# MedClean dosyaları İndeksi

Kaynak: <http://www.cprac.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 seköründe 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 sanayi, selülöz 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 (elektirk 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 değiştirlimesi 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 (kimya sanayi) |
| 70 | Üretim prosesinde kullanılan sodium 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 tesisisinde 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 systemlerin 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 tavalarında 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 Monomel (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 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 ekstraksyonu 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’nın eko-dizaynı (metal tank, rezervuar ve konteynır 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’nın 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 yolutla 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) |
| 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  |