

Kerem Ozan Bayraktar
Treatment, 2025

AI-generated lyrics and vocals. Five-track composition on wastewater treatment processes.

“Treatment” is a five-song album that describes the wastewater treatment process through AI-generated lyrics and AI-synthesized vocals. Each track focuses on one of the key stages—water intake, primary separation, secondary biological treatment, tertiary filtration, sludge processing, and final discharge. The music features a smooth, slow groove with R&B influences and soft vocal delivery. AI-generated lyrics romanticize technical concepts such as filtration, aeration, oxidation, microbial activity and sedimentation.

-

"Artıma", yapay zeka tarafından üretilmiş sözler ve sentezlenmiş vokallerle atık su arıtma sürecini anlatan beş şarkılık bir albümdür. Her parça, su alımı, birincil ayrıştırma, ikincil biyolojik arıtma, üçüncül filtrasyon, çamur işleme ve nihai deşarj gibi temel aşamalardan birine odaklanır. Müzik, yumuşak vokaller, R&B etkileri taşıyan yavaş tempolu bir ritme sahiptir. Yapay zeka tarafından üretilen şarkı sözleri, filtrasyon, havalandırma, oksidasyon, mikrobiyal aktivite ve çökeltme gibi teknik kavramları romantik bir şekilde işler.

Tracks

1. **Primary Treatment 02:44**
2. **Secondary Treatment 03:30**
3. **Tertiary Treatment 03:14**
4. **Sludge Treatment 03:32**
5. **Effluent Discharge 02:49**

Parçalar

1. Birincil Arıtma 02:44
2. İkincil Arıtma 03:30
3. Üçüncül Arıtma 03:14
4. Çamur Arıtımı 03:32
5. Arıtılmış Su Deşarjı 02:49

Primary Treatment Verse 1 Influent enters, flows so wide, Bar screens hold back what cannot ride. Rags and plastics block the way, Grinders crush them day by day. Verse 2 Cyclone chambers spin the grit, Dense bits settle, forced to sit. Sand and gravel form a bed, Water moves on straight ahead. Chorus Screens and sturdy chambers do their part, Pull the heavier bits far apart. Skim the grease and let the surface rise, Sludge is gathered, thick, inert, it lies. Verse 3 Oils and fats are lifted high, Surface skimmers pass them by. Sweeping scum into the trough, Clarifiers filter out the rough. Bridge Now gravity steers the parted flow, Heavier solids slowly sink below. Surface fats get removed on their cue, Yet dissolved matter will always slip through. Chorus Screens and sturdy chambers do their part, Pull the heavier bits far apart. Skim the grease and let the surface rise, Sludge is gathered, thick, inert, it lies.	Birinci Arıtma Bölüm 1 Atık su girer, genişçe akar, Izgaralar tutar geçemeyenler kadar. Bezler ve plastikler yolu tıkar, Öğütücüler onları her gün parçalar. Bölüm 2 Siklon hazneleri kumu döndürür, Yoğun parçalar dibe çöker, durur. Kum ve çakıl bir yatak kurar, Su ise yoluna devam eder, akar. Nakarat Izgaralar ve sağlam hazneler görevde, Ağır parçaları ayırır tek tek özenle. Yağı sıyrır, yüzeyi yükselmeye bırak, Çamur toplanır, yoğun, hareketsiz, yatar. Bölüm 3 Yağlar ve katı yağlar yükselir, Yüzey sıyırıcıları onları geçer. Pis köpük oluklara süpürülür, Ariticılar tortuları ayıklar, süzer. Köprü Şimdi yerçekimi yön verir akışa, Ağır katılar yavaşça çöker aşağıya. Yüzey yağları zamanında alınır, Fakat çözünmüş maddeler hep süzülür. Nakarat Izgaralar ve sağlam hazneler görevde, Ağır parçaları ayırır tek tek özenle. Yağı sıyrır, yüzeyi yükselmeye bırak, Çamur toplanır, yoğun, hareketsiz, yatar.
--	--

Secondary Treatment Verse 1 Air is lifted, bubbles climb, Feeding forms that work in time. Microbes shift in layered streams, Breaking bonds where nothing seems. Verse 2	İkinci Arıtma Bölüm 1 Hava yükselir, kabarcıklar tırmanır, Zamanla çalışan formları besler. Mikroplar katmanlı akışta kayar, Görünmez bağları birer birer koparır. Bölüm 2
---	--

Oxygen steers the measured race, Carbon fades without a trace. Ammonia bends, begins to wane, Nitrates form, then slip the chain. Chorus Shifted, shaped, but never gone, Moved ahead, yet carried on. Circling back, dispersed in flow, What remains, we'll never know. Verse 3 Trickling stones, a surface tight, Holding fast but out of sight. Flowing slow in silent rings, Taking what the water brings. Chorus Shifted, shaped, but never gone, Moved ahead, yet carried on. Circling back, dispersed in flow, What remains, we'll never know	Oksijen yön verir ölçülü yarışa, Karbon iz bırakmadan solar yavaşça. Amonyak bükülür, etkisini yitirir, Nitrat oluşur, zincirinden sıyrılır. Nakarat Değişen, şekillenen ama yok olmayan, İleri taşınan, ama hep var olan. Dönüp durarak akışa karışan, Ne kaldığını asla bilemeyeceğiz. Bölüm 3 Damlalar taşlara süzülür, yüzey sıkı, Görünmez ama tutar sıkıca. Sessiz halkalarda yavaşça akar, Suyun getirdiğini içine alır. Nakarat Değişen, şekillenen ama yok olmayan, İleri taşınan, ama hep var olan. Dönüp durarak akışa karışan, Ne kaldığını asla bilemeyeceğiz.
---	--

Tertiary Treatment Verse 1 Filters press and waters glide, Trapping what the rest let slide. Layers catch what light conceals, Binding traces, turning fields. Verse 2 Chlorine flows, the currents turn, Oxidation strains the burn. Ozone strikes where none can see, Breaking bonds that used to be. Chorus Falling slow, the cycles weave, Some will pass and some will leave. Clearer now, but never bare, Something lingers in the air. Verse 3 Membranes stretch, the pull is tight, Pressing through the smallest light. Carbon grips what clings too long, Locked in place, yet not for long.	Üçüncül Arıtma Bölüm 1 Filtreler sıkıştır, sular süzülür, Diğerlerinin kaçırıldığını yakalar, tutulur. Katmanlar ışığın gizlediğini tutar, İzleri bağlar, alanları sarar. Bölüm 2 Klor akar, akıntılar döner, Oksidasyon yanmayı süzer. Ozon çarpar görünmeyen yere, Bağları kopar, geçmişini silerek. Nakarat Yavaşça düşerken döngüler örülür, Bazıları geçer, bazıları kaybolur. Daha berrak şimdi, ama asla boş, Havada bir şey kalır hep son. Bölüm 3 Zarlar gerilir, çekiş sıkı, En küçük ışık bile geçmek zorunda. Karbon uzun süreleri yakalar, Yerinde kilitli, ama uzun sürmez.
--	---

Bridge Drifting, turning, stripped away, Yet no end, just slow decay. Nothing holds and nothing stays, Only shifts in different ways. Outro Softened, brightened, pulled apart, Still it moves, it does not start. Filtered clean, or so it seems, Something flows beneath the streams.	Köprü Süzülerek, dönerek, soyularak gider, Ama son yok, sadece yavaş bir çürüyüş. Hiçbir şey tutunmaz, hiçbir şey kalmaz, Sadece farklı biçimlere kayar. Outro Yumuşatılmış, aydınlatılmış, ayrılmış, Hâlâ hareket eder, ama asla başlamamış. Aritilmiş, temizlenmiş, öyle görünüyor, Ama derinlerde bir şey hâlâ akıyor.
---	---

Sludge Treatment Verse 1 Thickened masses pulled aside, Pressed and strained, the waters slide. Layers part, the weight moves deep, What remains, the tanks must keep. Verse 2 Spinning slow, the cycle bends, What dissolves and what defends. Pulled apart, yet bound again, Nothing leaves, it just extends. Chours Microbes stir in airless space, Breaking bonds at measured pace. Methane lifts, the gases climb, Burning off in heat and time. Verse 3 Filters press, the weight is drawn, Water slips, the mass moves on. Dried and stored or burned away, Folded back in dust and clay. Bridge Turned to fuel or fed to ground, Buried deep or spread around. Still it lingers, shifts its name, Changed in form, but still the same. Chours Microbes stir in airless space, Breaking bonds at measured pace.	Çamur Arıtımı Bölüm 1 Yoğun kütleler kenara çekilir, Baskı ve süzgeçle sular süzülür. Katmanlar ayrılır, ağırlık dibe iner, Geriye kalan, tanklarda bekler. Bölüm 2 Yavaşça döner, döngü bükülür, Ne çözünür, ne direnip durur. Ayrılrsa da yine bağlanır, Hiçbir şey gitmez, sadece uzar. Nakarat Mikroplar karışır havasız boşlukta, Bağları koparır ölçülü hızda. Metan yükselir, gazlar tırmanır, Zamanla ve ısıyla yanarak kaybolur. Bölüm 3 Filtreler sıkar, ağırlık çekilir, Su süzülür, kütle hareketlenir. Kuruyup saklanır ya da yakılır, Toprağa karışıp tekrar katlanır. Köprü Yakıt olur ya da toprağa serpilir, Derine gömülür ya da yayılır. Yine de kalır, adını değiştirir, Biçimi değişir, ama özü sürer. Nakarat Mikroplar karışır havasız boşlukta, Bağları koparır ölçülü hızda.
--	---

Methane lifts, the gases climb, Burning off in heat and time.	Metan yükselir, gazlar tırmanır, Zamanla ve ısıyla yanarak kaybolur.
--	---

Effluent Discharge Verse 1 Cooling towers, fields, and drains, Sinking deep or drawn through rains. Carried far yet left behind, Bound in cycles, undefined. Chorus Drifting wide, but never new, Folded back in mist and dew. Gone in sight, yet placed again, What was cleared will still remain. Verse 2 Skyward bound or pulled below, Locked in soil or let to flow. Silent streams beneath the ground, Move in ways that leave no sound. Chorus Set adrift yet never stray, Moved in time but stays in play. Through the tide and through the rain, What has passed will pass again.	Arıtılmış Su Deşarjı Bölüm 1 Soğutma kuleleri, tarlalar, kanallar, Ya derine çöker ya da yağmurlarla akar. Uzağa taşınır ama geride kalır, Döngülere bağlı, tanımsız akışlar. Nakarat Genişçe süzülür, ama hiç yeni değil, Sise ve çiy damlasına geri bükülür. Gözden kaybolur, ama tekrar konur, Temizlenen yine de hep var olur. Bölüm 2 Gökyüzüne yükselir ya da dibe çekilir, Toprağa hapsolür ya da serbest akar. Sessiz akıntılar yer altında ilerler, Hiçbir ses bırakmadan yollarını çizir. Nakarat Süzülerek savrulur ama asla kaybolmaz, Zamanla yer değiştirir, yine oyunda kalır. Gelgitlerle ve yağmurla süregider, Geçmiş olan tekrar geçecek bir gün.
---	---