



GreenRoot

Healing people, healing the planet — a booklet about recovery through environmental work

COP31 · Antalya & İstanbul
9–20 Nov 2026

01 · What is GreenRoot?

GreenRoot turns recovery from addiction into **paid environmental work**. Crews of people in recovery clean parks, riverbanks and streets; the recyclables they collect are sold, and that income **funds therapy and medicine**. An AI companion, **Raha**, coaches cravings and maps each person back to the career they had before addiction. Three crises — addiction, unemployment, waste — one answer.



Evidence-based recovery

Contingency management (token economy), behavioral activation, therapeutic community — psychology's most proven tools, built into every workday.



Paid green work

Real wages for cleanup, sorting and upcycling roles. Wages at or above local minimum. No quotas — ever.



AI career rewind

Raha: craving SOS, mood watch, token wallet, and a plan back to your old profession.

02 · The GreenRoot Loop

1

Collect

Outdoor crew shifts: structure, exercise, nature.

2

Earn

Wages + tokens — immediate, earned reward.

3

Heal

Recycling income funds therapy & medicine.

4

Return

Back to the career you had before.

03 · Waste in, medicine out

Recycling funds treatment

Sold PET, metal, paper and glass pay for therapy sessions, psychiatric care and essential medicines. Open budget: 40% wages · 30% treatment · 30% operations.

Materials become supplies

With certified partners, collected plastics are cleaned, shredded and remanufactured into face shields, splint parts and clinical packaging.

120+

people in recovery

18.4 t

waste collected

63%

relapse at 6 mo vs 60% typical*

87%

program completion*

Our five asks at COP31

1 · Recognize recovery-through-work as climate finance 2 · Include recovery & waste-picker communities in just-transition plans 3 · Back city pilots (İstanbul, Frankfurt, Tehran) with open dashboards 4 · Data rights for AI recovery tools: opt-in, participant-owned 5 · Count health outcomes next to CO₂.



۰۰۱ گرین روت چیست؟

گرین روت، بهبودی از اعتیاد را به کار محیط‌زیستی حقوق‌دار تبدیل می‌کند. تیم‌هایی از افراد در بهبودی، پارک‌ها، حاشیه رودها و خیابان‌ها را پاک می‌کنند؛ مواد بازیافتی فروخته می‌شود و درآمدش درمان و دارو را تأمین می‌کند. همیار هوش مصنوعی، رها، برای هوس‌ها مریگیری می‌کند و هر فرد را به حرفه‌ای که قبل از اعتیاد داشت برمی‌گرداند. سه بحران — اعتیاد، بیکاری، زباله — یک پاسخ.



بازگشت شغلی با AI

رها: SOS هوس، رصد خلق، کیف توکن، و طرح بازگشت به شغل قبلی.



کار سبز حقوق‌دار

دستمزد واقعی برای پاک‌سازی، جداسازی و بازیافت خلاق. دستمزد در حد یا بالای حداقل محلی. هیچ سهمیه‌ای — هرگز.



بهبودی مبتنی بر شواهد

مدیریت پیامد (اقتصاد توکنی)، فعال‌سازی رفتاری و جامعه درمانی — اثبات‌شده‌ترین ابزارهای روان‌شناسی، درون هر روز کاری.

۰۰۲ چرخه گرین روت

۴

بازگشت

به حرفه‌ای که قبل از اعتیاد داشتی.

۳

درمان

درآمد بازیافت، درمان و دارو را تأمین می‌کند.

۲

درآمد

دستمزد + توکن — پاداش فوری و اوده‌شده.

۱

جمع‌آوری

شیفت‌های تیمی در فضای باز: نظم، ورزش، طبیعت.

۰۰۳ زباله داخل، دارو خارج

مواد، تجهیزات می‌شوند

با شرکای معتبر، پلاستیک‌ها شسته، خرد و به شیلد صورت، قطعات اسپلینت و بسته‌بندی کلینیکال تبدیل می‌شوند.

بازیافت، هزینه درمان

فروش پت، فلز، کاغذ و شیشه، جلسات درمان، مراقبت روان‌پزشکی و داروهای ضروری را تأمین می‌کند. بودجه باز: ۴۰٪ دستمزد ۳۰٪ درمان ۳۰٪ عملیات.

۸۷٪

تکمیل برنامه*

۶۳٪

لغزش ۶ ماهه در برابر ۶۰٪ عادی*

۱۸.۴ تن

زباله جمع‌آوری‌شده

۱۲۰+

فرد در بهبودی

پنج خواسته ما در COP31

- بهبودی از راه کار، تأمین مالی اقلیمی شمرده شود
- جامعه زباله‌چین‌ها و افراد در بهبودی در گذار عادلانه دیده شوند
- پایلوت‌های شهری (استانبول، فرانکفورت، تهران) با داشبورد باز حمایت شوند
- حقوق داده برای ابزارهای AI بهبودی: اختیاری، متعلق به فرد
- سلامت را کنار CO₂ بشمارید.



GreenRoot

İyileşen insanlar, iyileşen şehirler — çevre işiyle
toparlanma broşürü

COP31 · Antalya & İstanbul
9–20 Kasım 2026

01 · GreenRoot nedir?

GreenRoot; bağımlılıktan toparlanmayı **ücretli çevre işine** dönüştürür. Toparlanmakta olan kişilerden oluşan ekipler parkları, nehir kenarlarını ve sokakları temizler; toplanan geri dönüşüm malzemesi satılır ve bu gelir **terapiyi ve ilacı finanse eder**. **Raha** adlı yapay zekâ dostu krizlerde koçluk yapar ve herkesi bağımlılık öncesi mesleğine geri taşır. Üç kriz — bağımlılık, işsizlik, atık — tek yanıt.



Kanıt dayalı toparlanma

Sonuç yönetimi (jeton ekonomisi), davranışsal aktivasyon, terapötik topluluk — psikolojinin en kanıtlı araçları, her iş gününde.



Ücretli yeşil iş

Temizlik, ayrıştırma ve geri dönüşüm rolleri için gerçek ücret. Yerel asgarinin düzeyinde veya üzerinde. Kota yok — asla.



YZ ile kariyer dönüşü

Raha: kriz SOS'u, ruh hali gözcüsü, jeton cüzdanı ve eski mesleğe dönüş planı.

02 · GreenRoot Döngüsü

1

Topla

Açık havada ekip vardiyası: yapı, egzersiz, doğa.

2

Kazan

Ücret + jeton — anında, kazanılmış ödül.

3

İyileş

Geri dönüşüm geliri terapiyi ve ilacı finanse eder.

4

Dön

Bağımlılık öncesi mesleğine geri.

03 · Atık girer, ilaç çıkar

Geri dönüşüm tedaviyi finanse eder

Satılan PET, metal, kâğıt ve cam; terapi seanslarını, psikiyatrik bakımı ve temel ilaçları öder. Açık bütçe: %40 ücret · %30 tedavi · %30 operasyon.

Malzeme sarfa dönüşür

Sertifikalı ortaklarla plastikler yıkanır, parçalanır; yüz siperi, atel parçası ve klinik ambalaja dönüşür.

120+

toparlanmada kişi

18,4 t

toplanan atık

%63

6 aylık nüks / tipik %60*

%87

program tamamlama*

COP31'deki beş talebimiz

- 1 · İşle toparlanma iklim finansmanı olarak tanınsın
- 2 · Toparlanma ve çöp toplayıcı toplulukları adil geçişle alınsın
- 3 · Şehir pilotları desteklensin (İstanbul, Frankfurt, Tahran), açık panolarla
- 4 · YZ toparlanma araçlarına veri hakları: isteğe bağlı, katılımcıya ait
- 5 · Sağlık sonuçlarını CO₂'nin yanına koyun.