiency) : Pengurangan Limbah NaOH untuk Efisiensi Sistem Pendingin Cooling Tower PLTP
1778	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggantian Lampu TL dengan Lampu LED di Masjid Komperta Garut Penggantian Lampu TL dengan Lampu LED di Masjid Komperta Garut
1779	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Biopestisida (Pengurangan Pestisida dengan Pestisida Alami dari Limbah Pengolahan Kopi Kamojang)
1780	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Pemesanan Soda Kaustik dengan Menggunakan Bulk Sistem
1781	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggunaan Metode Pemantauan Kondisi Pelumasan pada Mesin Unit 1 dan Unit 2
1782	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Perubahan Pola Kegiatan Pemeliharaan dan Perawatan Turbin
1783	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	STAR-FILT (Pengurangan Limbah Oli Bekas dengan Metode Filtrasi Oli Transformator)
1784	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	MODIFISCAL (Modifikasi Sistem Pengendalian Scaling Sumur)
1785	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	ACSI LIBAS (Artificial Oil untuk Optimasi Pengurangan Oli Bekas)
1786	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	ASIS TURBO (Artificial Oil & Sweetening System berbasis MSA untuk Reduksi Oli bekas pada Operasional Turbin)
1787	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggantian Lampu Flourescence ke LED
1788	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Pengurangan Penggunaan Bahan Reagen untuk Analisa Kation/Anion dengan Ion Chromatography
1789	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	DRIFT ACTION (Drilling Fluid Reformulation for Hazardous Packaging Waste Reduction)
1790	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Bantuan Penggantian Lampu Flourescene ke Lampu LED di Kelompok Bank Sampah Putra Putri Mandiri (PPM) Kampung Cikole
1791	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Pemanfaatan Aliran Artesien untuk Kegiatan Bleeding Sumur
1792	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggunaan Ejector pada Proses Chemical Dosing PLTP Unit 3&4

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1793	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Substitusi Kemasan Bekas Bahan Kimia NaOH untuk Chemical Dosing PLTP Unit 3&4
1794	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Oil Performance Assessment (OPA) sebagai Acuan Penggantian Oli
1795	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Modifikasi Diaphragma Seat untuk Kegiatan Chemical Dosing Pump
1796	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	ODOL - Optimasi Pengukuran Thickness Menggunakan Gemuk
1797	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Oil Purifying Pengurangan Air dan Kontaminan
1798	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	DGA Tes pada Trafo Distribusi
1799	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penambahan Tangki Permanen Berkapasitas Besar untuk Penampungan Bahan Kimia
1800	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	PHOENIX: pH Oriented Inhibitor Execution
1801	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimasi Umur Pemakaian Aki
1802	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	DUBLIN: Dry-Battery Utilization for Battery Lifespan Increment
1803	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Program Review Dokumen Online
1804	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Aplikasi T&M Ulubelu
1805	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Pemasangan Lampu LED di Kantor PGE Ulubelu
1806	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Pemasangan Lampu LED di Fasilitas Umum Masyarakat
1807	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Pembelian Bahan B3 Tanpa Kemasan
1808	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Substitusi Majun dengan Kain Absorber
1809	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimalisasi Sistem Minyak Isolasi Transformator dengan Purifying
1810	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Modifikasi Bentuk Ukuran Kain Majun
1811	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Perbaikan Gearbox Vacuum Pump Dengan Penambahan Pemasangan Indikator Level Oli
1812	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Investigasi Kebocoran Line MOT
1813	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Pengadaan Lampu LED di Desa sekitar Pembangkit
1814	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimalisasi Sistem Minyak Isolasi Transformator melalui Filtering dan Purifying
1815	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimalisasi Sistem Pelumasan Pelumas Main Oil Tank (MOT) melalui Filtering dan Purifying

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1816	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimalisasi Sistem Pelumas Electric Hydraulic Control (EHC) dan Power Oil Unit
1817	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggantian Pelumas Gear Box Cooling Tower dengan Pelumas yang Memiliki Life Time Lebih Panjang
1818	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggantian Lampu Penerangan Eksisting dengan Lampu Hemat Energi
1819	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimalisasi Sistem Oli Hydraulic Kendaraan Alat Berat melalui Filtering dan Purifying
1820	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Reusing drum bekas pelumas sebagai wadah penyimpanan limbah minyak/pelumas bekas
1821	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Metode dan Alat untuk Mengukur Kandungan Gas yang Tidak Dapat Terkondensasi di Dalam Fluida Uap Panas Bumi
1822	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimalisasi Metode Analisa Hipoklorit
1823	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Ferro Analysis Method Steam Quality
1824	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Modifikasi Injeksi Bromide Cooling Tower
1825	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Zincover Method Analisa Air Basin CT
1826	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Efisiensi Analisa Silika Metode HR to LR
1827	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggantian Lampu Penerangan Jalan dengan Solar Cell Pemukiman Warga Kp Angkrong RT 58 RW 18 Sundawenang
1828	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimasi Penggunaan Grease dengan Teknologi Ultrasonic
1829	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Purifikasi Oli Bekas Sisa Pemakaian Turbin (Oil Purifier Centrifuge Pump)
1830	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penambahan Lifetime Oli Trafo dengan menggunakan Metode Purifikasi
1831	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Teknologi Vibrasi Untuk Optimasi Penggantian Oli
1832	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Pompa Hijau/Green Pump Tanpa Memakai Oli (PAIJO PAMALI)
1833	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	CLUBA (Continous Lube Oil Purification)
1834	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Implementasi program System Green Procurement
1835	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Clean Production
1836	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Paket Hemat Si Kain Majun (PAHESIJUN)
1837	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Menjaga Persediaan Barang (Jaga Dian Bang)
1838	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Reduksi Beban NaOH dengan Mengubah Metode Analisis (REBAHAN)

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1839	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Purifikasi Oil Trafo dengan Memasang Mesin Purifikasi
1840	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Program Purifikasi Main Oil Tank (MOT)
1841	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Sample Oil Trafo dengan Pemasangan Intelligence Diagnostic Device (IDD)
1842	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Upgrade On Line Tap Changer Main Trafo Darajat Unit 2 untuk Lingkungan Lebih Hijau
1843	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Jago Poto (Jaringan Ganti Oli Poros Motor Cooling Tower untuk Upaya Kerja Nyaman dan Hijau)
1844	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Cabe Rawit (Cegah Baterai Sekali Pakai dengan Rechargeable yang Inovatif)
1845	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	MODILEMBUNG OBUSTRA (Modifikasi Penggelembungan Oil Bushing Main Trafo Agar Lingkungan Bersih dan Bersahabat)
1846	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggantian Lampu TL dengan Lampu LED
1847	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Pengurangan Material Terkontaminasi B3 (Majun)
1848	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Pengurangan Kemasan Bekas Material B3 termasuk Wadah Lubricant, Cat, Thiner, Botol CRC, Wadah Oli, Reagent
1849	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Perak Logam Aman (Pembersihan Kerak Logam Ramah Lingkungan)
1850	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	ZAP H ₂ S: Zeolite Absorption Process for Hydrogen Sulfide
1851	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	SATRIA(Sistem Anti Tumpahan Oli Otomatis)
1852	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Fun for Fit
1853	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Pengadaan Lampu LED di SOR
1854	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	KONFLIC (Konsep of Filter Cleaning)
1855	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimalisasi Electric Motor Pump (Goyang Elmot)
1856	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penambahan Jalur Pada Housing Bearing Turbine (PEJABAT)
1857	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Maksimalkan Kombinasi
1858	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Tangki Bahan Kimia
1859	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Dewatering Oil Turbine
1860	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Check Valve Improvement for Reciprocating Compressor (ChInoS)
1861	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	PROGRAM BLAST (Battery Lifetime Advance System Technology)

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1862	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggunaan Lampu Hemat Energi
1863	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggantian Tiang Besi Menjadi Tiang Beton Jalur Fiber Optic (PATIN TIBET)
1864	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Pre-Use Checklist Forklift
1865	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Sentralisasi Printer
1866	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	PJU Ramah Lingkungan
1867	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Aplikasi Wypall untuk Mengurangi Limbah Majun Bekas (AW Kang MuKas)
1868	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Pembersihan Filter Oli Bekas Untuk Mengurangi Timbulan Limbah B3
1869	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	PANIKRO-MAK: Penggunaan Majun Mikro Sebagai Upaya Untuk Mengurangi Timbulan Majun Bekas
1870	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Substitusi Oli Sebagai Upaya Optimalisasi Penggunaan Oli Sehingga Mengurangi Timbulan Limbah B3 Oli Bekas
1871	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	SPORADIS: Spons Ramah Lingkungan Pengganti Majun untuk Reduksi Limbah B3
1872	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Substitusi Lampu TL dengan Lampu LED
1873	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	PANDE-LED di Kelurahan Tondangow: Penyediaan PJU dengan Menggunakan Lampu LED Sebagai Upaya Sustainability di Kelurahan Tondangow
1874	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	PESAN BERSIH: Pengurangan Limbah B3 Masyarakat Melalui Pemanfaatan Baterai Rechargeable
1875	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimasi Penggunaan NaOH Storage untuk Mengurangi Timbulan Limbah B3
1876	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Proses Purifikasi Oli Generator Transformer Unit 6 untuk Mengurangi Timbulan Oli Bekas
1877	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimasi Penggunaan Biocide Storage untuk Mengurangi Timbulan Limbah B3
1878	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimasi Pengoperasian Liquid Ring Vacuum Pump untuk Mengurangi Timbulan Limbah B3
1879	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	PPI (Proses Purifikasi Internal) Oli Generator Transformator di Cluster R1 untuk Mengurangi Timbulan Oli Bekas
1880	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimasi Penggunaan Si GenTa (Single Generator Transformer) Unit 6 untuk Mengurangi Timbulan Oli Bekas
1881	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Pembuatan Jalur Close Loop Circulation dari Main Control Valve ke Control Oil Tank
1882	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimasi Feedzone Asam Sumur Lahendong 23 di Cluster 5 untuk Mengurangi Pemakaian NaOH
1883	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimalisasi Kualitas Steam Supply Unit 4 melalui Mixing Steam dari Sumur LHD-28 dan Steam dari Separator 47A untuk Mengurangi Pemakaian NaOH

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1884	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimalisasi Chemical Dosing System dengan Pembuatan Jalur Sirkulasi Biocide Pump di PLTP Unit 6
1885	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Implementasi Proses Hot Reinjection di Sumur LHD-29 untuk menurunkan derajat keasaman dan menghilangkan penggunaan bahan kimia NaOH
1886	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggunaan Sarung Tangan Anti Impact Reusable sebagai Pengganti Sarung Tangan Kain Berbintik
1887	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggantian Printer Gunakan Cartridge Menjadi Printer yang Menggunakan Ink Tank System
1888	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Pengolahan Silica Gel dengan Menggunakan Metode Resigel dari Brine Waste untuk Mengurangi Timbulan Limbah B3
1889	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Pengurangan Limbah Masker Sekali Pakai Dengan KUBEMADA MARIA
1890	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggantian Lampu LED di Workshop Kelompok Jahit Wanita MARIA
1891	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Peningkatan Quality Control Pemantauan Uap Panas Bumi Untuk Mendukung Pencapaian Operation dan Maintenance Excellence Kamojang
1892	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimalisasi Sistem Purifier melalui Modifikasi Penampungan Drain Oil dengan Teknologi Float Switch
1893	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Substitusi Penggunaan Kain Majun Dengan Tisu PenyerapSubstitusi Penggunaan Kain Majun Dengan Tisu Penyerap
1894	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimalisasi Penggunaan Lampu LED Unit PLTP Kamojang
1895	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimalisasi Penggunaan Lampu LED Unit PLTP Darajat
1896	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggunaan Caustik Soda Bekas Sample Analisa Untuk Adjustment pH Air Cooling Tower
1897	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	MUK SODA (Metode Uji Konsentrasi Caustic Soda secara Cepat dan Akurat)
1898	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Konversi Motor Listrik di Mitra Binaan Solusi Pengurangan Pelumas Bekas
1899	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggantian Pelumas dari Time Base Monitoring (TBM) menjadi Condition Base Monitoring (CBM)
1900	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Transformer Engine Oil Quality Booster
1901	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimalisasi Penggunaan 1 Unit Liquid Ring Vacuum Pump (LRVP)
1902	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Zero NaOH (Reduksi Injeksi NaOH untuk Pencegahan Korosi)
1903	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Efisiensi Penggunaan Hot Well Pump
1904	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimalisasi Penggunaan Motor Fan Cooling Tower
1905	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Efektifitas Pengoperasian Brine Booster Pump

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1906	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Reduce Chemical Packaging
1907	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	SIDOCTOR : Pengurangan Kemasan Bekas Biocide pada Optimalisasi Sistem Dosing Dengan Ejector
1908	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggantian Peralatan Listrik dengan Peralatan Hemat Energi Lampu LED
1909	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Pengurangan Limbah IT dengan Menggunakan Sistem Printerpadu
1910	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Pengurangan Penggunaan Bahan Bakar dan Oli untuk Pemotong Rumput dengan Menggunakan Grass-Free Pipe Corridor
1911	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggantian Lampu TL menjadi Lampu LED di Luar Area Perusahaan
1912	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Terang Sekolahku: Penggantian Lampu TL menjadi LED sebagai Upaya Penerangan Hemat Energi di Sekolah terdekat
1913	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Optimalisasi Penggunaan Majun
1914	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	ACT-OIL (Actual Condition Tracking for Oil Efficiency)
1915	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Program Used Packaging (Kemasan Bekas B3)
1916	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	PROFIL (Program Optimalisasi Penggunaan Filter)
1917	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Hemat Limbah dengan RITA (Reusable IBC Tank)
1918	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggantian Lampu TL menjadi Lampu LED di Area Administrasi PLTP Unit 1
1919	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggantian Lampu TL menjadi Lampu LED di Area Kantor PGE Lumut Balai
1920	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggantian Lampu TL menjadi Lampu LED di PJU Dormitory
1921	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggantian Lampu TL menjadi Lampu LED di PJU Administrasi PLTP Unit 1
1922	Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	Penggantian Lampu TL menjadi Lampu LED di PJU Desa Babatan dan Desa Penindaian
1923	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggunaan Kembali Minyak Bekas Periodic Inspection Dengan Metode Purifikasi
1924	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggantian Lampu TL Dengan Lampu LED Untuk Mengurangi PS Dan Memperpanjang Masa Pakai
1925	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pembuatan Kolam Sedimentasi untuk Mengurangi Timbulan Sludge di IPAL
1926	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pasokan Inovatif Untuk Reduksi Limbah Use Rags
1927	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggunaan Alat Pemisah Mikroorganisme Biodiesel untuk Mengurangi Penggunaan Filter Bahan Bakar Alat Berat
1928	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Upbeat MIXER (MIXed-bEd deionizeR) Mengurangi Exhausted Resin

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1929	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	CLEAR "Clean Lighting for Environment And Reduction" (Cahaya Bersih untuk Lingkungan dan Pengurangan Limbah B3)
1930	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	PUR POSE (Purifier Pelumas Oil System)
1931	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	FIFO HCL Sebagai Media Neutralizing
1932	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Limbah Resin dari Online Analyzer dengan Proses Regenerasi (ReReRe)
1933	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	PUNGLI KESAN NAOH dan HCL (Pengurangan Limbah Kemasan NAOH dan HCL)
1934	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	MANKELI JADI WALI (Pemanfaatan Kemasan Oli JADI Wadah Limbah)
1935	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	SIAP (Smart Injection Ammonia Pacitan)
1936	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	REMACA (Merecycle Majun Perca)
1937	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	CCR – RO (Cleaning CaRtridge RO)
1938	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Re-LITERASI (Limbah Terkontaminasi) B3 Mengganti Serbuk Gergaji Menjadi Spill Kit
1939	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	MOMs (Magnetic Oil separator Modifications)
1940	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	ALLUCING (Automatic Lubricant for Reducing Majun)
1941	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	PEMUSIK (Pemanfaatan Majun Bekas Jadi Spill Kit)
1942	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	PELARI (Penggantian Lampu Merkuri)
1943	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	REAKSI (REuse AKi bekas operaSI)
1944	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	ISEEKAI (Inovasi Sirkular Ekonomi Energi Keberlanjutan Aki Industri)
1945	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pemasangan Purifier di BFPT Oil Unit 1
1946	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Purifikasi Oli Hydraulic untuk Mengurangi Kontaminasi dan Memperpanjang Life Time Oli
1947	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Substitusi pembuatan reagen secara manual dengan produk jadi
1948	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Revitalisasi oli MOT dengan WIPOL (Wear & In-water Portable Oil Lifecycling)
1949	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	REINCARNATION (relokasi injeksi klorin pada sistem ultrafiltration)
1950	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	PEMATERI (Pemilahan Majun Terkontaminasi)
1951	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggantian Lampu LED (Dari Lampu TL)

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1952	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggantian Catridge Printer dengan Refill
1953	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggunaan E-office untuk pengurangan catridge printer
1954	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Limbah Grease Menggunakan Auto Lubricant pada Bearing
1955	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pemanfaatan Oli Bekas Sebagai Substitusi Bahan Baku ke pihak ketiga berizin
1956	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Sodium hypo plant modification
1957	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Substitusi Penggunaan Kain Majun dengan Absorbent
1958	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggunaan re-chargable battery pada head lamp
1959	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Timbulan Limbah Majun Terkontaminasi Melalui Hyflex Reusable Hand Glove
1960	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Purifikasi Oli Bekas
1961	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Green Used Rag for Preventive Maintenance
1962	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Recirculating Oli Pelumas Line Outlet Bearing Turbin
1963	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Refiling kemasan (Jurigen) bahan kimia
1964	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Penggantian Lampu TL menjadi lampu LED
1965	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Eliminasi Limbah Sludge Area Chlorint Plant Dengan Metode Modifikasi Jalur Automatic Drain Sea Water Filter
1966	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Zero Outdated Chemical Stock
1967	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	SIMATROL LIKAT (Sinergi Manajemen Kontrol Limbah Kemasan Cat)
1968	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Pengurangan Limbah Lampu TL Neon Di Masyarakat
1969	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Re-Design Air to Fuel Ratio Valve (Pengembangan Long Thread Bar Wastegate Valve dalam PLTDG yang Tahan Terhadap Suhu Tinggi)
1970	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Modifikasi Filter Candle Pilot Automatic Flushing
1971	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Optimalisasi Pemakaian WD Dan Contact Cleaner dalam Kegiatan Pemeliharaan PLTDG Pesanggaran
1972	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Optimalisasi Pemakaian Majun dan Sarung Tangan dalam Kegiatan Pemeliharaan PLTDG Pesanggaran
1973	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Optimasi Sample LO Analisis

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1974	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Re-Sirkulasi Minyak HSD Hasil Drain Pilot Fuel Filter untuk Kegiatan Pemeliharaan dan Bahan Bakar Thermal Oil Burner
1975	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Penggantian Minyak Pelumas Argina ke Mysella
1976	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program From Shell To NG Lube
1977	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Re Setting Set Point Fuel Feeder Pump Press Control
1978	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	PRIMA B3 (Program Rotasi Inventori Minimasi Limbah B3)
1979	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Pemakaian Kembali Toner Bekas (Refill)
1980	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Pengurangan Limbah Lampu TL Melalui Implementasi Lampu LED di KUB Batu Lumbang
1981	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Oil Purifying pada MOT
1982	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Modifikasi Desain Line Overflow MOT
1983	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggantian Labyrinth Seal pada Sistem Gland Seal Turbine
1984	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Speed Flushing
1985	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penambahan By Pass Line Manifold Servo Valve Turbine Untuk Mengurangi Timbulan Limbah B3 Oli/Pelumas Bekas
1986	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	PERAN TBS OC (Pelumasan RANtai Travelling Bend Screen menggunakan Oil Chamber)
1987	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	KOMPRES ITIK (Modifikasi Kopling Compressor ESP dengan Mengguakan Oli Sintetik Guna Menurunkan Frekuensi Timbulan Oli Bekas)
1988	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Manajemen Perbaikan Pipa Steam Turbin untuk Mengurangi Timbulan Limbah B3 Glasswooll Bekas
1989	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	REGO SUPER (Regreasing Otomatis pada Seling Ship Unloader Unit Pembangkitan Rembang)
1990	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggantian Kain Majun dengan Gramasi Lebih Ringan
1991	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	ROLEC PLUS (Penambahan Tan Removal Oli EHC untuk Mengurangi Timbulan Limbah B3 Pelumas Bekas Unit Pembangkitan Rembang)
1992	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Oli Dispersant Untuk Meminimalisir Pemakaian Serbuk Gergaji Akibat Ceceran Oli
1993	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	TOSCAT – (Turbine Oil Short Cut) Special Tool untuk Perbaikan Kualitas Lube Oil Mengurangi Timbulan Limbah B3 Pelumas Unit Pembangkit Rembang
1994	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggantian Lampu Pijar (Merkuri) ke LED

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
1995	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	TERANGI (Tukar CFL jadi LED, Hemat Energi, Ramah Lingkungan)
1996	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pemanfaatan Limbah Gypsum Sebagai Produk Bahan Baku Produk Industri
1997	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Limbah Sludge WWTP dengan FGD Sedimentation Pond
1998	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggunaan Refill Chemical
1999	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Limbah Majun & Sarung Tangan Bekas dengan Penggantian Jenis Sarung Tangan Reusable Berbahan Leather & Optimalisasi Corrective Maintenance di Unit 3&4
2000	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Modifikasi SWRO Menjadi BWRO Pada Proses Desalination Plant
2001	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Limbah Filter bekas dengan Pembuatan Coal Spillage Collecting System pada Area Transfer Tower
2002	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Limbah Rockwool dengan Subsutitusi Jenis Material Mineral Rockwool Fibre
2003	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Pasir Sand Blast dengan Pemanfaatan Air Ash Run Off Pond Sebagai Air Baku Proses FGD
2004	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Limbah Aki Bekas Dengan Program Total Maintenance Service kendaraan Listrik Oleh Pihak Ketiga
2005	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggunaan Vacuum Dehydration Oil Purification untuk Mengurangi Timbulan Oli Bekas
2006	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Digitalisasi Pencatatan Data Consumable Berbasis Android Mobile (C-Tools) untuk Program Pengurangan Limbah Bahan Kimia Kadaluwarsa
2007	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Limbah Solvent dengan Penggantian Jenis Solvent Polar (Aseton C) Menjadi Solvent Non Polar (Gojo Hand Cleaner)
2008	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggunaan Chemical AdBlue pada Alat Berat dengan Teknologi Selective Catalyst Reduction (SCR) untuk Mengurangi Limbah Filter Oli pada Mesin Diesel Dump Truck
2009	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Limbah Toner Bekas Dengan Optimalisasi Aplikasi E-Filing
2010	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Mutualisme Industri (Pemanfaatan Rockwool Bekas sebagai Alternatif Raw Material Industri Semen)
2011	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	EPOLIFIER(Efisiensi Penggunaan Oli dengan Metode Purifier)
2012	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	PALM (Pengurangan Lampu Merkuri)
2013	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program BIJAK efisiensi penggunaan majun & sarung tangan
2014	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Purifikasi Oli
2015	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Majun Plus
2016	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Resizing Majun

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2017	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Box Cleaner
2018	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Treatment Electrical Hydraulic Oil
2019	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Pengurangan Jelaga pada Electro-Hydraulic Control Oil System dengan Metode Filtrasi Terintegrasi
2020	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Konversi Kendaraan Operasional ke Motor Listrik
2021	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Rekonfigurasi Mesh Filter (20 mikron) untuk Menghindari Engine Blocking
2022	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Solar Cell Charger Station
2023	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Perubahan Pola Operasi WTP
2024	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Redesign Bag cage
2025	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Refill Packaging
2026	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Penggunaan Baterai Isi Ulang
2027	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS) Untuk Mengurangi Timbulan Kemasan Bahan Kimia
2028	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Pneumatic Cyclone
2029	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Pengurangan Limbah Terkontaminasi B3 (Filter Air) A108d Melalui Injeksi Soft Chlorin Pada Ultrafiltraton
2030	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Pengurangan Limbah Kemasan Hidrazine Melalui Penggunaan All Volatile Treatment Oxydizing
2031	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Penambahan Labirin Sebagai Tempat Pengendapan Sludge Batu Bara
2032	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Penggantian Lampu TL ke Lampu LED
2033	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Program Penggunaan Mesin Elektrik Evaporator Madu Kepada Kelompok Petani Madu Kalianan untuk Mengurangi Minyak Pelumas Bekas
2034	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Remajun (Efisiensi Pemakaian Majun dengan resizing kain majun)
2035	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Switch to LED (Penggantian Lampu TL ke lampu LED di area akses dan jalan kantor)
2036	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Purifikasi Oli Trafo
2037	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Reduce Timbulan Kemasan Kimia Bekas dengan menggunakan Tangki bahan kimia (Remaks tangki)
2038	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Switch To LED Teluk Buo (Penggantian Lampu TL menjadi LED di Desa Teluk Buo)
2039	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Optimalisasi Pengurangan Pelumas Bekas dengan Metode FLM (First Line Maintenance)

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2040	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	"Ventury Bag" Modifikasi Frame Dust Bag
2041	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Limbah B3 Majun melalui Pilah Majun
2042	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Perbaikan Infrastruktur Area Pengisian Bahan Bakar (HSD) Kendaraan Berat
2043	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	PROTEKSI (Program Optimasi Refraktori untuk Efisiensi)
2044	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggantian Lampu TL menjadi Lampu LED di area Gedung Admin BPI
2045	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Drum Bekas Kemasan untuk Bak Sampah
2046	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggantian Lampu TL menjadi LED di Masjid Desa Ring 1
2047	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Tanki IBC Bekas untuk Bak Penyiraman
2048	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan LB3 dengan Penambahan Masa Life Time Pemakaian Minyak Pelumas Turbin Menggunakan Purifier
2049	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Optimalisasi penggunaan 2 sisi kain majun untuk menurunkan timbulan limbah B3 majun bekas
2050	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Reduce Timbulan Minyak Pelumas Bekas "EH Oil" Melalui Pemasangan Ruang Isolasi pada Tangki Oli EH dan Pompa EH
2051	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Upgrade Resin Generator Stator Cooling Water
2052	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Kebijakan pengadaan Refill Bahan Kimia produksi untuk menurunkan timbulan kemasan Bekas B3
2053	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Modifikasi Tapping Oil Sample Untuk Menurunkan Timbulan Limbah B3 Pelumas Bekas
2054	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penerapan Produksi Bersih Melalui Recycle Pelumas Shell Turbo T32 Di BFPT dan Turbin
2055	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	MANGKEMAS: Manajemen Kemasan Bekas sebagai Upaya Penurunan Kemasan Limbah B3
2056	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Modifikasi Pump System & Pipeline Transfer (Lube Oil Tank) LOT Menuju Ke Oil Storage Tank
2057	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Implementasi Thermal Jacket Sebagai Removable Insulation Pada Turbin Guna Mengurangi Timbulan Limbah Terkontaminasi B3
2058	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Sistem UMBI (Upaya Manajemen Bahan Kimia Intensif) Untuk Menekan Risiko Bahan Kimia Kadaluaarsa
2059	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggantian Lampu Ramah Lingkungan di Fasilitas Warga Kp Binaan Pangkalan Nelayan Salira
2060	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Timbulan Limbah Majun Bekas
2061	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penambahan Elevated Tank Untuk Mengurangi Frekuensi Penggantian Catridge Filter (Saringan Bekas) SWRO Unit 3
2062	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Modifikasi Kerapatan Filter Filtrasi Online Pelumas Bearing Turbin-Generator Untuk Mengurangi Limbah Pelumas Bekas

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2063	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	ACTION (Adaptive Chemical Materials Inventory Optimization)
2064	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Limbah B3 Lampu Bekas di Dusun Jeranjang dengan Penggantian Lampu TL ke Lampu LED
2065	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	PROGRAM REGENERATION AND REFINING OF USED TRANSFORMER OIL UNTUK MENGURANGI TIMBULAN LIMBAH OLI TRANSFORMATOR MENGGUNAKAN ALAT TECNO FLUIDA DS-M-80
2066	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penambahan Tapping Point pada Fluid Coupling BFP Untuk Sistem Purifikasi Pelumas Secara Online
2067	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggunaan Kembali Resin Bekas
2068	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggunaan Kembali Kemasan Bahan Kimia/B3
2069	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Peningkatan Lifetime Aki
2070	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Penggunaan Lampu Mercury ke LED
2071	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	CASA (Catu Arus Sejahtera untuk Anda)
2072	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggantian Volume Kemasan Pelumas dengan Ukuran Lebih Besar
2073	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	REVOLUSI (Reduksi Volume Pelumas Untuk Sampel Uji)
2074	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Manual Drain Purifier MOT Agar Memperpanjang Masa Guna Pelumas)
2075	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggantian Kain Majun dengan Kain Absorbent
2076	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggunaan Kembali Bag Filter Ash Silo Setelah Dibersihkan
2077	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Purifikasi Oli Turbin Periode Overhaul (KASI BRIO)
2078	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Upgrade Material Elbow GV dari AISI 1020 menjadi ASTM 335 P22
2079	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	OFF Switch Aki (Accu) EDG
2080	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggantian Lampu TL ke LED Solar Cell
2081	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Substitusi Gas Duster ke Air Service (TIGA TERAS)
2082	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggantian Lampu TL Menjadi LED Solar Cell untuk Masyarakat
2083	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Resetting Inverter Dosing Injection Pump Bahan Kimia
2084	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Purifikasi Oli Dengan Menggunakan Oil Purifier untuk Mengurangi Timbulan Limbah B3 Pelumas Bekas

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2085	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Timbulan Limbah Oli Bekas Trafo melalui Retreatment Transformator Oil (PELITA RETRO)
2086	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Optimalisasi Sistem Pengadaan Bahan Kimia Terpusat/Terintegrasi Sesuai Kebutuhan Unit
2087	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Timbulan Lampu TL dengan Menggunakan Lampu LED
2088	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Sirkulasi Oli Pelumas Sistem Turbin dengan Treatment Oil Paper Filter dan Heater
2089	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Upgrade Oil Purifier Unhydrated
2090	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggantian Pemakaian Lampu TL ke Lampu LED
2091	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengisian Ulang Battery ACCU
2092	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengaplikasian Media Penyerap Khusus untuk Meminimalisir Limbah B3 pada Kegiatan Operasional
2093	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Kemasan Bekas Oli Pelumas dari Gudang B3
2094	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggantian Pemakaian Lampu TL ke Lampu LED di Sekitar PLTU
2095	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	SIGAB3 - Sistem Integrasi Gudang ABC Untuk B3
2096	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	MOTOR BARU - Teknologi Oil Separator dengan Metode Gravitasi sebagai program Minimasi Oil reject
2097	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	ReCharge - Inisiatif Pengurangan Limbah Cartridge
2098	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Majun Tak Bersisa
2099	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	CERMAT B3 (Cerdas minimalkan Limbah B3 dari Kemasan Melalui pembelian efisiensi dan refill aman terstandar)
2100	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	AA SMART - Aksi aman dengan smart charger untuk baterai AA/AAA
2101	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Purifikasi Lube Oil Trafo
2102	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Modifikasi Unit Centrifuge dengan Static Mixer
2103	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggantian Lampu TL dengan Lampu LED
2104	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Integrated Coal Water Re-use Treatment System Sebagai Solusi Penurunan Limbah Sludge IPAL
2105	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Reduksi Limbah Aki/Baterai Bekas Alat Berat Melalui Preventive Maintenance
2106	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Recharge for Education
2107	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Purifikasi Pelumas untuk Main Oil Tank

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2108	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Jasa Sewa Alat Berat UBP Barru
2109	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	STOR (Substitusi Dan Optimalisasi Radiator Untuk Mengurangi Timbulan Oli Bekas)
2110	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	CHEMECO OPTIMIZER (Optimalisasi Bahan Kimia Untuk Ramah Lingkungan)
2111	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Drum Kimia
2112	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggantian Lampu TL ke Lampu LED
2113	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggunaan Pall Oil HNP untuk Mereduksi Majun
2114	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggantian Lampu TL dengan lampu LED Dusun Lamppoko
2115	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	PEROKSIDA CWP (Pergantian Oli Untuk Keandalan Sistem dan Peralatan CWP)
2116	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	PRIMA BOP (Program Interval Maintenance Mixer dan Agitator Area BOP)
2117	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	CEKAL (Cegah Kontaminasi LFO)
2118	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	ATASKU KEBAS(Aksi Tangkas Kurangi Kemasan Bekas)
2119	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Relik FAMOUS (Reduksi Limbah Kartrid dengan Aplikasi FAMOUS)
2120	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	PAULIN (Program Antisipasi untuk Reduksi Limbah Resin)
2121	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	RELIK PEL-LED (Reduksi Limbah B3 Elektronik dengan Penggantian Lampu LED)
2122	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	SILAU B3 (Substitusi Lampu TL Dengan Lampu LED untuk Kurangi Limbah B3)
2123	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	PURIS (PURifier Integrated System)
2124	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Limbah kemasan NaOH dan HCl dari Jerigen menjadi Truk
2125	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengurangan Limbah Resin dengan Proses Regenerasi
2126	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	pengurangan sisa HCL Sebagai Media Neutralizing
2127	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggantian Lap Majun dengan Lap Katun Sintetis
2128	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	PELARI (Penggantian Lampu Merkuri)
2129	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	GREEN-LUBE WASTE MANAGEMENT
2130	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Green Light: Pemanfaatan Aki Bekas untuk PJU Surya

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2131	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Purifikasi Oli pada MOT dan EH**
2132	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggantian Majun dengan Oil Absorbent**
2133	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Integrated Gland Seal Pressure Control System untuk Stabilisasi Lube Oil System pada Unit Turbin**
2134	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Optimalisasi Penggunaan Filter Udara Melalui Preventive Maintenance**
2135	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penggantian Lampu TL (Merkuri) ke LED**
2136	Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Pengelolaan LB3 pada kelompok nelayan "Penggantian Majun ke Absorbent"
2137	Pengolahan Logam dan Mineral	Substitusi Lampu TL 36 Watt Konvensional Menjadi Lampu LED 19 Watt untuk Mengurangi Limbah B3 Lampu TL
2138	Pengolahan Logam dan Mineral	Sentralisasi Production Compressed Air Supply System untuk Menurunkan Timbulan Limbah B3 Minyak Pelumas Bekas
2139	Pengolahan Logam dan Mineral	Optimalisasi Pengelolaan Limbah Kemasan B3 melalui Penerapan Sistem Pendingin Terintegrasi pada Tahapan Electrefining dalam Proses Pemurnian Perak
2140	Pengolahan Logam dan Mineral	B3Pack Cut: Pengurangan Kemasan Bekas B3 (HNO3) dari Pemanfaatan Air Fume Scrubber
2141	Pengolahan Logam dan Mineral	Mengurangi Kemasan Limbah B3 dengan Mengganti Pemakaian Pupuk Kimia dengan Pupuk Kompos di Lingkungan Masyarakat Jatinegara Kaum
2142	Pengolahan Logam dan Mineral	Pengurangan Limbah Lampu TL dengan Substitusi Penggunaan Lampu LED di SMP N 158 Jakarta
2143	Pengolahan Logam dan Mineral	Pengurangan Kemasan Limbah B3 (Obat Nyamuk Aerosol) dengan Penanaman Tanaman Lavender di Lingkungan Masyarakat Jatinegara Kaum
2144	Pengolahan Logam dan Mineral	Pengurangan Limbah Anode Scraps dengan Sirkulasi Puntung Anoda ke Dalam Sistem Untuk Pembuatan Anoda
2145	Pengolahan Logam dan Mineral	Pengurangan Limbah Debu dari Fasilitas Pengendalian Pencemaran Udara dengan Sirkulasi Debu Butt ke Dalam Sistem Untuk Pembuatan Anoda
2146	Pengolahan Logam dan Mineral	Pengurangan Limbah Debu dari Fasilitas Pengendalian Pencemaran Udara dengan Sirkulasi Debu Anoda Sisa Pemotongan Anoda ke Dalam Sistem Untuk Pembuatan Anoda
2147	Pengolahan Logam dan Mineral	Pengurangan Limbah B3 Pot Rekonstruksi Melalui Pelaksanaan Aplikasi Partial dan Semi Partial Pot Rekonstruksi
2148	Pengolahan Logam dan Mineral	Pengurangan Limbah Filter Pocket dari Fasilitas Pengolahan Gas Emisi Pot Reduksi dengan Penggantian Material untuk Meningkatkan Umur Pakai
2149	Pengolahan Logam dan Mineral	Pengurangan Limbah Filter Pocket dari Fasilitas Pengolahan Gas Emisi Pot Reduksi dengan Penyortiran Filter Pocket Bekas untuk Digunakan Kembali

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2150	Pengolahan Logam dan Mineral	Pengurangan Limbah B3 Laboratorium untuk Pengujian Material AIF3 dengan Cara Melakukan Reset Pengujian Alternatif Menggunakan X-Ray
2151	Pengolahan Logam dan Mineral	CaO IPAL (Modifikasi IPAL dengan Optimalisasi penggunaan kapur tohor (CaO) untuk menurunkan Sludge IPAL B3)
2152	Pengolahan Logam dan Mineral	Inovasi Metode Uji Ramah Lingkungan untuk Pengurangan Limbah B3 di Laboratorium Quality Assurance Inalum
2153	Pengolahan Logam dan Mineral	Penyediaan Sumber Energi Listrik Baru Terbarukan untuk Oprasional Gereja PKOTG
2154	Pengolahan Logam dan Mineral	Majun Mini di Bengkel Konstruksi
2155	Pengolahan Logam dan Mineral	Majun Mini di Pabrik Pengecoran
2156	Pengolahan Logam dan Mineral	Majun Mini di Balik Mesin
2157	Pengolahan Logam dan Mineral	REVOWASTE (Revolutionary Lathe on Waste Reduction System)
2158	Pengolahan Logam dan Mineral	Penggantian Lampu TL menjadi Lampu LED di Bengkel Permesinan
2159	Pengolahan Logam dan Mineral	Penggantian Lampu TL menjadi Lampu LED di Bengkel Umum
2160	Pengolahan Logam dan Mineral	Forklift Irit
2161	Pengolahan Logam dan Mineral	Penggantian Lampu TL menjadi Lampu LED di Bengkel Listrik
2162	Pengolahan Logam dan Mineral	Penggantian Lampu TL menjadi Lampu LED di Masjid Baiturrahim
2163	Pengolahan Logam dan Mineral	Pemanfaatan Sludge IPAL (B312-5) di Pabrik Peleburan
2164	Pengolahan Logam dan Mineral	Pemanfaatan Sludge dari Acid Plant Blowdown (A312-2) di Instalasi Pengolahan Air Limbah
2165	Pengolahan Logam dan Mineral	Tap - Brick (Tapered Brick Installation Program)
2166	Pengolahan Logam dan Mineral	Trade In Kemasan Kimia Bekas (B 104 d) H2O2 Kepada Produsen
2167	Pengolahan Logam dan Mineral	Pengolahan Limbah Bag Filter (B109d) di Pabrik Peleburan
2168	Pengolahan Logam dan Mineral	Pengolahan Limbah Filter Masker dan Filter Cloth (B110d)
2169	Pengolahan Logam dan Mineral	Pengupasan Isolator Kabel Bekas (B107d)
2170	Pengolahan Logam dan Mineral	Pemisahan Limbah Elektronik (B107d)
2171	Pengolahan Logam dan Mineral	Pengurangan Kemasan Bekas B3 (B104d) dengan Modifikasi Metode Injeksi H2O2 di Wet Scrubber Smelter
2172	Pengolahan Logam dan Mineral	Mengganti Majun ke Swipe All

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2173	Pengolahan Logam dan Mineral	Mengganti Sarung Tangan dengan yang Lebih Ringan
2174	Pengolahan Logam dan Mineral	Penggunaan Pupuk Kompos di Poktan Markisa Lestari
2175	Pengolahan Logam dan Mineral	Substitusi Batu bara ke Batu bara Subbitumen
2176	Pengolahan Logam dan Mineral	Penggunaan kembali jumbo bag yang masih baik, sebagai pengurangan penggunaan kantong baru poduk Alumina
2177	Pengolahan Logam dan Mineral	Substitusi Forklift Elektrik
2178	Pengolahan Logam dan Mineral	Substitusi metode Block Stacking menjadi Stacking Frames untuk menurunkan Limbah Kemasan Bekas B3
2179	Pengolahan Logam dan Mineral	Viscosity Index Improver
2180	Pengolahan Logam dan Mineral	Pengelolaan Limbah Ceceran Oli Bengkel di Sekitar Perusahaan
2181	Pengolahan Logam dan Mineral	Pemasangan filtrasi oli pada mesin konveyor untuk mengurangi timbulan oli bekas
2182	Pengolahan Logam dan Mineral	Pengendalian presisi terhadap jumlah pelumasan oli dan gas
2183	Pengolahan Logam dan Mineral	HyBOOP (Hydraulic Bypass Oil Optimization Program)
2184	Pengolahan Logam dan Mineral	Upgrade kualitas filter pada fabric filter untuk mengurangi timbulan limbah filter bekas
2185	Pengolahan Logam dan Mineral	Perpanjang siklus penggantian kantong kotak pengumpul debu kering (fabric filter)
2186	Pengolahan Logam dan Mineral	Penggantian Lampu TL dengan LED ramah lingkungan
2187	Pengolahan Logam dan Mineral	Pengurangan penggunaan drum oli dan gas melalui pengendalian presisi terhadap jumlah pelumasan oli dan gas
2188	Pengolahan Logam dan Mineral	Penggantian Lampu TL dengan LED di Sekolah Dasar Kurisa
2189	Petrokimia	Penurunan Limbah Karbon Aktif melalui Reroute Air limbah 2FA-202 boot (Light Removal Column) dari unit IPAL SPD2 menuju unit proses Unit 2FA-305 (DM/Water Separator)
2190	Petrokimia	Penurunan Limbah Polimer melalui Inspeksi dan Cleaning pada SM Column
2191	Petrokimia	Perubahan Sistem Pengendapan TSS Keluaran Backwash 2PA-301 untuk Mengurangi Limbah Karbon Aktif dari Unit Adsorbent
2192	Petrokimia	Optimalisasi Stabilitas Aliran Air Demin ke Unit Anion Exchanger melalui perubahan sistem level control pada Degasifier dari jenis capacitance menjadi differential pressure untuk mengurangi limbah resin *Inovasi
2193	Petrokimia	Perubahan Frekuensi Test Genset dari 1x/minggu menjadi 1x/2 minggu
2194	Petrokimia	Perbaikan Insulasi Turbine kompresi off gas untuk mencegah air masuk ke jalur lube oil

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2195	Petrokimia	Optimasi Dewatering pada Sludge IPAL
2196	Petrokimia	Recycle spent gasoline menuju Quenching System
2197	Petrokimia	Oily sludge Treatment
2198	Petrokimia	Pergantian katalis padat UCAT A menjadi UCAT J untuk mengurangi limbah kemasan bahan kimia
2199	Petrokimia	Penambahan Metode Pre-Rinsing pada Proses NMP Solvent Dumping
2200	Petrokimia	Optimalisasi injeksi presulfiding untuk mengurangi timbulan coke pada furnace
2201	Petrokimia	Penerapan Metode Gas-Phase Fluid Dynamics Control dengan Air-Steam Ratio 3.75:1 pada Proses Decoking Furnace untuk Meningkatkan Efisiensi Coke Removal
2202	Petrokimia	Pergantian lampu TL menjadi lampu LED di internal perusahaan
2203	Pupuk	Preman OK Peningkatan Frekuensi Predictive Maintenance Oli Kompresor Untuk Meningkatkan Masa Pakai Oli
2204	Pupuk	Retur-CLAP Rekayasa Temperatur Catalyst LTS Amoniak Plant
2205	Pupuk	M-TALSIK Metode Titran Analisa Laboratorium Menggunakan Sisa Sampel Caustik Soda (NaOH)
2206	Pupuk	Penggantian Katalis Primary Reformer Pabrik Amoniak 2
2207	Pupuk	Penggantian Katalis Secondary Reformer Pabrik Amoniak 2
2208	Pupuk	Optimalisasi Pengurangan Leakage Used Oil dengan Tube Stainless Steels Anti Korosif pada Kompresor Lube Oil 61 - 101
2209	Pupuk	Pengurangan Limbah Laboratorium dengan Pemanfaatan Reagen Sulfuric Acid (H ₂ SO ₄) Sisa Quality Control
2210	Pupuk	SPOT (Sampling Point Optimization Technique) pada Peralatan Rotating untuk Akurasi Analisa Oli
2211	Pupuk	OPSIKAN Optimalisasi Penggunaan 2 Sisi Kain Majun untuk Menurunkan Timbulan Limbah B3 Majun Bekas
2212	Pupuk	PELAMPUNG LED (Penggantian Lampu TL ke Tabung Lampu LED)
2213	Pupuk	Gampong Terang Hemat Energi
2214	Pupuk	Dayah Terang Ibadah Gemilang
2215	Pupuk	Substitusi Air Accu untuk Optimalisasi Penggunaan Baterai Kendaraan
2216	Pupuk	Memperpanjang masa pakai Katalis**
2217	Pupuk	Redesign distributor resin Kation Exchanger dari Wire Mesh ke Mushroom**
2218	Pupuk	Redesain Heat Exchanger E-206 pemurnian CO untuk mengurangi limbah toluene**
2219	Pupuk	Reuse toluen dengan konsentrasi air tinggi sebagai larutan preservasi **
2220	Pupuk	Modifikasi pengisian katalis ke tube reformer dari multidanse spring menjadi karet scrubber untuk mengurangi kerusakan katalis saat loading**
2221	Pupuk	Memperbaiki Temperatur Skin Tube dan Methane Slip Primary Reformer dengan Metode Burner Operational Excellence**

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2222	Pupuk	Optimasi Iodine Number Karbon Aktif untuk Pengurangan Timbulan Limbah B3 di WTP**
2223	Pupuk	UPS Reliability Improvement melalui Metode Modifikasi Desain String Baterai Single-Paralel dengan Venting Kecil dan Optimalisasi Cooling System pada Unit K1B**
2224	Pupuk	Pengontrol Anti Lonjakan untuk Efisiensi gas CO2 di Unit Compressor sebagai Langkah Reduksi Pelumas Bekas**
2225	Pupuk	Modifikasi lube oil tank sistem sebagai upaya menghilangkan masalah kandungan air lube oil tank**
2226	Pupuk	Pengurangan limbah oli bekas melalui modifikasi conveyor system CL 021 A/B**
2227	Pupuk	Pengurangan frekuensi kerusakan Adapter Bushing dengan modifikasi menjadi adapter bushing valve on/off yang dipasang diantara actuator dan steam body pada proses sistem PSA Nitrogen**
2228	Pupuk	Penggunaan hydraulic torque wrench untuk meminimalisir bocoran oli**
2229	Pupuk	Pengurangan Limbah Elektronik Melalui Penggantian lampu TL dengan penggantian menjadi lampu LED di Pupuk Kujang**
2230	Pupuk	Penggunaan pengusir burung bertenaga surya untuk mengurangi baterai
2231	Pupuk	Penggantian Lampu TL menjadi LED/solar cell di Desa Pegadungan Indah
2232	Pupuk	Transformasi Pencahayaan Ramah Lingkungan untuk Masa Depan Berkelanjutan di Kuwatan Sadesa
2233	Pupuk	Pengurangan Limbah Katalis melalui Extending Lifetime Katalis Amoniak
2234	Pupuk	Pengurangan Limbah Katalis melalui Screening Katalis Asam Sulfat
2235	Pupuk	Pengurangan Limbah B3 Resin dengan Metode Regenerasi Resin atau Penukar Ion Negatif Menggunakan Air dari Produk Penukar Kation di Utilitas Pabrik Amonia-Urea
2236	Pupuk	Pengurangan Limbah B3 Katalis Nikel pada Vesel Reformer untuk Mencegah Terbentuknya Karbon Deposit karena Gas Passing dengan Teknologi Auto Block Sistem Isolator (ABSI)
2237	Pupuk	Pengurangan Limbah Catridge Printer Melalui Program Digital Office
2238	Pupuk	Penggunaan Alat Mobile Filtration Oil Cleaner Cart dalam Pengurangan Timbunan Oli Bekas di Pabrik Urea
2239	Pupuk	Implementasi Kendaraan Listrik untuk Mengurangi Oli Bekas di Mitra Binaan Petrokimia Gresik
2240	Pupuk	Penggunaan Katalis Cobalt–Molybdenum (Co–Mo) untuk Mengoptimalkan Konversi Senyawa Sulfur Organik pada Pabrik Amonia**
2241	Pupuk	Menerangi tanpa Mercury menjadi Lampu Non Merkuri
2242	Pupuk	Optimalisasi Kinerja Resin di Demin Plant Pabrik Utilitas**
2243	Pupuk	Memaksimalkan Fungsi Sling Tali Baja QSL**

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2244	Pupuk	Menghilangkan Ceceran Oli dengan Modifikasi dan Fabrikasi EA-153 Oil Cooler GB-102**
2245	Pupuk	Merubah pola pemakaian aki (baterai) dengan mengukur voltase**
2246	Pupuk	Meminimalisir Limbah Terkontaminasi B3 Geram Bekas Dengan Merubah Standar Prosedur Pola Pemakaian Pahat Bubut di Reparasi Permesinan Bagian Bengkel Mesin**
2247	Pupuk	Modifikasi Joint Swivle Pada Link Hydraulic TWLC (Torch Wrench Low Clearance)**
2248	Pupuk	Membuat Pereaksi ANSA Untuk Pengujian Silica Dalam Sample Air**
2249	Pupuk	Minimasi Kebocoran Oli Pada Pendingin Kompresor Udara 4001 GB dengan Pemasangan Nozzle Jet Pump**
2250	Pupuk	Advancement Total Plate Count (TPC) dengan single Plate-Serial Dilution Spotting Technic untuk mengurangi limbah laboratorium**
2251	Pupuk	Pelestarian Songket Warisan Leluhur
2252	Pupuk	Pengelolaan Limbah Oli Bengkel di Sekitar Perusahaan
2253	Pupuk	Menghilangkan Masalah Pelumasan pada Rantai Reclaimer dengan Memodifikasi Peralatan dan Penambahan Otomatisasi Sistem Pelumasan
2254	Pupuk	Modifikasi Metode Perbaikan Blade Steam Turbine 101-BJ1T dengan Cara Direct Welding untuk Meningkatkan Keandalan dan Mempercepat Waktu Perbaikan
2255	Pupuk	Inovasi Alat Peredam Pipa Suction 104-J2L2 untuk Mencegah HRU Shutdown
2256	Pupuk	Mengurangi limbah B3 katalis bekas dengan proses decoking menggunakan CO ₂
2257	Pupuk	The Great Hibernate
2258	Pupuk	SMOQ (Smart Monitoring Oil Quality)
2259	Pupuk	PPH 21 (Penambahan Hold Down Grid pada H2 Converter 2-R-101)
2260	Pupuk	INBLOCK (Insulation Blanket Optimization For Combustion Kill)
2261	Pupuk	Penerapan Kemasan Bahan Kimia 250 Liter dengan Kemasan Isi Ulang berupa Intermediate Bulk Container (IBC)
2262	Pupuk	Levelmeter Detector Portable untuk Mengurangi Frekuensi Timbulan Limbah Laboratorium
2263	Pupuk	LAB-KOR (Labyrinth Anti Kebocoran)
2264	Pupuk	MEGACLEAN - Perbaikan Kualitas Fresh Cooling Water (FCW) Pabrik-2 melalui MEGA Chemical Cleaning Sistem FCW
2265	Sawit	Pemakaian kain majun 2 sisi
2266	Sawit	Substitusi metode analisa sample produksi dari ekstraksi menjadi menggunakan NIR Analyzer
2267	Sawit	Penggantian printer dari yg menggunakan catridge menjadi menggunakan ink tank
2268	Sawit	Penggantian Lampu TL ke LED

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2269	Sawit	Program kemitraan dengan pihak ketiga berwenang untuk memanfaatkan LB3 yang dihasilkan dari kegiatan operasional pabrik
2270	Sawit	Efisiensi penggunaan oli pada mesin-mesin produksi di PKS Bahana Nusa Interindo
2271	Sawit	Substitusi minyak palm kernel sebagai pelumas
2272	Sawit	Substitusi minyak jelantah sebagai pelumas
2273	Sawit	Substitusi pemakaian cat untuk jalur tamu dengan pemasangan keramik
2274	Sawit	Pengisian ulang (refill) toner printer bekas
2275	Sawit	Optimalisasi Perawatan: Memperpanjang Interval Penggantian Oli pada Genset Diesel 400 KVA
2276	Sawit	KASIH (Kain Bekas sebagai Substitusi Majun untuk Hemat dan Efisiensi)
2277	Sawit	HEMAT (Hentikan Pemborosan, Maksimalkan Penggunaan Sarung Tangan)
2278	Sawit	BERNILAI (Beralih ke FOSS NIRS, Eliminasi Limbah Heksan)
2279	Sawit	POLISI (Program Oli dan Sistem Inspeksi)
2280	Sawit	Peningkatan Kinerja Aki: Pengaturan Pola Pemakaian Berdasarkan Data Voltase
2281	Sawit	GELAP (Ganti Lampu Esensial ke Lampu LED untuk Penghematan)
2282	Sawit	KOMPAK (Kurangi Kemasan Printer, Andalkan Mesin Fotokopi)
2283	Sawit	hasil
2284	Sawit	Program Reduce untuk Limbah B3 terpilih
2285	Sawit	Penggantian Lampu TL menjadi Lampu LED
2286	Sawit	TANAM SAHAM (Tanaman Musuh Alami Hama)
2287	Sawit	LOGIC NIRS FOSS (Teknologi Oil Losses Crude Palm Oil Menggunakan NIRS FOSS)
2288	Sawit	Pemasangan Lampur BERISI (Brighter but Lower Emission)
2289	Sawit	OWLARMY (Pasukan Burung Hantu)
2290	Sawit	TURNOFF (Turner off Insektisida)
2291	Sawit	GEARBOX
2292	Sawit	GEN-ZERO (Genset Optimization for Zero Oil Waste)
2293	Sawit	DROPLESS (Mengurangi Majun Bekas)
2294	Sawit	FEROCATCH (Perangkap Feromon untuk Kumbang Tanduk)
2295	Sawit	LONGRUN
2296	Sawit	M3 (Masker Minim di Mess)
2297	Sawit	MASKITA (Masker Kain Kita)
2298	Sawit	IRITOLI: Inisiatif Perpanjangan Interval & Tekan Ongkos untuk Limbah Oli
2299	Sawit	BATERAI: Batasi Timbulan Aki dengan Regulasi Efisiensi dan Analisis Intensitas Voltase
2300	Sawit	RANGKUL: Ragam Kain Bekas untuk Kurangi Limbah Majun
2301	Sawit	SOLA: Safe Oil Losses Analysis

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2302	Sawit	Oli Bekas - Program kemitraan dengan pihak ketiga berwenang untuk memanfaatkan LB3 yang dihasilkan dari kegiatan operasional pabrik
2303	Sawit	Kain Majun Bekas dan Sejenisnya - Program kemitraan dengan pihak ketiga berwenang untuk memanfaatkan LB3 yang dihasilkan dari kegiatan operasional pabrik
2304	Sawit	Lampu Bekas - Program kemitraan dengan pihak ketiga berwenang untuk memanfaatkan LB3 yang dihasilkan dari kegiatan operasional pabrik
2305	Sawit	Kemasan Bekas B3 - Program kemitraan dengan pihak ketiga berwenang untuk memanfaatkan LB3 yang dihasilkan dari kegiatan operasional pabrik
2306	Sawit	Kemasan Bekas Tinta - Program kemitraan dengan pihak ketiga berwenang untuk memanfaatkan LB3 yang dihasilkan dari kegiatan operasional pabrik
2307	Sawit	Toner Bekas - Program kemitraan dengan pihak ketiga berwenang untuk memanfaatkan LB3 yang dihasilkan dari kegiatan operasional pabrik
2308	Sawit	Aki Bekas - Program kemitraan dengan pihak ketiga berwenang untuk memanfaatkan LB3 yang dihasilkan dari kegiatan operasional pabrik
2309	Sawit	Limbah Laboratorium yang Mengandung B3 - Program kemitraan dengan pihak ketiga berwenang untuk memanfaatkan LB3 yang dihasilkan dari kegiatan operasional pabrik
2310	Sawit	Efisiensi penggunaan oli pada gas engine
2311	Sawit	Substitusi pemakaian cat untuk jalur tamu dengan pemasangan keramik
2312	Sawit	Pengurangan kemasan bekas tinta printer dengan penggunaan mesin foto copy sebagai media print out (sebagai printer)
2313	Sawit	Pemanfaatan ulang limbah toner printer bekas
2314	Sawit	Pengurangan timbulan oli dengan penggantian genset ke pembangkit biogas
2315	Sawit	Penggantian Oli dengan Life Time Lebih Panjang
2316	Sawit	Reduce Limbah B3 dari Filter Oli
2317	Sawit	Sistem Mekanikal Gearbox : Substitusi Sistem Hidrolik pada Winch Sterilizer untuk Minimasi Limbah B3
2318	Sawit	CST SERI (Perubahan Sistem Pompa CST dari Paralel ke Seri)
2319	Sawit	Sistem Sentralisasi Kompresor
2320	Sawit	GANTI LED (Penggantian Lampu TL ke LED)
2321	Sawit	BIOLISTRIK (Pemanfaatan Energi Biogas untuk Masyarakat)
2322	Sawit	Penggantian lampu TL ke LED Solar Cell di lingkungan masyarakat
2323	Sawit	Analisa Fosfir : untuk mereduksi Bahan Kimia
2324	Sawit	Program kemitraan dengan pihak ketiga berwenang untuk memanfaatkan LB3 yang dihasilkan dari kegiatan operasional pabrik
2325	Sawit	Efisiensi penggunaan oli pada gas engine

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2326	Sawit	Substitusi pemakaian cat untuk jalur tamu dengan pemasangan keramik
2327	Sawit	Management Perawatan Saringan Diffuser
2328	Sawit	Pemanfaatan ulang limbah toner printer bekas
2329	Semen	Pemanfaatan Batu Brick Bekas sebagai Substitusi Bahan Baku
2330	Semen	Teknologi Feeding System untuk Optimasi Penggunaan Bag Filter sebagai Alternatif Bahan Bakar
2331	Semen	Pemanfaatan Drilling Cutting sebagai Alternatif Raw Material
2332	Semen	Optimalisasi Penggunaan Oil Spray pada Girth Gear Raw Mill
2333	Semen	Penggunaan Portable Gear Pump untuk Pemanfaatan Oli Bekas di Burner Kiln
2334	Semen	Pemanfaatan Kain Majun Terkontaminasi Sebagai Bahan Bakar Alternatif
2335	Semen	Pemanfaatan Kemasan Bekas Terkontaminasi sebagai Alternatif Fuel
2336	Semen	Modifikasi brick cutter selama pemasangan batu brick di kiln
2337	Semen	Optimasi Performa Bag Filter
2338	Semen	Pemanfaatan Brick Bekas
2339	Semen	Meta Aramid Bag Filter for Durability Improvement L62-BF1
2340	Semen	Penggantian majun dan sawdust ke LUBIS (Lubricant Tissue) Wypall
2341	Semen	Pemasangan system oil cooling dan filtration pada system pelumas Kiln Support Bearing
2342	Semen	Jun Sparo” Program Pemakaian Majun Separo/Setengah
2343	Semen	Sistem Airdeck Menggunakan KandiDeck Menggunakan Kemasan Kantong Bahan Peledak Untuk Efektivitas Kegiatan Peledakan Tambang Batu Gamping
2344	Semen	BLOWER REWOIL (Blower untuk Reduce Waste Oil)
2345	Semen	Pemanfaatan Kemasan B3 Sebagai Substitusi Bahan Bakar di Kiln
2346	Semen	Konversi Penerangan Lampu TL LED
2347	Semen	Solusi Alternatif Bahan Bakar dari Pemanfaatan Majun Kena Oli MaKe Oli
2348	Semen	Pemanfaatan Limbah B3 Oli Bekas
2349	Semen	Program XRF Sebagai Pengganti Uji Wet Analysis Semen
2350	Semen	Program Penggantian Tinta Sintetis (B3) Menjadi Pewarna Alami Mangrove Kutawaru
2351	Semen	Pemanfaatan limbah Brick Bekas/Refraktori sebagai Substitusi Bahan Baku Clinker (Batu Gamping)
2352	Semen	Penggunaan Brick High Quality untuk memperpanjang umur pakai Brick/Refraktori
2353	Semen	Mata Satu Bag Filter
2354	Semen	Optimalisasi Operating System Kiln untuk mengurangi kerusakan Batu Brick/Refraktori
2355	Semen	Pengecekan Bag Filter dengan metode Segmentasi
2356	Semen	Penggantian Lampu TL dengan LED
2357	Semen	Monitoring Oli dengan Sistem Condition Base Monitoring

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2358	Semen	Konversi Sumber Daya Listrik Alat Pantau Portable dari Baterai sekali pakai menjadi Baterai Recharge
2359	Semen	Perhitungan Stok Obat yang Sesuai dan Tepat Mengurangi Limbah Obat Kadaluaarsa dari Kegiatan Klinik
2360	Semen	Pemilihan Filter Oli yang Sesuai untuk Alat Berat dan Kendaraan untuk Mengurangi Timbulan Limbah Filter Oli
2361	Semen	Efisiensi Kendaraan Operasional untuk Mengurangi Timbulan Limbah Oli
2362	Semen	Penerapan Oil Catcher di Area Finish Mill untuk Menampung Ceceran IDO/Sludge Oli
2363	Semen	Straight Guard Majun Baru di Warehouse
2364	Semen	Konversi BBM Kualitas Rendah ke Solar Kualitas Tinggi untuk Mengurangi Timbulan Limbah Filter Solar
2365	Semen	Modifikasi Saklar Lampu dari Manual ke Switch ke Sensor Gerak untuk Memperpanjang Umur Pakai Lampu TL
2366	Semen	Penggunaan Pestisida Nabati sebagai Substitusi Pestisida Kimiawi untuk Mengurangi Timbulan Limbah Kemasan B3
2367	Semen	Penggunaan Metode Laser Meter untuk Mengoptimalkan Penggantian Bag Filter
2368	Semen	Automatisasi Sistem Pemusnahan Limbah Pelumas Bekas dengan Screw
2369	Semen	Menurunkan Jumlah Cloth Bag Filter Terbakar dengan Pemasangan Leak Detektor
2370	Semen	Melakukan Kegiatan Pengurangan Limbah B3 BTA melalui Perpanjangan Usia Pakai Batu Tahan Api Bekas dengan Proses Re-Seleksi Daya Retak
2371	Semen	Modifikasi Formula Pengujian Dosing Freeline Pada Rapid Titration Analysis Untuk Mengurangi Timbulan Limbah Laboratorium
2372	Semen	Substitusi Sistem Pengujian dari Basic Chemical menjadi Basis Instrumentasi menggunakan X-Ray pada Pengujian Parameter Bagian Tidak Larut (BTL) sebagai Quality Control Produk
2373	Semen	Proportioning Fly Ash Berdasarkan Identifikasi Warna
2374	Semen	Pemanfaatan Limbah B3 Fly Ash sebagai substitusi bahan baku alternative di Finish Mill
2375	Semen	Pemanfaatan LB3 Spent Bleaching Earth Sebagai Substitusi Bahan Bakar di Kiln
2376	Semen	Pemanfaatan Limbah B3 Copper Slag Sebagai Substitusi Pasir Besi dengan Mengoptimalkan Pemakaian tanah liat Fe Tinggi (Laterite) untuk Memenuhi target Alumina Modulus pada Raw Material
2377	Semen	Substitusi Copper Slag Dengan Menggunakan Clay Kadar FE Tinggi Sesuai Dengan Raw Desain
2378	Semen	Substitusi Tanah Liat dengan pemakaian Bottom Ash pada Raw Mix Design
2379	Semen	Pengelolaan LB3 di bengkel otomotif Desa Mangngilu Penggantian Majun ke Absorbent

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2380	Semen	Pemanfaatan Limbah B3 Internal Majun Bekas Sebagai Bahan Bakar Alternatif
2381	Semen	Pemanfaatan Limbah B3 Internal Oli Bekas Sebagai Bahan Bakar Alternatif
2382	Semen	URBANSOGLAM (Used Filter Bag for Subtitution of Source Energy as Alternative Fuel & Raw Material)
2383	Semen	PORT (Penejernihan Oli dengan Metode Vacuum Dehydration Menggunakan Oli Transfomator)
2384	Semen	Integrasi Pengelolaan Majun Terkontaminasi Secara Sirkular dan Termal Menuju Zero Waste Kiln
2385	Semen	Pembagar (Pemanfaatan bag filter sebagai bahan bakar alternatif)
2386	Semen	Menurunkan penggunaan kain majun dengan menggunakan kain majun daya serap yang tinggi
2387	Semen	Pemakaian limbah B3 dominan internal (pelumas bekas) sebagai bahan bakar alternatif
2388	Semen	Penggantian lampu TL dengan lampu LED
2389	Semen	Pemanfaatan Limbah B3 Oli Bekas Sebagai Bahan Bakar Alternatif
2390	Semen	Pemanfaatan Limbah B3 Filter PPU Bekas Sebagai Bahan Bakar Alternatif
2391	Semen	Pemanfaatan Limbah B3 Majun Bekas Sebagai Bahan Bakar Alternatif
2392	Semen	Penambahan Line Breather pada Return Line Sebagai Upaya untuk Mengurangi Timbulan Filter Oli Bekas
2393	Semen	Pemasangan Receiver Tank pada Jalur Plant Air sebagai Upaya untuk Mengurangi Timbulan Filter PPU Bekas
2394	Semen	Pemanfaatan Limbah Refraktori dengan metode Pre-Processing sebagai Wujud Industri Berwawasan Lingkungan
2395	Semen	Penggantian Oli Berdasarkan Condition Based Sebagai Upaya untuk Mengurangi Timbulan Oli Bekas
2396	Semen	Penggantian Part Berdasarkan Condition Based Sebagai Upaya untuk Mengurangi Timbulan Limbah Elektronik
2397	Semen	Penggantian filter PPU berdasarkan condition based sebagai upaya untuk mengurangi timbulan limbah filter PPU bekas
2398	Semen	Penambahan Aqua Sensor dan Penggantian Hose Pompa Aksial 441HS01 sebagai Upaya untuk Mengurangi Timbulan Limbah Majun Bekas
2399	Semen	Penggantian aki berdasarkan condition based sebagai upaya untuk mengurangi timbulan Limbah Aki Bekas
2400	Semen	Konversi Lampu TL menjadi LED untuk mengurangi timbulan lampu TL bekas
2401	Semen	Smart Maintenance: Strategi Penggantian Refraktori Berbasis Kinerja Aktual
2402	Semen	Pemanfaatan Limbah B3 Limbah Klinis Infeksius Sebagai Bahan Bakar Alternatif
2403	Semen	Pemanfaatan Limbah B3 Peralatan Lab Terkontaminasi B3 Sebagai Bahan Bakar Alternatif

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2404	Semen	Memaksimalkan Fungsi Calciner sebagai Insinerator Pemusnahan Limbah Klinik Infeksius
2405	Semen	Program Penggantian Lampu TL ke LED Sebagai Upaya Pengurangan Timbulan Limbah B3 Di Desa Kajar
2406	Sepatu	Penggunaan kembali sikat cementing
2407	Sepatu	Penggantian mesin freon R22 menjadi R404
2408	Sepatu	Pengurangan Spent Chemical dengan optimalisasi ukuran mangkuk
2409	Sepatu	Standarisasi penggunaan material untuk proses primering
2410	Sepatu	Pemotongan kepala sikat untuk mengurangi berat limbah
2411	Sepatu	Standarisasi kain poles assembly
2412	Sepatu	Pengurangan kain majun dengan standarisasi ukuran di stockfit
2413	Sepatu	Mengurangi LB3 dengan membuat visual standar pada tooling Cementing Assembling
2414	Sepatu	Pengurangan air limbah rendaman sikat di area Assembly
2415	Sepatu	Pengurangan flashing rubber terkontaminasi di area press machine
2416	Sepatu	Mengurangi penggunaan ZQ2000 dengan penggunaan kembali regrind untuk membersihkan mold rubber
2417	Sepatu	Limbah ember kemasan B3 dikembalikan ke vendor untuk di daur ulang
2418	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Double Advantage Oil Preparation
2419	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Metode Pengambilan Sludge Oil Dengan Sistem Keran
2420	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Recovery Lubricant Menggunakan Welter Purification System
2421	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Taconite Seal 509
2422	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Instalasi Teknologi Refrigeration System HYDAC SA Pada Hydraulic Power Unit Spoon Chute Sebagai Heat Exchanger Pada Unit Ship Loader 2
2423	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Implementasi Rotating Magnetic Field Motor sebagai Feeder Clean Operation untuk reduksi Limbah B3 Oli bekas
2424	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Pengembalian Limbah Kemasan B3
2425	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Optimalisasi Aki
2426	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Pengelolaan Limbah B3 Bengkel Galang 99 Penggantian majun ke absorben
2427	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Extend oli trafo dengan metode penyaringan
2428	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Optimalisasi Penggunaan Oli TMO
2429	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Perubahan Control Timer Pada Auto Lubrican di Unit Shiploader Enim

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2430	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Instalasi Grease Gun Coupler untuk Mengurangi Grease Bekas di Unit Belt Feeder
2431	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Rekayasa Presisi Sistem Adjustable Screw Distributor pada Automatic Grease Machine untuk Optimalisasi Distribusi Pelumasan Unit Stacker Ogan
2432	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Penggantian Lampu TL Kantor dengan LED
2433	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Pengelolaan Limbah Oli Bengkel di Sekitar Perusahaan dengan Penggantian Majun ke Wypall
2434	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Loading batubara dari tongkang ke jalur pengapalan tanpa melalui stockpile (direct loading)
2435	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Penggantian lampu neon ke LED
2436	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Substitusi injecyion refill kit menjadi ecotank refill kit
2437	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	SeGoTelor (Switch Genset to Electricity PLN for Reducing Oil Using)
2438	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	CathES (Cathodic EcoSaver)
2439	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Envi-Clean (Engine Visual Clean Maintenance)
2440	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Penggunaan Wypall X60 sebagai media pengganti majun
2441	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Pengepresan Filter Bekas Dengan Mesin Press
2442	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Fix Charger Battery
2443	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Arrive (Konversi Motor Konvesional ke motor listrik)
2444	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Penggantian Lampu TL menjadi LED
2445	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Pengurangan Limbah Oli Bekas - Aplikasi Drop Down
2446	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Pengurangan Limbah Used Rags - Subtitusi Kain Majun ke Wypall
2447	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Pengurangan Limbah Aki Bekas - Aplikasi Drop Down
2448	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Fuel Dispensing Untuk Mengurangi Limbah Filter Bekas
2449	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Seepage Detection Pada Komponen Final Drive Excavator Dengan Nozzle Jet Pump
2450	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Optimalisasi Sistem Pembakaran melalui Chemical Decarbonizing Treatment sebagai Boosting Combustion Performance**
2451	Stockpile Batubara/ Pelabuhan Batubara	Pengelolaan Limbah Oli Bengkel di Sekitar Perusahaan
2452	Tambang Batubara	Aplikasi Penggunaan Oli Bekas untuk Emulsi dalam Peledakan

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2453	Tambang Batubara	Bulk Grease Vessel – Rectangular (Grease Flow Bin) untuk Mengurangi Limbah Grease
2454	Tambang Batubara	Hydac Axel Oil Flushing System
2455	Tambang Batubara	Oli Bekas - FMS
2456	Tambang Batubara	(O – ASEP) Oil Water Separator Menurunkan Limbah Oli Bekas
2457	Tambang Batubara	Aplikasi Fuel Pro untuk Diesel Fuel Filtration System pada Unit Coal Hauler
2458	Tambang Batubara	Aplikasi FuelPro untuk Diesel Fuel Filtration System pada Unit OB Hauler
2459	Tambang Batubara	4 Layers Hydraulic Hose for Semi Trailer Double Vessel to Extend Hose Lifetime
2460	Tambang Batubara	Optimalube : Formulasi Pelumas Hibrida dari Oli Transmisi dan Oli Mesin
2461	Tambang Batubara	Penggunaan kemasan B3 jenis Bulk Grease Vessel – Rectangular (grease flow bin) dan tanki IBC
2462	Tambang Batubara	Penggantian Lampu TL ke Lampu LED
2463	Tambang Batubara	Pemisahan Papan Sirkuit atau PCBs Dari Casing
2464	Tambang Batubara	Fleet Management System Used Rags
2465	Tambang Batubara	Terang Tanpa TL
2466	Tambang Batubara	WOPP (Waste Oil Processing Plant) Site Binungan**
2467	Tambang Batubara	Rekayasa Lampu pada Unit Drilling Machine**
2468	Tambang Batubara	Digital Mining Supervisory Unit (DMSU) untuk menunjang aktifitas kepengawasan dalam upaya mengurangi timbulan pelumas bekas di area tambang**
2469	Tambang Batubara	Pengurangan timbulan limbah grease melalui peningkatan efektivitas working hour dengan metode double-side backhoe loading pada unit jenis PC 2000-up**
2470	Tambang Batubara	Reduksi Accu Bekas dengan Pro5 Realistic Visual Transportable Replicator**
2471	Tambang Batubara	Minimasi Periodic Service Alat Berat Dengan Implementasi Passive Terraced Hydraulic Cascade Channel Pada WMP 41 BT**
2472	Tambang Batubara	Grease Filter Pump**
2473	Tambang Batubara	Perpanjangan umur pakai sarung tangan B3 (Increasing Handgloves Lifetime)**
2474	Tambang Batubara	Pemanfaatan Oli Bekas sebagai Substitusi Campuran Bahan Peledak Melalui Waste Oil Processing Plant (WOPP)
2475	Tambang Batubara	Aplikasi Retrofit Lamp pada unit Excavator
2476	Tambang Batubara	Substitusi oli menjadi oli turalik 52 berbasis Butylated Hydroxytoluene (BHT) sebagai aditif antioksidan untuk memperpanjang rentang penggantian oli di unit A2B
2477	Tambang Batubara	Fuel Recycle Tank
2478	Tambang Batubara	Reduce potensi limbah pelumas bekas melalui implementasi Simulator TR
2479	Tambang Batubara	Optimalisasi pelumas bekas dengan Lube Refinery Unit (LRU)
2480	Tambang Batubara	Minimalisasi timbulan grease bekas melalui grease hopper bin

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2481	Tambang Batubara	Penggantian filter fuel viking pada outlet maintank SMO dari 30 micron menjadi 10 micron setelah menggunakan bahan bakar B20 untuk mengurangi penggantian filter fuel pada unit genset CPP SMO
2482	Tambang Batubara	Penggunaan secondary containment pada area pengisian bahan bakar untuk mengurangi material/ limbah terkontaminasi B3
2483	Tambang Batubara	Aki Basah - Aki Kering
2484	Tambang Batubara	Penggantian Oli dan Teknologi Kidney Loop
2485	Tambang Batubara	Konvensional dengan mesin X- Ray digital
2486	Tambang Batubara	Optimasi HCl 32% dan NaOH 48% Pada Operasional PLTU
2487	Tambang Batubara	Recycle Solar dari Kompartemen Filter di In Pit Fuel Station
2488	Tambang Batubara	Octa Filtration System Untuk Memperpanjang Umur Oli
2489	Tambang Batubara	Lighting Plant Efficiency
2490	Tambang Batubara	Substitusi solar dengan oli bekas di dalam Fuel Oil bahan peledak komposisi 100%
2491	Tambang Batubara	Re-Lite (Reuse Aki untuk Solar Powered Lighting Plant)
2492	Tambang Batubara	Pemanfaatan Oli bekas pada kegiatan Peledakan
2493	Tambang Batubara	Flushing Oli Differential, Hydrolic & Transmisi
2494	Tambang Batubara	Pemasangan Lampu LED pada bangunan baru
2495	Tambang Batubara	Penggantian sistem mud handling dengan pemasangan pompa pada excavator
2496	Tambang Batubara	Pengurangan Timbulan Limbah Kemasan Bekas B3 dengan Kemasan yang Besar dan Dapat diisi Ulang
2497	Tambang Batubara	Pemasangan LED di Alat Berat pada Kegiatan Gali Muat
2498	Tambang Batubara	Pemasangan Power Inverter sebagai Alternatif Penerangan pada Kegiatan Eksplorasi
2499	Tambang Batubara	Penggunaan Bus Listrik sebagai Inovasi Untuk Pengurangan Oli Mesin
2500	Tambang Batubara	Implementasi Solar Power Plant untuk Reduksi Oli Ciptakan Hunian Ramah Lingkungan
2501	Tambang Batubara	Implementasi Penggunaan EVIC (Electric Vehicle Conversion) untuk Mengurangi Emisi GRK dan Limbah B3 Berupa Oli
2502	Tambang Batubara	Washing Bay Ramah Lingkungan dengan Sistem Sirkulasi Air dan Pemisah Otomatis antara Air dan Oli
2503	Tambang Batubara	Good houskeeping untuk implementasi pengurangan majun pada workshop
2504	Tambang Batubara	Efficiamax® NANO Metal Surface Modifier untuk optimalisasi Unit HD
2505	Tambang Batubara	Penggunaan OLC Sebagai Pengganti Hauling Batubara (Reduce LB3)
2506	Tambang Batubara	Substitusi 14.000 KVA dari Genset ke Listrik PLN
2507	Tambang Batubara	Sidul Filter Gearbox (Sistem Double line filter Gearbox pada OLC Batubara)
2508	Tambang Batubara	Coolgear (Cooling Oil On Lubrication Gearbox Ensure All Results)
2509	Tambang Batubara	Substitusi Majun dengan Wypall Industrial Wipes
2510	Tambang Batubara	3M Sarung Tangan Majun

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2511	Tambang Batubara	Terangi Malam di Kampung Nelayan
2512	Tambang Batubara	Simantap go Green
2513	Tambang Batubara	Wypall untuk menggantikan majun sebagai penyerap ceceran oli bekas untukmengurangi timbulan LB3 majun bekas
2514	Tambang Batubara	Elektrifikasi multiflow pump untuk mengurangi timbulan LB3 filter bekas
2515	Tambang Batubara	Kidneyloop untuk mengurangi timbulan LB3 oli bekas
2516	Tambang Batubara	Aki bergaransi untuk mengurangi timbulan aki
2517	Tambang Batubara	Filter X-PRO
2518	Tambang Batubara	Dredger Direct Pump
2519	Tambang Batubara	HYBRID INVERTER SYSTEM PC 300
2520	Tambang Batubara	Upgrade Life Time Oil (ULTO) Engine untuk mengurangi intensitas pergantian oli pada unit Dozer dan Excavator**
2521	Tambang Batubara	Improvement Drilling Machine+EX 3600 pengganti tower lamp pada area rencana blasting**
2522	Tambang Batubara	Subtitusi unit Dump Truck dengan Double Trailer pada aktivitas hauling batubara**
2523	Tambang Batubara	Pemanfaatan oli bekas sebagai subsitusi campuran bahan peledak melalui Waste Oil Processsing plant (WOPP) Site Lati**
2524	Tambang Batubara	Aplikasi filter elemen ganda pada unit HD**
2525	Tambang Batubara	Aplikasi hose guard pada unit trailer dan HD**
2526	Tambang Batubara	Pengurangan Oli Bekas Berbasis Immersive Augmented Reality System (IARS)**
2527	Tambang Batubara	Fuel Reuse/ Fuel Recycling kapasitas 200 liter**
2528	Tambang Batubara	Grease Pneumatic Pump**
2529	Tambang Batubara	Battery Warranty Program**
2530	Tambang Batubara	Oil Refinery mengurangi oli bekas
2531	Tambang Batubara	Pengurangan limbah oli bekas dengan shovel zero oil
2532	Tambang Batubara	Pengurangan limbah oli bekas dengan hybrid dump truck
2533	Tambang Batubara	Optimasi life time aki dengan hybrid dump truck (H-DT)
2534	Tambang Batubara	Pengurangan limbah filter oli bekas dengan hybrid dump truck berbasis electrical power drive (EPD)
2535	Tambang Batubara	Reaktivasi BWE
2536	Tambang Batubara	Optimalisasi grease dengan grease pump autolube
2537	Tambang Batubara	Pengurangan limbah oli bekas menggunakan electric pump
2538	Tambang Batubara	Pengurangan filter bekas melalui efficient conveyor system
2539	Tambang Batubara	Pengurangan interval penggantian oli hidrolik excavator PC 3000 melalui filtrasi
2540	Tambang Batubara	Eco fire BA (Eco-Freindly fuel initiative for reuse & efficiency - Bukit Asam
2541	Tambang Batubara	Penggantian atap berbahan asbes dengan atap berbahan non asbes
2542	Tambang Batubara	Substitusi penggunaan lampu TL (Tabung Luminiscent) menjadi lampu LED (light emitting diode)
2543	Tambang Batubara	Penggunaan Kidney Loop untuk Mengurangi Oli Bekas
2544	Tambang Batubara	Penggunaan Alat Press Filter Bekas (Jack Press Filter)

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2545	Tambang Batubara	Teknologi Oli Compartement untuk Memperpanjang Masa Oli
2546	Tambang Batubara	Penambahan Zat Adiktif Ester untuk Mengurangi Timbulan Oli
2547	Tambang Batubara	Peningkatan Berkelanjutan pada Sistem DSS Melalui Substitusi Pompa Diesel ke Pompa Elektrik untuk Mengurangi Limbah Oli
2548	Tambang Batubara	Implementasi Condition Based Maintenance Berbasis Oil Analysis di Area Fixed Plant
2549	Tambang Batubara	Penggunaan Tissue Penyerap (Wypall X60) Menggantikan Majun
2550	Tambang Batubara	Baterai Tahan Lama/ Recharge Battery
2551	Tambang Batubara	SAKLAR (Sistem Aplikasi Kendali Lestari Alternatif Remote), Pengurangan Baterai Remote AC dengan Aplikasi Android via Hp)
2552	Tambang Batubara	Pengaspalan Jalan Dengan Chip Seal
2553	Tambang Batubara	Subtitusi Majun ke Wypall
2554	Tambang Batubara	Pemanfaatan Teknologi SUKO-SOMAT (Suppressing Contaminated Solid Material)
2555	Tambang Batubara	Pemanfaatan Fuel Dispencing
2556	Tambang Batubara	Pneumatic Grease Pump
2557	Tambang Batubara	Extend Life Oil Engine with PROLIMAS
2558	Tambang Batubara	Oil Type Subtitution to Extend Oil Lifetime
2559	Tambang Batubara	Pengurangan Potensi Limbah Oli Bekas Melalui Implementasi Continuous Suctioning Peristaltic (Hose) Pumps Pada Wastewater Treatment Pond
2560	Tambang Batubara	Aplikasi Two Stage Fuel filter Untuk Menurunkan Breakdown Unschedule Low Power
2561	Tambang Batubara	Substitusi Material Terkontaminasi B3 melalui Penggunaan Reusable Pallet Tank
2562	Tambang Batubara	Pengelolaan Limbah Oli Bengkel di Sekitar Perusahaan
2563	Tambang Batubara	GANTI (Penggantian Genset menjadi PLN)
2564	Tambang Batubara	Efisiensi Hose
2565	Tambang Batubara	SMART-F(Sistem Manajemen Reuse Tirisan Filter)
2566	Tambang Batubara	ECO-LUBE (Enhancing Compatibility & Lifetime of Used Base Engine-Oil)
2567	Tambang Batubara	Flushing Fuel Oil
2568	Tambang Batubara	SMART-WYPALL (Substitusi Majun Menjadi Wypall)
2569	Tambang Batubara	SIRAM (Sistem Reduksi Limbah Obat dan Medis)
2570	Tambang Batubara	GABUNG (Ganti Botol Ukuran Kecil dengan yang Besar untuk Lingkungan)
2571	Tambang Batubara	PILAR (Penerangan Ideal Lingkungan Area Ramah) LEMO I
2572	Tambang Batubara	Substitusi Oli Translik SAE 60 menjadi FDAO
2573	Tambang Batubara	Optimalisasi Kidney Loop Filter
2574	Tambang Batubara	Substitusi Hydraulic Coupling Gearbox menjadi Geared Motor pada Unit RF-3
2575	Tambang Batubara	BABY (Aplikasi Recovery Fuel Filter Waste menggunakan Baby Filter Alvalaval)
2576	Tambang Batubara	FODIS (Fixed Oil Dispencing System)
2577	Tambang Batubara	Penggunaan Wypall Pengganti Majun Bekas
2578	Tambang Batubara	Penggantian Obat Luka Konvensional dengan Metode Plester

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2579	Tambang Batubara	Penggantian Lampu TL di Warga Sekitar Area Operasional
2580	Tambang Batubara	Extend penggantian air pendingin (Coolant) radiator A2B sesuai HM unit
2581	Tambang Batubara	Extend penggantian oli hydraulic A2B sesuai data program analisa pelumas
2582	Tambang Batubara	Reduce limbah B3 filter pada A2B
2583	Tambang Batubara	Reuse fuel filter saat program maintenance A2B
2584	Tambang Batubara	Reduce limbah B3 hose dari kegiatan maintenance/repair
2585	Tambang Batubara	Pemanfaatan oli bekas sebagai bahan baku pembuatan solar dan oli oleh pihak ketiga berizin
2586	Tambang Batubara	Pemanfaatan majun bekas sebagai alternatif fuel pada industri semen oleh pihak ketiga berizin
2587	Tambang Batubara	Pengurangan limbah B3 dari genset melalui pergantian sumber energi listrik ke PLN
2588	Tambang Batubara	Pemilahan majun bekas sesuai dengan riwayat penggunaannya
2589	Tambang Batubara	Program Minimasi Limbah B3 melalui Sistem Pemipaan Oli Terintegrasi
2590	Tambang Batubara	Substitusi majun berbahan kain menjadi oil absorbent
2591	Tambang Batubara	Modifikasi jalur paritan untuk meminimalisir limbah sludge oil trap
2592	Tambang Batubara	Penggunaan terpal untuk meminimalisir limbah ceceran oli
2593	Tambang Batubara	Substitusi lampu genset menjadi lampu solar panel ramah lingkungan pada area pascatambang untuk mendukung operasional area reklamasi bentuk lain dan kegiatan masyarakat.
2594	Tambang Batubara	Optimasi percepatan IPD untuk mengurangi aktivitas dumping di OPD serta mengurangi jarak angkut
2595	Tambang Batubara	Pengepresan limbah filter udara bekas dengan mesin jackpress
2596	Tambang Batubara	Penggunaan wypall X60 sebagai pengganti kain majun bekas
2597	Tambang Batubara	Penerapan open channel menggantikan penggunaan oli dalam proses pemompaan konvensional
2598	Tambang Batubara	Efisiensi kerja alat angkut dengan optimasi IPD untuk penurunan timbulan filter oli bekas
2599	Tambang Batubara	POTENSI (Potting System Efisien Untuk Reduksi Limbah Filter Oli dan Efisiensi Dozer Reklamasi)
2600	Tambang Batubara	Pemanfaatan pompa solar cell sebagai pengganti mesin diesel dalam pemanfaatan air void Manggis untuk air bersih Desa Sungai Seluang
2601	Tambang Batubara	CYFUEL HD 785 & HD 777 - Rycycle Fuel HD
2602	Tambang Batubara	ASA PINANDU - Arutmin Satui Pengisian Bahan Bakar Terpadu
2603	Tambang Batubara	OPTIC WP - Optimization and Electrification Water Pump
2604	Tambang Batubara	Jack Prefila (Mesin Jack Press Filter Bekas - Reduce Drum B3 Bekas)
2605	Tambang Batubara	Selongsong Oli - Pengganti kardus pada saat proses drain oli
2606	Tambang Batubara	Penggunaan wypall X60 Sebagai pengganti kain majun bekas
2607	Tambang Batubara	Penggunaan Kidney loop Untuk mengurangi Oli bekas
2608	Tambang Batubara	Penggantian Lampu TL dengan lampu LED

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2609	Tambang Batubara	Substitusi Catridge Printer Secara Refill
2610	Tambang Batubara	Recharge battery
2611	Tambang Batubara	Green Demplot Sapi Perah
2612	Tambang Batubara	Optimalisasi Penggunaan Aki Pada Hauling
2613	Tambang Batubara	Supressing Used Filter
2614	Tambang Batubara	Implementasi Oil Spray Degreaser untuk Mengurangi Limbah Sarung Tangan dan Majun Terkontaminasi
2615	Tambang Batubara	Penerapan Two Stage Automatic Coal Sampling Pada Proses Pengujian Kalori Batubara
2616	Tambang Batubara	Pengelolaan Limbah Oli Bengkel di Sekitar Perusahaan
2617	Tambang Batubara	CLEAR (Clean, Leak-Absorbent, and Reusable) Pemanfaatan Oil Absorbent Pads untuk Mengatasi Ceceran Oli secara Bersih, Efektif, dan Ramah Lingkungan
2618	Tambang Batubara	Pengurangan Timbulan Oli dengan Pembaruan Dump Truck (Tipe hino 260/280) dengan Dump Truck (Tipe Sany SKT 105)
2619	Tambang Batubara	Pengurangan Timbulan Oli dengan Pembaruan Digger (PC 400) menjadi Digger (Tipe PC 1250)
2620	Tambang Batubara	Pengurangan Timbulan Oli dengan Penggantian Sarana Transportasi Karyawan (LV Triton ke Hi Ace)
2621	Tambang Batubara	Migrasi Genset dengan Sistem Elektrifikasi Suplay Listrik di Porta Camp
2622	Tambang Batubara	Penggantian Lampu HPIT 1000W dengan LED 400W pada Jetty
2623	Tambang Batubara	Migrasi Genset dengan Sistem Elektrifikasi Suplay Listrik PAMSIMAS untuk Kebutuhan Air Bersih Masyarakat Dusun Walimpong
2624	Tambang Batubara	Substitusi Majun menjadi Wypall
2625	Tambang Batubara	Pengurangan Limbah Oli A2B dengan Penggantian Fuel untuk Memperpanjang Masa Periodic Service di Unit A2B
2626	Tambang Batubara	Aki Basah - Aki Kering
2627	Tambang Batubara	Implementasi Glycol Ether-Based Solvent Emulsion Cleaner untuk Reduksi Limbah Kain Majun Bekas
2628	Tambang Batubara	Pengelolaan Limbah Majun Bekas dengan Substitusi Majun menjadi Wypall di Bengkel Sekitar Perusahaan
2629	Tambang Mineral	Pemanfaatan Oli Bekas untuk Substitusi Bahan Bakar pada Rotary Klin
2630	Tambang Mineral	Penggantian Lampu TL ke Lampu LED
2631	Tambang Mineral	Pemanfaatan Ulang Limbah Oli Bekas Trafo sebagai Bahan Campuran Sludge untuk dijadikan Bahan Bakar Rotary Klin 1 dan 2 FeNi Plant
2632	Tambang Mineral	Cleaning Bag Filter pada GCT menggunakan Kompresor
2633	Tambang Mineral	Ecoflex Drum Replacement pada Wadah Limbah Oli Bekas
2634	Tambang Mineral	Substitusi Lampu TL ke Lampu LED sebagai Pengganti Lampu TL di MTs Nurul Iman, Kelurahan Kumoro, Pomalaa
2635	Tambang Mineral	Penggunaan Kembali Limbah Kertas Saring dalam Pengujian Sampel
2636	Tambang Mineral	Aplikasi Simplo Pada Analisa Basah dalam Menentukan Bijih Nikel

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2637	Tambang Mineral	Pengurangan Bahan Kimia DMG (Dimetil Gloksima)
2638	Tambang Mineral	Pengurangan Limbah B3 Beaker Konikel Pada Proses Analisa Kimia
2639	Tambang Mineral	Pengurangan Oli Melalui Penggantian ADT ke DT Unit Operasional
2640	Tambang Mineral	Penggunaan Drum Oli Bekas untuk Wadah LB3
2641	Tambang Mineral	Smart Oil Trap: Automating Waste Oil Reduction pada Workshop Buli
2642	Tambang Mineral	Centrifugal Drying System Untuk Reduksi Oli Pada Biomassa Sekam Kayu
2643	Tambang Mineral	Sosialisasi Penggunaan Alat Centrifugal Drying Untuk Reduksi Oli Pada Biomassa Sekam Kayu
2644	Tambang Mineral	Optimalisasi Tailing Sebagai Bahan Dasar Material Jalan Tambang (Backfill) Dalam Proses Penambangan Bawah Tanah
2645	Tambang Mineral	Recycle Tailing Sebagai Campuran Material Agregat Halus Untuk Produk Solidifikasi Beton Ramah Lingkungan
2646	Tambang Mineral	Implementasi Fungi Mikoriza pada Lahan Reklamasi Tailing
2647	Tambang Mineral	T-BLOCK: Inovasi Paving Block PV-T6 Berbahan Tailing dengan Mesin Press Hydraulic
2648	Tambang Mineral	Elution Recovery Optimization untuk Pengurangan Limbah Kemasan Bahan Reagent
2649	Tambang Mineral	Optimalisasi Preventive Maintenance untuk Coupling dan Hose (Reduksi Serbuk Gergaji)
2650	Tambang Mineral	Pengaturan Kadar NaCN Sesuai dengan Kadar Feed Grade Masuk (Reduksi SMBS)
2651	Tambang Mineral	Optimalisasi Preventive Maintenance Untuk Coupling dan Hose (Oli Bekas)
2652	Tambang Mineral	Peningkatan Kualitas Coupling pada Hose Alat Berat Tambang
2653	Tambang Mineral	Peningkatan Efektifitas Oil Catcher
2654	Tambang Mineral	Reformulasi Flokulan untuk Optimasi Pengendapan Lumpur Tailing Di TSF
2655	Tambang Mineral	Reverse Engineering System Starter dan Kelistrikan untuk Reduksi Pemakaian Accu pada Alat Berat
2656	Tambang Mineral	Optimalisasi Preventive Maintenance pada Conveyor dan Ball Mill
2657	Tambang Mineral	Diminution Packaging Natrium Sianida pada Overflow Tailing Thickening dengan Reused Cyanide Solution to Mills
2658	Tambang Mineral	Penggunaan Lampu LED Menggantikan Penggunaan Lampu Konvensional
2659	Tambang Mineral	Utilisasi Tailing Sebagai Material Konstruksi Infrastruktur Kegiatan Pemberdayaan Masyarakat
2660	Tambang Mineral	Reduksi oli bekas dengan metode kidney looping di pemeliharaan alat berat
2661	Tambang Mineral	Pemanfaatan oli bekas untuk pembuatan bahan peledak emulsi dan ANFO
2662	Tambang Mineral	Pemanfaatan oli bekas untuk bahan bakar di boiler PLTU
2663	Tambang Mineral	Pemanfaatan Fly Ash Bottom Ash (FABA) sebagai bahan baku perkerasan jalan

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2664	Tambang Mineral	Pengurangan timbunan Limbah B3 Toner dengan Printer konsolidasi
2665	Tambang Mineral	Pengurangan Timbunan Limbah B3 dari Perubahan metode analisis Acid Soluble Cupper (AsCu)
2666	Tambang Mineral	Pemanfaatan Oli Bekas Sebagai Bahan Bakar pada Dryer dan Reduction Kiln
2667	Tambang Mineral	Dynamic Screening Station (DYSIS) sebagai Upaya Pengurangan Timbunan Oli Bekas
2668	Tambang Mineral	PROPAM BOS BOB (Program Penambahan Bottom Spout Pada Jumbo Bag)
2669	Tambang Mineral	Refractory Brick for Lining Protection Ladle Nickel Matte (Refractory Brilliant)
2670	Tambang Mineral	Pengurangan Oli Mesin Bekas Melalui Perpanjangan Masa Pergantian Oli Mesin dari 250 Jam Menjadi 350 Jam
2671	Tambang Mineral	Pengurangan Kain Majun Bekas melalui Perpanjangan Masa Pergantian Oli Mesin dari 250 Jam Menjadi 350 Jam
2672	Tambang Mineral	Pengurangan Oli Hidrolik Bekas melalui Penggunaan Kidney Lube yang Memperpanjang Masa Pergantian Oli Hidrolik dari 2000 Jam menjadi 4000 Jam
2673	Tambang Mineral	Substitusi Lampu TL dengan Lampu LED pada Area Perkantoran
2674	Tambang Mineral	Substitusi Lampu Sorot TL dengan Lampu Sorot LED di Area Workshop
2675	Tambang Mineral	Pengurangan Oli Bekas dari Light Vehicle melalui Sistem Pit Stop di Area Penambangan
2676	Tambang Mineral	Pengurangan Kain Majun Bekas dari Light Vehicle melalui Sistem Pit Stop di Area Penambangan
2677	Tambang Mineral	Pemisahan Papan Sirkuit (Printed Circuit Board) dari Casing
2678	Tambang Mineral	Substitusi Kemasan Oli Pelumas dari Drum Oli menjadi Iso Tank
2679	Tambang Mineral	Optimalisasi Penggantian Oil Engine Menggunakan Centrifugal Filter(OPO-Center) untuk mengurangi oli bekas
2680	Tambang Mineral	Pengurangan Penggunaan Lampu TL di Masyarakat dengan Pembagian Lampu LED melalui Kampanye dan Sosialisasi
2681	Tambang Mineral	Waste Oil Purification Treatment Through Vacuum Chamber as Emulsion Base for Blasting Phase**
2682	Tambang Mineral	Battery Optimization and Maintenance**
2683	Tambang Mineral	Instalasi Cyanide Containment Tank untuk menyimpan Cyanide dalam upaya mengurangi LB3 Plastic packaging**
2684	Tambang Mineral	Kombinasi Teknologi Regenerative Kinetic Energy-Ultra Capacitor dan Diesel Engine Dalam Area Pit Penambangan**
2685	Tambang Mineral	Penggantian Lampu TL ke lampu LED**
2686	Tambang Mineral	Substitusi Kemasan Limbah B3 Menggunakan Tangki IBC (Intermediate Bulk Container)**
2687	Tambang Mineral	Perpanjangan Lifetime Oil Engine
2688	Tambang Mineral	Perpanjangan Lifetime Filter Oil
2689	Tambang Mineral	Modifikasi Alat Penyaringan Bijih Bauksit pada Washing Plant

NO	SEKTOR	PROGRAM / INOVASI
2690	Tambang Mineral	Optimasi Kerja Alat Riffle Splitter pada Proses Penggerusan Sampel
2691	Tambang Mineral	Efisiensi Penggunaan HF untuk Pengujian Reactive Silica
2692	Tambang Mineral	Pergantian Metode Pada Proses Pengujian Sampel dari Metode WET Al ₂ O ₃ dan TSiO ₂ Menjadi Tabung Sinar X Eksitasi Atom
2693	Tambang Mineral	Penurunan Timbulan Limbah B3 melalui Optimalisasi Alat Gali dalam Kegiatan OB Stripping
2694	Tambang Mineral	Konversi Lampu TL menjadi Lampu LED di SMK Cahaya Harapan
2695	Tambang Mineral	Perbaikan jalan tambang
2696	Tambang Mineral	Relokasi drop material overburden
2697	Tambang Mineral	Renewable Energy Certificate PLN
2698	Tambang Mineral	SLOW: Substitution from Fuel to Electric for Operation of Water Pump
2699	Tambang Mineral	MAXFLOW (Maximizing Water Pump Excess Flow)
2700	Tambang Mineral	Cover crop penanggulangan gulma
2701	Tambang Mineral	Pengurangan filter bekas
2702	Tambang Mineral	Penggunaan pestisida cair dari asap biochar
2703	Tambang Mineral	Ecosand
2704	Tambang Mineral	Pemasangan pompa RAMP untuk pengairan tanaman di area rehabilitasi Daerah Aliran Sungai
2705	Tambang Mineral	Penggunaan burung hantu untuk pengendalian tikus pada rehabilitasi DAS
2706	Tambang Mineral	Pengurangan penggunaan racun glyphosate tanaman dengan penggunaan traktor mini untuk mengurangi gulma
2707	Tambang Mineral	Penggunaan Tower Lamp Solar Panel
2708	Tambang Mineral	Penggunaan catridge isi ulang
2709	Tambang Mineral	Substitusi lampu TL menjadi lampu LED di area perusahaan
2710	Tambang Mineral	Weeding gulma di area rehabilitasi Daerah Aliran Sungai
2711	Tambang Mineral	Penggantian Lampu LED di Masjid Masyarakat
2712	Tambang Mineral	Penggantian Lampu LED di Puskesmas Pembantu (Pustu)
2713	Tambang Mineral	Oil Skimmer Sebagai alat Pemisah Oli dan Air Terkontaminasi pada Oil trap
2714	Tambang Mineral	Pengujian WDXRF dengan Metode Pengujian 10% setiap batch
2715	Tambang Mineral	Transisi Pestisida Kimia Menjadi Pestisida Organik
2716	Tekstil	Resirkulasi dan filtrasi oil pada unit kompresor dan purifikasi oil pada unit trafo power elektrik
2717	Tembakau	Reduce Trimming Waste
2718	Tembakau	Activation Pump Out Project
2719	Tembakau	Reducing Ex-Fumigant Residues through Deactivation Process Transformation
2720	Tembakau	Transitioning from Wet to Dry Deactivation Using Aluminium Phosphide
2721	Tembakau	Wypall SPP
2722	Tembakau	Solvent Ex Tinta Segregation
2723	Tembakau	Penggantian Lampu TL Menjadi Lampu LED (PELLED)

