

MedClean dosyaları İndeksi

Kaynak: <http://www.cprc.org/en/media/medclean>

Numara	MedClean dosyasının başlığı
1	Araba aküsü üreten bir tesiste temiz üretim olanakları
2	Bir elektro-kaplama banyosu sektörü tesisinde iyi uygulamalar ve proses değişiklikleri yoluyla temiz üretim
3	Bir metal endüstrisi tesisinde kesme yağlarının geri kazanılması
4	Bir lastik üretim tesisinde, değerlendirme yoluyla su tüketiminin azaltılması
5	Bir kimyasal nikel kaplama prosesinde atık minimizasyonu
6	Tekstil endüstrisinde temiz üretimin teşvik edilmesi
7	Yüzey işleme tesisindeki bakım operasyonunda ham maddelerin kullanılması
8	Yeniden tasarım yoluyla karton paketlemenin azaltılması
9	İyi uygulamalar ve proses değişiklikleri yoluyla bir şeker fabrikasında temiz üretim
10	Tekstil endüstrisinde temiz üretim programı
11	Bir sıhhi tesisat donanımı üretim tesisinde temiz üretim uygulaması (elektro-kaplama sektörü)
12	İyi uygulamalar ve proses değişiklikleri yoluyla bir kimya tesisinde temiz üretim
13	Bir tekstil endüstrisinde temiz üretim
14	Tabaklama sektöründe temiz üretime giriş
15	Bir havacılık sanayi tesisinde temiz üretim
16	Bir yüzey işleme sanayi tesisinde temiz üretim
17	Deri-tabaklama sektöründe asitleme banyolarının resirkülasyonu
18	Bir süt ürünleri üretim tesisinde kirlilik önleme
19	Elektronik endüstrisi dahilindeki bir metal bitirme tesisinde temiz üretim
20	Tekstil endüstrisinde kirlilik önleme
21	Tekstil sektöründe temiz üretim uygulamaları
22	Krom kaplamada dışarı sürüklenen sıvının (kaybın) azaltılması
23	Gıda endüstrisinde su ve enerji koruması
24	Kireçleme prosesinde saç geri kazanımı (tabaklama sanayi)
25	Gıda endüstrisinde kirlilik önleme (crisp üretimi)
26	Çelik kısımların kireçlenmesi prosesinde siyanür tuzlarının değiştirilmesi (güç aktarma organları sektöründe mekanik işleme ve montaj)
27	Tekstil sektöründe su ve enerji koruması
28	Kaynağında geri dönüşüm aracılığıyla atık minimizasyonu ve kaynak tasarrufu (metalurji sanayi, endüstriyel araçlar için bileşenlerin imalatı)
29	Bir süt ürünleri üretim tesisinde su ve enerji tüketiminin azaltılması
30	Metal kısımların üretiminde trikloretilen giderme
31	Bir balık konserve fabrikasında kirlilik önlemeye tedbirleri
32	Yağ ve sabun sanayisinde endüstriyel kirlilik önleme
33	Kurulu bir üretim prosesinin daha az atık üretecek şekilde modifiye edilmesi (kimya sanayi)
34	Hazırlık proseslerinin combine edilmesi. Düşük maliyetli, verimliliği yüksek bir çözüm (tekstil endüstrisi)
35	Küçük bir mezbahada temiz üretim (gıda endüstrisi, et işleme)
36	Nihai ürünlerin geri kazanımı ve iyileştirilmiş temizleme prosesleri (kimyasallar, kozmetik imalatı)
37	Dope atık minimizasyonu, aseton ve çeşitli türde liflerin karışımı (kimya ve tekstil)

Numara	MedClean dosyasının başlığı
	sanayi, selüloz lifi)
38	Kurulu bir üretim prosesinin daha az atık üretecek şekilde modifiye edilmesi (kimya sanayi)
39	Bir süt ürünleri tesisinde kirlilik önleme
40	Peynir altı suyu üretiminin azaltılması (gıda endüstrisi, süt ürünleri)
41	Bir tekstil fabrikasında yeniden-boyamanın azaltılması
42	Temizleme operasyonunda daha az su tüketilmesi için proses değişikliği (kağıt ev karton)
43	Bir tekstil fabrikasında enerji geri kazanımı
44	Bir tekstil fabrikasında banyo oranının düşürülmesi
45	Çalkalama banyolarının geri kazanılması ve siyanürlü çinkoların ikamesi (elektirik malzeme üretimi)
46	Su tüketiminin azaltılması (elektronik/otomobiller için teçhizat ve parçalar)
47	Bir buhar üretim sisteminin optimizasyonu Optimisation of a steam production system (gıda maddeleri – peynir yapımı)
48	Isı akısı giderme banyoları için kompakt daldırma boru sisteminin kurulması (rulman sanayi için çelik boru imalatı)
49	Temizlik sisteminde iyileştirmeler : Yerinde temizlik sistemi ("Clean In Place system"- CIP) (Gıda endüstrisi, dondurma için küllah ve ambalaj üretimi)
50	Mürekkeplerin vizkozite ayarlamasında kullanılan solventlerin ozmoz suyuyla ikamesi (baskı ve ilgili endüstriler. Rotogravür baskı)
51	Kimyasal asitleme/paklama sisteminin vibrasyon yoluyla asitleme/paklama prosesiyle ikamesi (çelik ve metal endüstrisi, demirli-olmayan metal dövme ve sıcak azdırma/freze/vida açma)
52	Elektrokimyasal nikel kaplamadan çıkan durulama suyunun, bir vakumlu evaporator yoluyla geri dönüşümü (metal endüstrisi, aydınlatma aparatları imalatı)
53	Black metalurjide temiz üretim
54	Taşıma borularındaki enerji kayıplarının azaltılması (gıda ensütrisi, çikolata, tatlı ve bisküit imalatı)
55	Bir buhar kondensatöründen gelen enerjinin yeniden kullanımı (elektrik üretimi)
56	Proses suyunun atomizasyon yoluyla kaynağında geri dönüşümü (deri, tekstil ve plastik sanayi için kimyasalların imalatı)
57	Polipropilen atıkların geri dönüşümü (gıda ensütrisi, çikolata, tatlı ve bisküit imalatı)
58	Bir yağ ve sabun tesisinde katı ve sıvı yağların geri kazanımı
59	Bir yıkama prosesinde etil asetat tüketiminin azaltılması (baskı endüstrisi)
60	Deri imalatında düşük kirlilik üreten proseslerin kullanılmaya başlanması
61	Su tüketiminin ve atıksuların azaltılması (gıda endüstrisi, et işleme)
62	Tunus'taki bir otelde kirlilik önleme
63	Otomotikleştirilmiş renkli boya hazırlama sistemi: Dağıtma (grafik sanatları, ambalaj, plastik materyal üzerine baskı)
64	Vernikleme tesisinin değiştirilmesi ve ahşap kısımların kurutulması (ahşap ve mobilya sektörü)
65	Hammade depolama ve sanayi ürünleri hizmetinden kaynaklanan atıkların azaltılması
66	Plastik kısımlar için ultrasonik (sesüstü) kaynaklama sistemi (otomobil sektörü, motorlu araçlar için plastik parçaların imalatı)
67	Otomotiv endüstrisindeki bir fabrikada hidrolik yağların geri dönüştürülmesi
68	Bir boya uygulama tesisinde değişiklik (gemi inşası ve tamiri işi)
69	Kaynakta geri dönüşüm yoluyla atıksu hacminin minimizasyonu ve kaynak tasarrufu

Numara	MedClean dosyasının başlığı
	(kimya sanayi)
70	Üretim prosesinde kullanılan sodyum klorürün yeniden kullanılmasına yönelik ekipman kurulumu (ilaç endüstrisi)
71	Yeşil kimya. Halojenli solventlerin ikamesi. (temel farmakoloji ürünleri)
72	Su tüketiminin ve atıksu üretiminin minimizasyonu (gıda, süt ve süt ürünleri imalatı)
73	Süt ürünleri endüstrisinde su tüketiminin azaltılması
74	Atık yönetimi. Camın geri kazanımı (atık yönetimi sektörü)
75	Pastacılık ve un mamulleri üretiminde temiz üretim
76	Bir tavuk kesimhanesinde su tüketiminin azaltılması
77	Meyve ve sebze konserveleme tesisinde temiz üretim
78	Meşrubat sanayinde temiz üretim
79	Elektrometal ve kimyasal ürünler sanayinde temiz üretim
80	Metal işleme tesisinde temiz üretim (tel ve tel ürünlerinin üretimi)
81	Bir konserveleme tesisinde su tüketiminin minimizasyonu
82	Temizleme suları ve solventlerin azaltılması ve kaynağında geri dönüşümü (boya, vernik ve benzeri kaplama maddeleri imalatı)
83	Temizleme sistemlerinin iyileştirilmesi: Yerinde temizlik sistemi ("Clean In Place system"-CIP) (kimya sanayi, poliüretan sistemlerin imalatı)
84	Vakum distilasyonu yoluyla temizleyici solventlerin geri kazanımı (grafik sanatları için mürekkep ve vernik imalatı)
85	Deşarjların ortadan kaldırılması – Tehlikeli atık minimizasyonu– Eko-dizayn (grafik endüstrisi)
86	Su tüketiminin azaltılması (seramik fayans üretimi)
87	Baskılı devre imalatında kurşun kullanımının ortadan kaldırılması
88	Aletle şekillendirme ve kesme için bilgisayarlı sayısal kontrol sistemlerinde kullanılan kesme yağlarının yeniden kullanımı için ekipman kurulması (elektrikli alet imalatı)
89	Silikon ve dolgu macunu imalatında temizleme tavalarda ve araçlarda ortaya çıkan kirliliğin minimizasyonu
90	Demirli ve demirli olmayan metallerin geri dönüştürülmesi sırasında açığa çıkan atığın minimizasyonu (atık yönetimi, metal geri kazanımı)
91	Su kayıplarının azaltılması (su dağıtımı ve and sewer systems management)
92	Osijek Clinical Hastanesi'nde bir kojenerasyon ünitesinin oluşturulması
93	Atıksu, katı atık ve toz emisyonlarından kaynaklanan kirliliğin azaltılması (gıda endüstrisi)
94	Sebze ve meyve işleme tesisinde temiz üretim
95	Vinil Klorür Monomer (VCM) ve PVC üretiminden kaynaklanan tehlikeli atıkların azaltılması
96	Rotatif baskı makinelerinden kaynaklanan emisyonların saflaştırıcı arıtmasının yapılması (baskı endüstrisi)
97	Bir seramik fırınında ileri beslemeli denetim sistemi kurulması
98	Süt ürünleri için soğutma prosedürlerinin optimizasyonu
99	Soğutulmuş su üretiminin ayarlanması (yarıiletkenlerin imalatı)
100	Mekanik buhar kompresyonlu bir yoğunlaştırıcı evaporatörün kurulması (çok katlı baskılı devre kartı üretimi)
101	Bir grafik sanatları şirketinde kağıt atığının azaltılması
102	Sürdürülebilir bir eğimin yaratılması – dağ bağcılığı yönetimi
103	Mobilya boyamada VOC kullanımının ve VOC atıklarının azaltılması
104	İlaç endüstrisinde temiz üretim için küresel eylemler
105	Fuarlarda kullanılan duvardan duvara halıların promosyon ürünlerine

Numara	MedClean dosyasının başlığı
	dönüştürülmesi (atık yeniden kullanımı)
106	PVC atıklarının bir üretim prosesinde hammadde olarak yeniden kullanılması (plastik materyallerde bağlantı parçaları, valfler ve esnek hortum imalatçısı)
107	Yüzmeye elverişli deniz bölgelerinde (istisnai durumlarda) kirliliğin önlenmesi için yeni teknolojilerin kullanılması (atıksu ve kentsel drenaj yönetimi)
108	Atık su arıtma tesisinde su kullanımının azaltılması (filtrasyon prosesi)
109	Taşıtlar için biyo-yakıt olarak kullanılması için biyogazın zenginleştirilmesi
110	Başlangıçta atık olarak muamele gören materyalin üretim hattında kullanılması (özel kimyasallar)
111	Zeytin yağı ekstraksiyonu sırasında açığa çıkan katı ve sıvı atığın entegre arıtılması
112	Orta voltajlı PFU-3 transformer merkezinin eko-dizaynı (elektrik motor, jeneratör, tranformatör, vs imalatı)
113	Konut ısıtma amaçlı yağ kazanı EVOLUTION EV 30 FDX'nin eko-dizaynı (metal tank, rezervuar ve konteynir imalatı)
114	Evsel kullanıma yönelik buharlı ütü TDA 4610 'nın eko-dizaynı (ev aletleri imalatı)
115	INNOVA serisinden bir (evsel kullanıma yönelik) no-frost buzdolabı-soğutucunun eko-dizaynı (ev aletleri imalatı)
116	Zaman gecikmeli anahtar triac 2262.1'nin eko-dizaynı (diğer elektikli aletlerin üretimi)
117	Endüstriyel bulaşık yıkama makinesi model FI-30E'nin ekodizaynı (diğer genel-amaçlı endüstriyel makineler imalatı)
118	Yeşil ambalajların kullanılması (çimento, kireç ve plaster imalatı)
119	Oksidasyon yoluyla VOC azaltımı (baskı ve baskı ile ilgili hizmet faaliyetleri)
120	VOC ve sıvı atık termal oksidasyon yolula buhar geri kazanımı (diğer kimyasal madde imalatı)
121	Enerji, su ve atık minimizasyonu (kısa dönemli konaklama faaliyetleri)
122	Enerji verimliliği (kağıt ve karton)
123	Elektrik enerjisi yerine rüzgar enerjisinin kullanılması. Bir rüzgar parkının kurulması (çimento, kireç ve plaster imalatı)
124	Atık ve materyal tüketiminin minimizasyonu (kısa dönemli konaklama faaliyetleri)
125	İade edilebilir ambalaj sistemi (çimento, kireç ve plaster imalatı)
126	Enerji verimliliği (kısa dönemli konaklama faaliyetleri)
127	Su tüketiminin minimizasyonu (kısa dönemli konaklama faaliyetleri)
128	Hammaddelerin değiştirilmesi yoluyla VOC azaltımı (yapay lif imalatı)
129	Teknik ve organizasyonel uygulamalar yolultla atık azaltımı (matbaacılık)
130	Nitrat kondensatlarının arıtılması (gübre ve nitrojen bileşiklerinin imalatı)
131	Enerji verimliliği ve hava kirliliği önleme (gübre ve nitrojen bileşiklerinin imalatı)
132	Alternatif yakıtlar ve hammaddeler (çimento, kireç ve plaster imalatı)
133	Su tüketimi ve hava kirliliğinin azaltılması (gübre ve nitrojen bileşiklerinin imalatı)
134	Solvent atık arıtmanın azaltılması için bir damıtıcı kurulması (boya, vernik ve benzeri kaplama maddeleri, matbaa mürekkebi imalatı)
135	Fransa'daki bir otelde jeotermal enerji
136	Yeni bir tesiste enerji tasarrufu tedbirlerinin uygulanması (meşrubat; maden suları ve diğer şişelenmiş suların imalatı)
137	Atık yönetiminin iyileştirilmesi (hastane faaliyetleri)
138	Çimento sanayinde enerji verimliliği iyileştirmeleri
139	Çimento üretiminde yakıt çeşitliliğinin artırılması
140	Kanalizasyon çamuru kurutma amaçlı ocak gazlarından çıkan artık ısının kullanılması (çimento, kireç ve plaster imalatı)

Numara	MedClean dosyasının başlığı
141	Kanalizasyon çamurunun klinker üretimi için alternative yakıt olarak kullanılması (çimento, kireç ve plaster imalatı)
142	Bir kapalı soğutma sistemindeki elektrik tüketiminin optimizasyonu (boya, vernik ve benzeri kaplama maddeleri imalatı, matbaa mürekkebi)
143	LPG –enerjili bir pil/akümülatör üretim tesisinde grid-dökme makinesi
144	Bir pil/akümülatör üretim tesisinde toz loketrörü kurulması.
145	Bir pil/akümülatör üretim tesisinde otomatik akümülatör doldurma makinesi
146	Bir pil/akümülatör üretim tesisinde buhar ekstraksiyon ve toplama sistemi
147	İlaç üretiminde kullanılan ambalaj talebinin ve ambalaj atık üretiminin (karton) azalması (ilaç, tıbbi kimyasallar ve bitkisel ürünler imalatı)
148	Bir soğutma ünitesi için su buharının kullanılması (primer formlarda plastik ve sentetik lastik imalatı)
149	Atık üretiminin azaltılması ve su geri kazanımının artırılması için bir evaporatör kurulması (boya, vernik ve benzeri kaplama maddeleri imalatı, matbaa mürekkebi)
150	Güneş kaptörleri vasıtasıyla enerji tasarrufu: 100 güneş oteli projesi (kısa dönemli konaklama faaliyetleri)
151	Yunanistan’daki bir otelde elektrik tasarrufu
152	Yunanistan’daki bir otelde su tasarrufu için önlemler
153	Iberotel Coraya Beach Resort’ta atık azaltımı
154	Sol y Mar Dar El Madina Resort’ta elektrik tüketiminin azaltılması
155	Jz Makadi Star & Spa’da ürün tüketiminin azaltılması
156	Iberotel Makadi Beach’te su tasarrufu için önlemler
157	Atık üretiminin azaltılması (kısa dönemli konaklama faaliyetleri)
158	Basım endüstrisinde verimlilik ve çevresel performansın iyileştirilmesi