

Limpio en el bosque



Resumen	
País	Suecia
Tipo de organización	Microempresa de propiedad privada
Número de empleados	3 (30 personas involucradas)
Tipo de práctica	Prometedora
Nivel de inversión	Bajo
Tipo de actividad	Recolección de residuos / Diseño de productos a partir de
Palabras clave	Recolección de residuos (Reciclaje / Upcycling / Reutilizac

Resumen

www.rentiskogen.se

Rent i Skogen es la primera empresa sueca dedicada a limpiar bosques y entornos naturales de basura. Trabajan durante todo el año en colaboración con municipios y empresas, reciclando los residuos recogidos y creando empleos verdes para personas alejadas del mercado laboral. Su modelo combina la acción ambiental con el impacto social y la participación ciudadana.

Rent i Skogen ejemplifica una práctica prometedora, ya que ofrece un modelo replicable y socialmente impulsado que aborda tanto los residuos ambientales como la exclusión laboral. Aunque aún opera a escala modesta, su innovadora combinación de trabajo práctico de limpieza, campañas de divulgación como CO₂-Kampen y el supraciclaje de materiales recolectados muestra un potencial real para una implementación más amplia. La iniciativa ha demostrado su impacto mediante la eliminación medible de basura, la creación de empleo para personas fuera del mercado laboral tradicional y la participación ciudadana mediante informes digitales y la reventa de artículos seleccionados. Si bien aún no se ha evaluado formalmente a escala, la práctica cuenta con claras vías de crecimiento y adaptación en otras regiones, lo que la convierte en una sólida fuente de inspiración para soluciones de economía circular con impacto social.

Su enfoque móvil, de baja tecnología y basado en narrativas lo hace accesible para su replicación tanto en entornos urbanos como rurales, particularmente donde las tierras públicas o los espacios naturales enfrentan constantes desafíos en materia de desechos.

Antecedentes y origen

- La iniciativa se fundó para abordar la brecha en los servicios ambientales combinando los principios de la economía circular con las oportunidades de empleo y la concienciación pública. Joel Knutsson, un exitoso vendedor de profesión, comenzó a recoger basura en el bosque cercano a su casa durante su tiempo libre. Lo que comenzó como una afición personal rápidamente captó la atención del público, involucrando tanto a los medios de comunicación como a los políticos locales. Este creciente interés lo llevó a fundar una empresa. El primer evento público de limpieza se celebró en 2022. Desde entonces, más de 150 personas han contribuido a la recogida de más de 300 toneladas de residuos. La iniciativa se financia mediante una combinación de creación de contenido, patrocinio de empresas locales, ventas en línea a través de plataformas como Facebook y Tradera, y la venta de materiales reciclables a empresas de reciclaje. También colaboran con escuelas en programas educativos, ofrecen charlas y ejecutan proyectos para el mercado laboral.

Relevancia para el sector artesanal

- Rent i Skogen renueva, recicla y crea obras de arte que vende a particulares, con potencial para vender también a empresas. El trabajo lo realizan tanto empleados como jóvenes a través de trabajos de verano e iniciativas laborales. Su enfoque muestra un gran potencial para reciclar residuos y convertirlos en arte público u objetos educativos. Puede inspirar prácticas de diseño, reparación y reutilización creativa, y es aplicable en la educación en ecodiseño y en contextos de aprendizaje práctico.

Grupos objetivo

- Locales
- Empresas locales
- Municipales
- Empresas de reciclaje
- Escuelas



Fuente: Alquiler en el bosque rentiskogen.se

Enfoque material: tipo de material de desecho involucrado

- Para reciclar y revender: principalmente muebles, artículos para el hogar, productos electrónicos y elementos arquitectónicos rescatados, como manijas de puertas y otros accesorios de metal.
- Para venta de reciclaje: Circuitos impresos, metales, plásticos, vidrio, productos electrónicos y otros materiales reciclables.



Partes interesadas involucradas

- Los municipios ofrecen puestos de trabajo de verano y contratan a Rent i Skogen para la limpieza de zonas públicas.
- Los propietarios privados y las empresas los contratan para realizar tareas de limpieza y a menudo actúan como patrocinadores.
- Los patrocinadores y socios de campaña apoyan financieramente y crean conciencia, especialmente a través de CO₂-Kampen.
- Las oficinas de trabajo ayudan a colocar a los solicitantes de empleo en programas de trabajo ambiental.
- Ciudadanos y escuelas se unen a eventos de limpieza y educación sobre sostenibilidad.



Los miembros del equipo incluyen personal, jóvenes y solicitantes de empleo de todos los géneros en funciones de campo y de extensión.

Fuente: Alquiler en el bosque rentiskogen.se

Profesionales involucrados y sus roles

- Trabajadores ambientales para recolección.
- Supervisores y líderes de proyectos.

Los educadores y líderes juveniles involucran a las comunidades, dirigen programas escolares y campañas de concientización.

Carpinteros y otros artesanos reciclan sus materiales.

Conexión de la práctica con las necesidades identificadas en el proyecto

Conocimiento de los materiales de desecho

- Rent i Skogen desarrolla conocimientos prácticos sobre residuos plásticos mediante la recolección y clasificación manual. Si bien no participa en el reciclaje químico, desempeña un papel clave en las primeras etapas de la cadena de reciclaje, preparando materiales para su posterior reutilización o procesamiento. El personal y los participantes reciben capacitación para identificar los tipos de plástico, los niveles de contaminación y el valor del material. También aprenden a manipular de forma segura objetos punzantes o peligrosos, y a evaluar qué flujos de residuos merecen la pena clasificar para su reventa o supra-reciclaje.

Habilidades empresariales verdes

- La empresa opera como un servicio móvil y escalable que contrata a municipios y propietarios de terrenos para la limpieza y la elaboración de informes ambientales. Este modelo de mercado transforma la responsabilidad ambiental en un negocio viable. Campañas como CO₂-Kampen aportan valor comercial y social mediante la narración de historias y datos ambientales medibles. Rent i Skogen garantiza el cumplimiento de la legislación ambiental y laboral sueca y demuestra cómo las empresas sociales pueden generar ingresos, crear empleo y expandirse hacia la reutilización de valor añadido o el desarrollo de productos circulares.

Creatividad y soluciones innovadoras

- Aunque se centra en la limpieza, Rent i Skogen integra la reutilización creativa a través de la participación de jóvenes, escuelas y colaboradores comunitarios. Las limpiezas comunitarias suelen dar lugar a campañas de concienciación o exhibiciones simbólicas. El modelo muestra un gran potencial de expansión hacia la artesanía local, el arte público y las instalaciones educativas, especialmente en colaboración con artistas y educadores.



Enfoque metodológico para implementar la práctica

Descripción del proceso: instrucciones paso a paso para implementar la práctica

1) Exploración y mapeo del área

Identifique áreas con basura a través de avisos públicos, informes ambientales o solicitudes municipales.

2) Movilización del equipo

Forme un equipo, incluyendo a solicitantes de empleo locales cuando sea posible. Ofrezca capacitación en seguridad y clasificación.

3) Operaciones de limpieza

Equipe a los equipos con guantes, bolsas y herramientas. Recoja los residuos manualmente en zonas específicas: bosques, senderos, parques y zonas costeras.

4) Ordenación

Clasifique los residuos en categorías (plásticos, metales, residuos generales, artículos peligrosos) y artículos para reutilizar o reciclar.

5) Reciclaje creativo

Entregue materiales únicos a artistas asociados, líderes juveniles o artesanos para crear instalaciones de concientización o para vender.

6) Reciclaje y eliminación

Envíe los materiales reciclables a las instalaciones locales. Los residuos no reciclables se documentan y se eliminan adecuadamente.

7) Informes y comunicación

Impacto resumido en informes digitales con métricas (por ejemplo, kilos recolectados, equivalente de CO₂ ahorrado), utilizados en campañas.

Una sola operación de limpieza: de 1 a 3 días. Programa continuo en un municipio: escalable desde contratos de una semana hasta contratos anuales. La implementación completa del modelo en una nueva región demora aproximadamente de 1 a 2 meses, dependiendo de las colaboraciones y la dotación de personal.

Recursos relacionados que se han desarrollado

- Materiales de ventas y divulgación
- Materiales educativos

Formatos de campaña

- Calculadora del impacto del carbono
- Un libro infantil sobre el reciclaje

Producto final

Entornos limpios

- Materiales clasificados y reciclados
- Informes de datos de impacto
- Artículos reciclados
- Reventa de objetos encontrados



Fuente: Alquiler en el bosque rentiskogen.se

Fuentes de financiación para esta intervención

Actualmente, los ingresos provienen principalmente de programas relacionados con el empleo, como trabajos de verano para jóvenes e iniciativas del mercado laboral. Cuentan con el apoyo de negocios locales, empresas de reciclaje, patrocinadores de herramientas y promotores de libros educativos que contribuyen a financiar las operaciones. Los ingresos adicionales provienen de conferencias, talleres y venta de productos.

Innovación, métodos o tecnologías novedosas utilizadas

Rent i Skogen ofrece un enfoque práctico y comunitario para la economía circular, transformando la recogida de residuos en una plataforma de aprendizaje y participación local. A diferencia de los sistemas de reciclaje centralizados, se centra en la clasificación inicial, la identificación manual y la reutilización creativa.

Al reciclar madera, metal y plásticos recolectados para fabricar materiales de artesanía, reparación o arte, la iniciativa genera valor circular antes del reciclaje. Jóvenes y personas en busca de empleo adquieren habilidades prácticas que impulsan el empleo sostenible. Mediante unidades móviles, herramientas sencillas y campañas como CO₂-Kampen, Rent i Skogen conciencia, involucra a escuelas y comunidades, y posiciona los residuos como una fuente de innovación y emprendimiento.

Obstáculos y desafíos enfrentados

- El principal reto ha sido asegurar el pago directo de las empresas y del sector público por los servicios de recogida de basura, ya que la retirada de residuos suele estar infravalorada o se espera que sea voluntaria. En retrospectiva, el equipo reconoce la necesidad de comunicar con mayor claridad el valor económico y ecológico de la recogida de residuos. Desarrollar modelos de negocio más sólidos, con datos ambientales medibles (por ejemplo, ahorro de CO₂), e integrarlos en la oferta de servicios desde el principio, podría haber contribuido a consolidar la recogida de residuos como un servicio de pago en lugar de un complemento al empleo social.

Pasos más adelante y planes para el futuro

Rent i Skogen planea expandirse a nivel nacional e internacional, desarrollar asociaciones de reutilización creativa y desarrollar productos circulares, con el objetivo de convertirse en una plataforma líder para la limpieza local, la innovación circular y la inclusión social.

Impactos clave: ambientales, económicos y sociales

1. Ambiental: Reduce la basura, favoreciendo ecosistemas más limpios y biodiversidad.
2. Económico: Genera ingresos a través de servicios, ventas de reutilización y patrocinios al tiempo que reduce los costos de limpieza pública.
3. Social: Fomentar la participación local y el empleo verde para grupos marginados.

Cualidades y criterios para considerar la práctica efectiva, eficiente, sostenible y transferible

Resumen	
Efectividad: ¿Qué tan bien logra la práctica sus objetivos?	Perfectamente, ha demostrado ser eficaz en el logro de sus objetivos principales: reducir residuos, involucrar a grupos marginados y promover prácticas de economía circular a nivel local.
Eficiencia: ¿Minimiza la práctica el uso de recursos mientras maximiza los resultados?	Sí, maximiza el impacto social y ambiental mediante métodos de bajo coste y escaso uso de recursos.
Sostenibilidad: ¿Contribuye la práctica a la protección ambiental, igualdad social y viabilidad a largo plazo?	Sí, contribuye de forma significativa a la protección del medio ambiente, la equidad social y la viabilidad a largo plazo. Al combinar la restauración ecológica con el impacto social y el pragmatismo financiero, Rent i Skogen se posiciona como un modelo sostenible de transformación circular basada en la comunidad.
Transferibilidad: ¿Son transferibles los métodos en diferentes contextos?	Sí, es altamente transferible y adaptable a diversos contextos geográficos, sociales y económicos. Sus principales fortalezas residen en su simplicidad, movilidad y estructura modular, lo que lo hace adecuado tanto para zonas urbanas como rurales. El modelo Rent i Skogen es altamente adaptable, permitiendo que cada región priorice el empleo juvenil, la biodiversidad o el reciclaje creativo. Sus métodos principales —como los formatos de campaña, herramientas educativas y estrategias de colaboración— están siendo documentados para su replicación. La iniciativa requiere una infraestructura mínima: solo se necesita acceso a un terreno, herramientas básicas, un coordinador formado y alianzas locales. Con el apoyo adecuado, puede ser replicada por ayuntamientos, ONG o empresas sociales que busquen vincular acción ambiental con empleo social e innovación circular.

Competencias requeridas para la implementación de mejores prácticas

Mapecto de actividades a competencias

Competencias asociadas	
Conocimientos	Conocer los residuos peligrosos, los tipos de materiales, el valor de la reutilización, los conceptos básicos de sostenibilidad, los roles locales, las necesidades de los compradores y el propósito del relato.
Capacidades	Utilizar herramientas de forma segura, clasificar materiales, guiar grupos, comercializar productos, presentar ideas y comunicar claramente historias circulares.
Actitudes	Cuidar la naturaleza, mostrar creatividad, paciencia, empatía, orgullo y creer en el valor y la oportunidad de la economía circular.

Necesidades de capacitación requeridas para una implementación exitosa

- Fundamentos de la economía circular, conocimiento de los materiales y manipulación segura
- Habilidades de reciclaje, reparación básica y reutilización creativa de materiales.
- Habilidades comunicativas y digitales, uso de redes sociales
- El emprendimiento como la presentación de proyectos, la elaboración de presupuestos y la creación de asociaciones
- Habilidades blandas para el trabajo en equipo, el liderazgo, la creatividad y la mentalidad de inclusión.

Lecciones aprendidas

- Los residuos tienen valor
- La inclusión crea impacto
- Escalas simples
- Las alianzas son clave
- La narración impulsa el cambio

Referencias / enlaces

Campaña: [CO2Kampen.se](https://co2kampen.se)
Medios: mitti.se/nyheter/skogsstadaren-joel-det-ar-fullt-av-uppbrutna-kassaskap-6.27.34110.ef6e0a9594

