

Oregon Recycling System Advisory Council

Feb. 28, 2024; 1-3 p.m.

Zoom Meeting

[Please register](#) in advance for this meeting. After registering, you will receive a confirmation email containing information about joining the meeting.

Consejo Asesor del Sistema de Reciclaje de Oregon

28 de febrero de 2024; 13-15 h.

Reunión por Zoom

[Por favor, registrarse](#) a esta reunión con anticipación. Luego del registro, recibirá un correo electrónico de confirmación con información para unirse a esta reunión.



1 p.m.	Welcome and meeting opening	Bienvenida y apertura de la reunión
1:10 p.m.	Update: RMA implementation	Actualización: Aplicación de la RMA
1:20 p.m.	Discussion: PRO Program Plan review <ul style="list-style-type: none">Document: Proposed review process	Discusión: Revisión del Plan del Programa PRO <ul style="list-style-type: none">Documento: Procedimiento de revisión propuesto
1:55 p.m.	Action: PRO Program Plan review subcommittee assignments	Acción: Asignación de subcomités para la revisión del Plan del Programa PRO
2:05 p.m.	<i>Break</i>	<i>Receso</i>
2:15 p.m.	Public input session	Sesión de aportaciones públicas
2:30 p.m.	Update: Equity study <ul style="list-style-type: none">Document: Study summary	Actualización: Estudio de equidad <ul style="list-style-type: none">Documento: Resumen del estudio
2:40 p.m.	Update: 2024 meeting dates and topics	Actualización: 2024 fechas y temas de las reuniones
2:50 p.m.	Meeting close, next steps and reminders	Cierre de la reunión, próximos pasos y recordatorios
2:55 p.m.	Adjourn	Se levanta la sesión

Alternate formats // Formatos alternativos

[Español](#) | [한국어](#) | [繁體中文](#) | [Русский](#) | [Tiếng Việt](#) | [العربية](#)

800-452-4011 | TTY: 711 | deqinfo@deq.oregon.gov

Non-discrimination statement

DEQ does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in administration of its programs or activities. Visit DEQ's [Civil Rights and Environmental Justice page](#).



Oregon Recycling Council: PRO Plan review subcommittees

This document is intended help the Recycling Council prepare to review PRO program plans, beginning in April 2024.

Background

The Recycling Council has a formal role reviewing producer responsibility program plans and making written recommendations to DEQ and PROs regarding those plans (per ORS 459A.902(1)(c) and (f)(A)). The Recycling Council’s recommendations relate to whether a PRO would fulfill its obligations described in ORS 459A.875 by implementing the plan. The due date for first draft program plans is March 31, 2024. This begins a 120-day period for DEQ and Recycling Council review as well as public comment.

At its meeting on December 7, 2023, the Recycling Council agreed to use a subcommittee approach to review and develop recommendations about submitted program plans. Thematically-defined subcommittees will be formed with several Council members each and a DEQ staff person with subject matter expertise. The subcommittees will review the particular section or sections of a plan that pertain to their topic area. Then input from each subcommittee will be synthesized into the overall Recycling Council recommendations to DEQ and the PRO.

Proposed Subcommittee Membership

Recycling Council members filled out a poll indicating which subcommittee(s) they were interested to participate in. DEQ reviewed the poll results, considered specialized expertise and aimed to represent a range of viewpoints within each subcommittee. Following is proposed subcommittee membership:

1. System expansion: Kramer, Leebrick, Marzano, de Thomas. DEQ staff: Sperry
2. USCL on ramp: Felton, Keller, Singh. DEQ staff: Gast and Allaway
3. PRO list/depots: Cass Talbott, Hrycyk, Marzano, Pierzina. DEQ staff: Gast
4. Responsible end markets: Felton, McLain, Meffren-Swango, Pierzina, Singh. DEQ staff: Portley
5. Equity: Cass Talbott, Hrycyk, Simpson, Start. DEQ staff: Caldera and Mershon
6. Education: Hrycyk, Leebrick, McLain, Popowics, Start. DEQ staff: Bertolucci
7. Producer fees: Keller, Meffren-Swango, Popowics. DEQ staff: Portley and Allaway

Note that some subcommittees may be engaged in work beyond program plan review. For example, the equity subcommittee could engage in the Recycling Council’s review of the equity study, and the education subcommittee could engage in the Recycling Council’s review of PRO-generated education materials.

At its Feb. 28, 2024, meeting, the Council will discuss and finalize subcommittee scope. Per the rules of the Council, the Council chair has the authority to assign members to subcommittees, which is planned to occur at that February 28 meeting. Prior to the first meeting of each subcommittee, DEQ staff will provide recommendations on process, including ways to document draft recommendations and models for reaching agreement on those draft recommendations.

Proposed Subcommittee Logistics

DEQ will staff each of the seven subcommittees. As proposed, each subcommittee will hold three meetings during the period of April 22 – June 6, 2024, though subcommittee members may adjust this frequency as needed and feasible.

- Meetings of a particular subcommittee will occur every other week, at the same time and day if possible.
 - DEQ is developing an overall schedule that balances the schedule over alternating weeks, to ensure that meetings are not co-scheduled or otherwise difficult for members to attend and make productive use of time.
- Each subcommittee meeting is a public meeting, under Oregon law, and will be made available for any person to attend by Zoom. DEQ will publish meeting dates and times in advance to the Recycling Council's webpage.
 - While subject to the final decision of the individual subcommittees, DEQ anticipates each meeting being approximately two hours.
 - Subcommittee meeting agendas will not include time held for public input; however, the regular Council meeting agendas in April and June will include the standard opportunity for public input, subject to the direction of the Recycling Council and its chair.

Generally, DEQ proposes the following structure for meeting agendas:

- In the first meeting, subcommittee members will share initial thinking and have the opportunity to become familiar with the checklist of program components specific to their theme.
- By the time of the second meeting, DEQ will have shared its recommendations with each subcommittee, and subcommittee members will begin discussing their own recommendations.
- At subsequent meetings, subcommittee members will work toward a consensus-based set of recommendations.

Each subcommittee is asked to prepare a draft recommendation, which will be shared and discussed at a regular meeting of the Recycling Council in the first half of June. DEQ will document the outcome of that meeting discussion and prepare a draft-final set of recommendations to be provided in writing to all Council members and finalized by formal Council action at a special meeting in late June. The final recommendations will be documented, published to the Council's website, and provided to DEQ and the PRO(s) as a formal Council action, subject to the timelines and procedures established in the Recycling Modernization Act and Council rules.

Checklists of program components

DEQ will develop a checklist of program components specific to each subcommittee's theme that can be used as a framework for conducting the review. An example checklist appears in the appendix that

starts on the next page. All seven checklists will be distributed to the subcommittees in the first week of April 2024.

Announcements and updates

Sign up for DEQ's GovDelivery [email list](#).

Translation or other formats

[Español](#) | [한국어](#) | [繁體中文](#) | [Русский](#) | [Tiếng Việt](#) | [العربية](#)

800-452-4011 | TTY: 711 | deqinfo@deq.oregon.gov

Non-discrimination statement

DEQ does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in administration of its programs or activities. Visit DEQ's [Civil Rights and Environmental Justice page](#).

Appendix: Example Checklist for the PRO list/depots subcommittee

Plan Component	Statute or Rule Citation	Is the requirement met? (yes, no, conditionally)	DEQ feedback	Council feedback
Proposed collection target and sufficient justification¹ for:	OAR 340-090-0660(2)(b)			
steel and aluminum aerosol packaging	OAR 340-090-0660(2)(b)			
polyethylene film packaging				
single-use pressurized cylinders				
aluminum foil and pressed foil products				
block white expanded polystyrene				
polyethylene and polypropylene lids				
HDPE package handles				
Methods for the achievement of collection targets for the above materials and for glass (45%)			n/a	
Methods and a schedule, including interim milestones, for achieving convenience standards by supporting and expanding existing collection points and by creating new collection points, including	ORS 459A.0640			

- ¹ Justifications for each proposed collection target must include:
 - information on existing and recent historic collection quantities, and comparison with the proposed targets,
 - a projection of the number of participants and the quantity of material to be collected on a per-participant basis as well as per collection point,
 - (for plastic materials—i.e., block EPS, PE and PP lids, and HDPE package handles) how the proposed collection target will contribute towards the achievement of plastics recycling goals as contained in ORS 459A.926

a description of how the prospective PRO will uphold the requirement to contract, where possible, with existing depots or drop-off centers	459A.896 (1)(a)			
identification of key collaborators that the prospective PRO plans to contract with		n/a		
plans for providing enhanced convenience to underserved populations	OAR 340-090-0640(2)(h)			
a description of how the prospective PRO will engage with local community-based organizations and women and minority-owned businesses to develop collection points		n/a		
descriptions of any alternative collection programs being proposed to substitute for convenience standards, including	ORS 459A.896 (1)(d)			
an assessment of the impact on the achievement of collection targets	OAR 340-090-0640(6)(c)			
an assessment of the impact on equitable access to recycling across regions and diverse populations				
demonstrated support of relevant local government(s) for the proposal and a description of how prior consultation with affected local				

government(s) was taken into account in planning				
(for mobile collection events being proposed as an alternative program) the planned frequency of these events and how the proposed schedule will provide adequate predictability for the public.	OAR 340-090-0640(6)(b)			
(for mobile collection events being proposed as an alternative program) the plan for sufficiently advertising the events	OAR 340-090-0640(6)(b)			
(for mobile collection events being proposed as an alternative program) how the planned events will uphold best practices for mobile collection events: for example, through pre-event outreach coordinated with relevant local governments, community-based organizations, and service providers; policies and processes to ensure adequate staffing, management of traffic flow, and safety; and contingency plans for responding to larger-than-expected turnout		n/a		

An accompanying justification if requesting temporary variance from convenience standards.	OAR 340-090-0640(7)			
Methods for achievement of performance standards, including	OAR 340-090-0650			
a description of how the PRO will monitor sites and services on a regular basis to ensure compliance	OAR 340-090-0650(1)(a)			
plans for education and outreach regarding the PRO Recycling Acceptance List in a manner that is clear, culturally relevant, accessible, and understandable to diverse audiences, including through its website	OAR 340-090-0650(1)(c)			
protocols for minimizing the contamination of materials delivered to collection points, including screening and then accepting and managing the contamination appropriately, rejecting the contamination, or both, and must also include providing service users with information on proper recycling or disposal options for non-accepted materials.	OAR 340-090-0650(1)(e)			
Information on how expanded polystyrene will be densified before transportation of more than 75 miles, including	OAR 340-090-0650(3)(a)			

indication of the proposed method(s) to be used and				
consideration of impacts on yield				
consideration of impacts on transport quantities (density)				
assessment of potential safety and exposure impacts to workers				
Advance notification of intent to collect any additional materials besides those on the PRO Recycling Acceptance list at collection points, if applicable	OAR 340-090-0650(1)(i)			
Principles and methods for compensation of collection point staff				
Any plans for accommodating collection of reusable packaging within depots and collection points				
Descriptions of any additional activities planned for the advancement of equity in recycling.				



Consejo de Reciclaje de Oregon: Subcomités de revisión del Plan de PRO

Este documento es para ayudar al Consejo de Reciclaje a prepararse para revisar los planes del programa de Organizaciones de Responsabilidad de los Productores (Producer Responsibility Organisation, PRO) que comienza en abril de 2024.

Antecedentes

El Consejo de Reciclaje tiene el papel formal de revisar los planes del programa de responsabilidad de los productores y realizar recomendaciones escritas al Departamento de Calidad Ambiental (Department of Environmental Quality, DEQ) y las PRO acerca de esos planes (de acuerdo con ORS 459A.902(1)(c) y (f)(A)). Las recomendaciones del Consejo de Reciclaje se refieren a si una PRO cumpliría sus obligaciones descritas en ORS 459A.875 mediante la implementación del plan. La fecha de entrega para el primer borrador de los planes del programa es el 31 de marzo de 2024. Aquí comienza un periodo de 120 días para que el DEQ y el Consejo de Reciclaje hagan la revisión y se presenten los comentarios públicos.

En su asamblea del 7 de diciembre de 2023, el Consejo de Reciclaje aceptó usar un enfoque de subcomité para revisar y desarrollar recomendaciones acerca de los planes de los programas enviados. Los subcomités, definidos por temática, se formarán con varios miembros del Consejo y una persona del personal del DEQ con conocimientos en la materia. Los subcomités revisarán la sección o secciones particulares de un plan relacionadas con su área temática. Luego, las opiniones de cada subcomité se sintetizarán en las recomendaciones generales del Consejo de Reciclaje al DEQ y a la PRO.

Miembros del subcomité propuestos

Los miembros del Consejo de Reciclaje completaron una encuesta indicando en qué subcomité(s) les interesaría participar. El DEQ revisó los resultados de esta encuesta, tuvo en cuenta los conocimientos especializados y buscó representar una variedad de puntos de vista dentro de cada subcomité. A continuación incluimos los miembros de los subcomités propuestos:

1. Expansión del sistema: Kramer, Leebrick, Marzano, de Thomas. Personal del DEQ: Sperry
2. Acceso a la USCL: Felton, Keller, Singh. Personal del DEQ: Gast y Allaway
3. Depósitos/lista de PRO: Cass Talbott, Hrycyk, Marzano, Pierzina. Personal del DEQ: Gast
4. Mercados finales responsables: Felton, McLain, Meiffren-Swango, Pierzina, Singh. Personal del DEQ: Portley
5. Equidad: Cass Talbott, Hrycyk, Simpson, Start. Personal del DEQ: Caldera y Mershon
6. Educación: Hrycyk, Leebrick, McLain, Popowics, Start. Personal del DEQ: Bertolucci

7. Tarifas de productores: Keller, Meffren-Swango, Popowics. Personal del DEQ: Portley y Allaway

Hay que tener en cuenta que algunos subcomités pueden tener trabajo más allá de la revisión del plan del programa. Por ejemplo, el subcomité de equidad podría trabajar en la revisión del estudio de equidad del Consejo de Reciclaje y el subcomité de educación podría trabajar en la revisión de los materiales educativos generados por las PRO del Consejo de Reciclaje.

En su asamblea del 28 de febrero de 2024, el Consejo discutirá y finalizará el alcance de los subcomités. De conformidad con las normas del Consejo, el presidente del Consejo tiene la autoridad para designar miembros para los subcomités, lo que se espera que ocurra en la asamblea del 28 de febrero. Antes de la primera asamblea de cada subcomité, el personal del DEQ hará recomendaciones acerca del proceso, lo que incluye maneras para documentar los borradores de las recomendaciones y modelos para llegar a los acuerdos en dichos borradores de recomendaciones.

Logística del subcomité propuesta

El DEQ proveerá de personal a los siete subcomités. Como se propuso, cada subcomité llevará a cabo tres asambleas durante el periodo del 22 de abril al 6 de junio de 2024, aunque los miembros de los subcomités pueden ajustar esta frecuencia según sea necesario y viable.

- Las asambleas de un subcomité particular se realizarán cada dos semanas, a la misma hora y día de ser posible.
 - El DEQ está desarrollando un cronograma general que equilibra el cronograma cada dos semanas para asegurarse de que las asambleas no se programen a la misma vez o para que no dificulte a los miembros asistir y hacer un uso productivo de su tiempo.
- Todas las asambleas de los subcomités son asambleas públicas, de conformidad con la ley de Oregon, y estarán disponibles por Zoom para todas las personas que deseen asistir. El DEQ publicará las fechas y horas de las reuniones por adelantado en la página web del Consejo de Reciclaje.
 - Si bien los subcomités individuales tendrán la decisión final acerca de la duración de las asambleas, el DEQ prevé que cada asamblea dure aproximadamente dos horas.
 - Los órdenes del día de las asambleas de los subcomités no incluirán tiempo para los aportes del público; sin embargo, los órdenes del día de las asambleas del Consejo regular en abril y junio incluirán la oportunidad estándar para los aportes del público, sujeto a las indicaciones del Consejo de Reciclaje y su presidente.

En general, el DEQ propone la siguiente estructura para los órdenes del día de las asambleas:

- En la primera asamblea, los miembros del subcomité compartirán sus opiniones iniciales y tendrán la oportunidad de familiarizarse con la lista de verificación de los componentes del programa específico para su tema.
- Al momento de su segunda asamblea, el DEQ habrá compartido sus recomendaciones con cada subcomité, y los miembros del subcomité comenzarán a discutir sus propias recomendaciones.
- En las asambleas posteriores, los miembros de los subcomités trabajarán para llegar a un conjunto de recomendaciones basado en el consenso.

Se le pide a cada subcomité que prepare un borrador de la recomendación, que se compartirá y discutirá en una asamblea ordinaria del Consejo de Reciclaje en la primera mitad de junio. El DEQ documentará el resultado de tal discusión en la asamblea y preparará un borrador final del conjunto de recomendaciones que se entregará por escrito a todos los miembros del Consejo y que se finalizará en una acción formal del Consejo en una asamblea especial a fines de junio. Las recomendaciones finales serán documentadas, publicadas en el sitio web del Consejo y proporcionadas al DEQ y a las PRO como una acción formal del Consejo, sujeto a los cronogramas y procedimientos establecidos en la Ley de Modernización del Reciclaje y las normas del Consejo.

Listas de verificación de los componentes del programa

El DEQ desarrollará una lista de verificación de los componentes del programa específica para cada tema del subcomité, la que se puede usar como un marco para realizar la revisión. En el anexo que comienza en la siguiente página hay un ejemplo de una lista de verificación. Las siete listas de verificación se distribuirán a los subcomités en la primera semana de abril de 2024.

Anuncios y actualizaciones

Regístrese en la [lista de correo electrónico](#) GovDelivery del DEQ.

Traducción u otros formatos

[Español](#) | [한국어](#) | [繁體中文](#) | [Русский](#) | [Tiếng Việt](#) | [العربية](#)

800-452-4011 | TTY: 711 | deqinfo@deq.oregon.gov

Declaración de no discriminación

El DEQ no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades. Visite la [página sobre derechos civiles y justicia ambiental](#) del DEQ.

Anexo: Lista de verificación de ejemplo para el subcomité de depósito/lista de PRO

Componente del plan	Cita a la norma o ley	¿Se cumple el requisito? (sí, no, condicional)	Comentarios del DEQ	Comentarios del Consejo
Objetivo de recolección propuesto y justificación suficiente¹ para:	OAR 340-090-0660(2)(b)			
envases de aerosol de acero y aluminio	OAR 340-090-0660(2)(b)			
envases de película de polietileno				
cilindros presurizados de uso único				
papel de aluminio y productos de papel prensado				
poliestireno expandido blanco en bloque				
tapas de polietileno y polipropileno				
asas de envases de HDPE				
Métodos para lograr los objetivos de recolección para los materiales antes mencionados y para el vidrio (45 %)			n/c	
Métodos y cronograma, incluidos hitos intermedios, para lograr los estándares de conveniencia	ORS 459A.0640			

- ¹ Las justificaciones para cada objetivo de recolección propuesto deben incluir:
 - información acerca de las cantidades de recolección existentes e históricas recientes y comparación con los objetivos propuestos,
 - una proyección de la cantidad de participantes y la cantidad de material a recolectar por cada participante y también por punto de recolección,
 - (para materiales plásticos —es decir, bloques de EPS, tapas de PE y PP, y asas de envases de HDPE) cómo el objetivo de recolección propuesto contribuirá al logro de los objetivos de reciclaje de plásticos como está indicado en ORS 459A.926.

mediante el apoyo y la ampliación de los puntos de recolección existentes y la creación de nuevos puntos de recolección, que incluyen				
una descripción de cómo la PRO potencial mantendrá el requisito de contratar, cuando sea posible, los depósitos o centros de entrega existentes.	459A.896 (1)(a)			
identificación de los colaboradores clave que la PRO potencial pretenda contratar		n/c		
planes para brindar una mayor conveniencia a las poblaciones marginadas	OAR 340-090-0640(2)(h)			
una descripción de cómo la PRO potencial se vinculará con las organizaciones comunitarias locales y con empresas de mujeres y minorías para desarrollar puntos de recolección		n/c		
descripciones de programas de recolección alternativos que se propongan para los estándares de conveniencia, lo que incluye	ORS 459A.896 (1)(d)			
una evaluación del impacto en el logro de los objetivos de recolección	OAR 340-090-0640(6)(c)			
una evaluación del impacto en el acceso al reciclaje según la región y las diversas poblaciones				

apoyo comprobado de los gobiernos locales relevantes para la propuesta y una descripción de cómo se tomaron en cuenta las consultas previas con los gobiernos locales afectados en la planificación				
(para los eventos de recolección móviles que se proponen como un programa alternativo) la frecuencia pretendida de estos eventos y cómo el cronograma propuesto hará para que estos eventos tengan una previsibilidad adecuada para el público	OAR 340-090-0640(6)(b)			
(para los eventos de recolección móviles que se proponen como un programa alternativo) el plan para anunciar de manera suficiente los eventos	OAR 340-090-0640(6)(b)			
(para los eventos de recolección móviles que se proponen como un programa alternativo) cómo los eventos planificados cumplirán con las prácticas recomendadas para los eventos de recolección móviles: por ejemplo: a través de una difusión antes del		n/c		

evento con los gobiernos locales relevantes, las organizaciones comunitarias y los proveedores de servicios; políticas y procesos para asegurar la adecuada provisión de personal, manejo del flujo del tránsito y seguridad; y planes de contingencia para responder a una convocatoria superior a la esperada				
una justificación adjunta si se solicita una variación temporal para los estándares de conveniencia.	OAR 340-090-0640(7)			
Métodos para lograr los estándares de rendimiento, lo que incluye	OAR 340-090-0650			
una descripción de cómo la PRO supervisará los sitios y servicios de manera regular para asegurar el cumplimiento	OAR 340-090-0650(1)(a)			
planes para la educación y la difusión en relación con la Lista de aceptación de reciclaje de las PRO de manera clara, culturalmente pertinente, accesible y comprensible para varias audiencias, incluso a través del sitio web	OAR 340-090-0650(1)(c)			
protocolos para minimizar la contaminación de los materiales entregados en los puntos de recolección, lo que incluye la	OAR 340-090-0650(1)(e)			

<p>evaluación y posterior aceptación y gestión de la contaminación adecuadamente, rechazar la contaminación o ambas, y deberá también incluir información para los usuarios del servicio acerca de reciclaje adecuado u opciones de eliminación para los materiales que no se acepten</p>				
<p>información acerca de cómo se densificará el poliestireno expandido antes de su transporte por más de 75 millas, incluida la indicación de los métodos a usar propuestos y</p>	<p>OAR 340-090-0650(3)(a)</p>			
<p>consideración de los impactos en el rendimiento</p>				
<p>consideración de los impactos en las cantidades de transporte (densidad)</p>				
<p>evaluación de los impactos potenciales en la seguridad y exposición de los trabajadores</p>				
<p>notificación por adelantado de la intención de recolectar materiales adicionales además de los incluidos en la lista de aceptación de reciclaje de la</p>	<p>OAR 340-090-0650(1)(i)</p>			

PRO en los puntos de recolección, si corresponde				
Principios y métodos para la compensación del personal en los puntos de recolección				
Los planes para adaptar la recolección de envases reutilizables dentro de los depósitos y puntos de recolección				
Descripciones de otras actividades planificadas para el avance de la equidad en el reciclaje.				



Oregon Recycling Council: Equity study updates

This document is intended provide an update on the Recycling System Equity Study and introduce two discussion questions for the Recycling Council for its Feb. 28, 2024, meeting.

Background

A key element of [the Recycling Modernization Act](#) is a centering of equity across Oregon’s recycling system. The equity study, incorporated as [ORS 459A.932](#), is designed to identify and document current inequities in the system as the first step to reducing inequality of access, economic benefits and burdens and other disparities that people and communities currently face in relation to their recycling opportunities.

The recycling system equity study is a collaborative mechanism between DEQ, the [Oregon Recycling System Advisory Committee](#) and local governments.

Through the study, DEQ intends to establish a baseline and document inequities related to Oregon’s recycling system. This is the first version of a recurring study, specifically designed to capture longitudinal information and measuring progress over time. The study will also help DEQ, and study partners, document and assess current barriers to economic development opportunities, including employment and entrepreneurship, within the current structure of Oregon’s recycling system.

Importantly, the study explicitly directs the state to provide a centering of “women and minority individuals”, as defined in [ORS 200.005](#), in recognition that people within these sociodemographic sectors have been excluded from equitable access of service and employment/economic opportunity in Oregon’s current recycling system. Lastly, the study will inform policy recommendations for legislative consideration in 2025 and 2027 Legislative Sessions, and can provide direction to PROs and DEQ for new or revised programmatic work and funding.

1. Equity study timeline

DEQ will publish its report to the Oregon Legislature by Sept. 15, 2024, with near-term policy recommendations. This first report will focus on the current state of Oregon’s recycling system, and the data will be a collection of past studies and informational materials, along with engagement of some established policy and program partners (like the advocacy commissions and small business councils).

DEQ will publish a second, supplemental, report to the Oregon Legislature in July 2025 with additional policy and programmatic recommendations. The supplemental report will include data gathered during significant public engagement and outreach held in 2024 and 2025, the details of

which are still in development, to ensure that the people most burdened by the recycling system’s inequities have a meaningful opportunity to provide their input and voice in the study and its policy/program solutions. It will also include specific recommendations, including actionable recommendations by which specified entities must begin implementing within six months of the report’s publication, related to increasing opportunities for women and minority individuals in Oregon’s recycling system.

By law, DEQ must repeat the study at least every four years, with the intent of incremental progress and changes to Oregon’s recycling systems.

COMPLETED - Phase One: Assessment of current state, research and background of system inequities		
Timing	Tasks	Outcomes
October 2023	<p>Literature review (past work)</p> <p>Assess new research/questions to investigate</p> <p>Verbal update to Recycling Council (October 17 meeting)</p> <p>Solicit project team members from statewide Materials Management staff (November 2 meeting)</p>	<p>Understand work to-date, what may need to be updated/re-evaluated</p> <p>Information sharing with internal teams</p> <p>Information sharing with external partners</p>
IN PROGRESS - Phase Two: Gathering partners, initial planning on methods to address inequities		
Timing	Tasks	Outcomes
December 2023 through February 2024	<p>Project partner meetings</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multi-family study project team • Engagement consultant <p>Present study overview to Recycling Council (December 2023 meeting), invite Council member participation</p> <p>State entity consults/engagement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oregon advocacy commissions <ul style="list-style-type: none"> ○ “minority individuals” as defined in statute ○ “women” as defined in statute • Oregon Environmental Justice Council • Regional Solutions Teams/Centers 	<p>Information sharing and consults with external partners (building engagement strategies and approaches)</p> <p>Snowball-type study methodology to identify and connect with community-based organizations and entities (referred through state and business entities)</p>

IN PROGRESS - Phase Three: Understanding scope of future public engagement

Timing	Tasks	Outcomes
February 2024	<p>Continued engagement with state entities identified in Phase Two; engagement with equity sub-committee of Recycling Council.</p> <p>Scope/develop and convene workshops/consults with organizational and business entities (including RC members)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacific NW businesses (established sectors) • Emergent business sectors • Informal economies <p>Coordination with multi-family project team to provide information on equity study process and solicit interest for Phase Seven</p>	<p>Consultations with organizations representing communities and individuals to assess scope and design Phase Seven (community-based engagement)</p>

Phase Four: Integration of information, design, drafting and re-design

Timing	Tasks	Outcomes
May 2024	<p>Document input and feedback to-date</p> <p>Scope out Phases Seven through Nine</p>	<p>Internal DEQ review, assessment and re-work</p> <p>Information sharing and consults with external partners</p>

Phase Five: Internal/Partner review of report

Timing	Tasks	Outcomes
June/July 2024	<p>Preview draft provided to RC and groups/entities consulted in Phases Two and Three</p> <ul style="list-style-type: none"> • Two-week review/feedback period • <i>Revisions to follow</i> 	<p>Project partner review and input on draft study report</p>

Phase Six: Public review and re-drafting of report

Timing	Tasks	Outcomes
July/August 2024	<p>Public comment period</p> <ul style="list-style-type: none"> • 45-day review/comment period • <i>Revisions to follow</i> <p>August 2024: Final presentation to Recycling Council</p>	<p>External/public review and input on draft study report</p> <p>Solicit preliminary interest in community engagement processes (Phases Seven through Ten)</p>

Submittal to Oregon Legislature: Sept. 15, 2024

- Repeat study at least once every four years thereafter (Sept. 15, 2028, second report due)
- Updated supplemental report to the Legislature July 1, 2025

Phase Seven: Community engagement planning

Timing	Tasks	Outcomes
October 2024	Internal and external partner planning process for community engagement	Develop engagement strategy and processes based on prior phases and interim report

Phase Eight: Community engagement processes

Timing	Tasks	Outcomes
December through May 2025	Meetings, workshops and informational sessions with community-based organizations, entities and individuals	Specific scope to be defined as past of Phase Seven, as informed by Phase Three and interim report

Phase Nine: Drafting and internal review (supplemental report)

Timing	Tasks	Outcomes
March 2025	March: Drafting and DEQ internal review April 2025: RC review/feedback	Note: Drafting and DEQ review overlaps with Phase Eight

Phase Ten: Review and public comment (supplemental report)

Timing	Tasks	Outcomes
May 2025	Public comment period <ul style="list-style-type: none"> • 45 days • <i>Revisions and final draft to follow</i> 	External/public review and input on final study report

Submittal to Oregon Legislature: July 1, 2025

Supplemental report: Includes actionable recommendations re: “women” and “minority individuals” to better align with timing of requirements of ORS 459A.902

2. Draft outline: Equity study reports to the Oregon Legislature

As shown above, DEQ proposes an extended study timeline and framework. The Sept. 15, 2024, report to the Legislature will focus on near-term policy recommendations, including potential work for PRO(s) to complete. DEQ will develop a supplemental report to the Legislature in July 2025 that provides longer-term policy and programmatic recommendations and incorporates meaningful community and public engagement. The draft outline of the reports is presented below for Recycling Council review and feedback.

Outline for a report to the Legislature (Sept. 15, 2024)

1. Executive summary

2. Background

- a. 2050 Vision and Framework
- b. Recycling Modernization Act and statutory direction
 - i. Multi-family recycling needs study
 - ii. PRO Plan review and development, including DEQ and Council direction on equity and educational materials
 - iii. Other RMA elements with significant equity elements
- c. Other Materials Management program work
 - i. Built Environment
- d. Other studies and external information considered
 - i. Oregon Recycling Steering Committee
 - ii. Metro

3. Study objectives

- a. Assess and document the current state of the recycling system and known inequities
- b. Document and assess current barriers to economic development opportunities, including employment and entrepreneurship, within the current structure of Oregon's recycling system
- c. Develop policy recommendations for legislative consideration in 2025 and 2027 Sessions

4. Research questions and methodology

5. Data (summarized)

- a. An evaluation of commingled recycling processing facility worker conditions, wages and benefits
- b. The availability of opportunities in the recycling system for women and minority individuals as defined in ORS 200.005
- c. The sufficiency of local government requirements related to multifamily recycling services and their implementation
- d. The sufficiency of recycling education programs relative to desired equity outcomes
- e. The availability of opportunities in the recycling system for Oregon and other Pacific Northwest businesses

6. Policy recommendations: 2025 and 2027 Oregon Legislative Sessions

- a. Establishing baseline measures and metrics, including resources needed, for improving equity and equitable outcomes for the underserved communities and populations across Oregon in respect to the recycling system
- b. Support and alignment of the multifamily recycling needs assessment and study recommendations
- c. Alignment with the agency's permitting and certification program: How we will track and enforce on elements
- d. PRO responsibilities
 - i. Annual report requirements (based on subparts of the study)
 - ii. Funding structures

7. Next steps

- a. Supplemental report: July 2025
 - i. Additional focus on programmatic recommendations and policy advancements
- b. Next study: Sept. 15, 2028

Outline for a supplemental report to the Legislature (July 1, 2025)

Note: The supplemental report will incorporate all content from, and replicate the structure of, the September 2024 report

1. **Executive summary**
2. **Background: 2024 report**
3. **Additional research questions and methodology**
4. **Additional data (summarized)**
5. **Additional policy and programmatic recommendations: 2025-2028**
6. **Next steps**
 - a. Recycling Council biennial report (2026)
 - b. Multifamily study: Sept. 15, 2028, report to the Legislature
 - c. Equity study: Sept. 15, 2028, report to the Legislature

3. Discussion questions

1. Is the draft report outline missing anything?
2. What organizations, individuals, businesses or other groups would you like DEQ to connect with? Who would you recommend we talk to?

Announcements and updates

Sign up for DEQ's GovDelivery [email list](#).

Translation or other formats

[Español](#) | [한국어](#) | [繁體中文](#) | [Русский](#) | [Tiếng Việt](#) | [العربية](#)

800-452-4011 | TTY: 711 | deqinfo@deq.oregon.gov

Non-discrimination statement

DEQ does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in administration of its programs or activities. Visit DEQ's [Civil Rights and Environmental Justice page](#).



Consejo de Reciclaje de Oregon: Actualizaciones del estudio de equidad

Este documento pretende brindar una actualización sobre el Estudio de Equidad del Sistema de Reciclaje e introducir dos preguntas de discusión para el Consejo de Reciclaje en su asamblea del 28 de febrero de 2024.

Información básica

Un elemento clave de [la Ley de Modernización del Reciclaje](#) es centrarse en la equidad en todo el sistema de reciclaje de Oregon. El estudio de equidad, incorporado como [ORS 459A.932](#), está diseñado para identificar y documentar las inequidades actuales en el sistema como el primer paso para reducir la inequidad en el acceso, los beneficios económicos y las cargas y otras desigualdades que enfrentan las personas y comunidades en relación con las oportunidades de reciclaje.

El estudio de equidad del sistema de reciclaje es un mecanismo colaborativo entre el Departamento de Calidad Ambiental (Department of Environmental Quality, DEQ), [el Comité Asesor del Sistema de Reciclaje de Oregon](#) y los gobiernos locales.

A través del estudio, el DEQ pretende establecer un punto de referencia y documentar las inequidades relacionadas con el sistema de reciclaje de Oregon. Esta es la versión final de un estudio recurrente, específicamente diseñado para captar información longitudinal y medir el progreso a lo largo del tiempo. El estudio también ayudará al DEQ, y a los socios del estudio, a documentar y evaluar los obstáculos actuales de las oportunidades de desarrollo económico, lo que incluye el empleo y la iniciativa empresarial, dentro de la estructura actual del sistema de reciclaje de Oregon.

Cabe destacar que el estudio explícitamente indica al estado a centrarse en "las mujeres y minorías", como se definen en [ORS 200.005](#), de manera de reconocer que esas personas dentro de estos sectores sociodemográficos han sido excluidas del acceso equitativo a los servicios y empleos/oportunidades económicas en el sistema de reciclaje actual de Oregon. Por último, el estudio brindará recomendaciones para políticas para su consideración en la legislatura en las sesiones legislativas de 2025 y 2027, y puede ofrecer indicaciones para las organizaciones de responsabilidad de los productores (producer responsibility organisations, PRO) y el DEQ para los trabajos programáticos nuevos o revisados y para el financiamiento.

1. Cronograma del estudio de equidad

El DEQ publicará su informe para la legislatura de Oregon antes del 15 de septiembre de 2024 con recomendaciones para políticas a corto plazo. Este primer informe se enfocará en el estado actual

del sistema de reciclaje de Oregon, y los datos serán una recolección de estudios anteriores y materiales informativos, junto con la participación de algunos socios de programas y políticas establecidos (como comisiones de defensoría y consejos de pequeñas empresas).

El DEQ publicará un segundo informe complementario para la legislatura de Oregon en julio de 2025 con recomendaciones programáticas y de políticas adicionales. El informe complementario incluirá datos recolectados durante eventos públicos de participación y divulgación realizados en 2024 y 2025, cuyos detalles aún están siendo desarrollados, para asegurarnos de que las personas más afectadas por las inequidades del sistema de reciclaje tengan una oportunidad significativa de dar su opinión para el estudio y para las soluciones de políticas/programas. También incluirá recomendaciones específicas, incluidas recomendaciones de acciones que las entidades especificadas deberán empezar a implementar antes de los seis meses de publicado el informe, relacionadas con el aumento de oportunidades para mujeres y minorías en el sistema de reciclaje de Oregon.

De acuerdo con la ley, el DEQ debe repetir el estudio al menos cada cuatro años, para tener un aumento en el progreso y los cambios de los sistemas de reciclaje de Oregon.

COMPLETADO - Fase uno: Evaluación del estado actual, investigación y antecedentes de las inequidades del sistema		
Fecha	Tareas	Resultados
Octubre de 2023	Revisión de bibliografía (trabajos anteriores) Evaluar nuevas investigaciones/preguntas para investigar Actualización verbal al Consejo de Reciclaje (asamblea del 17 de octubre) Solicitar a los miembros del equipo del proyecto de todo el estado personal de Gestión de materiales (asamblea del 2 de noviembre)	Comprender el trabajo hasta la fecha, lo que deba ser actualizado/reevaluado Compartir información con los equipos internos Compartir información con los socios externos
EN MARCHA - Fase dos: Reunir socios, planificación inicial de los métodos para atender las inequidades		
Fecha	Tareas	Resultados
Desde diciembre de 2023 hasta febrero de 2024	Reuniones de socios del proyecto <ul style="list-style-type: none"> • Equipo del proyecto del estudio multifamiliar • Consultor para la participación Presentar el resumen del estudio al Consejo de Reciclaje (asamblea de	Compartir información y consultas con socios externos (estrategias y enfoques para la creación de participación) Metodología de estudio tipo bola de nieve para identificar y conectarse con las organizaciones y entidades basadas en la

	<p>diciembre de 2023), invitar a la participación de los miembros del Consejo</p> <p>Consultas/participación de entidades estatales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comisiones de defensoría de Oregon <ul style="list-style-type: none"> ○ "minorías" como está definido en la ley ○ "mujeres" como está definido en la ley • Consejo de Justicia Ambiental de Oregon • Equipos/Centros de Soluciones Regionales 	<p>comunidad (derivadas por las entidades estatales y comerciales)</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

EN MARCHA - Fase tres: Comprender el alcance de la futura participación del público

Fecha	Tareas	Resultados
<p>Febrero de 2024</p>	<p>Participación continua con las entidades estatales identificadas en la Fase dos; participación con subcomités de equidad del Consejo de Reciclaje</p> <p>Alcance/desarrollo y convocatoria para talleres/consultas con entidades de organizaciones y comerciales (incluidos los miembros del Consejo de Reciclaje)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empresas de Pacific NW (sectores establecidos) • Sectores comerciales emergentes • Economías informales <p>Coordinación con el equipo del proyecto multifamiliar para brindar información acerca del proceso del estudio de equidad y solicitar interés para la Fase siete</p>	<p>Consultas con organizaciones que representen comunidades y personas para evaluar el alcance y el diseño de la Fase siete (participación basada en la comunidad)</p>

Fase cuatro: Integración de información, diseño, redacción y rediseño

Fecha	Tareas	Resultados
<p>Mayo de 2024</p>	<p>Documentar comentarios y opiniones hasta la fecha</p> <p>Investigar Fases siete a nueve</p>	<p>Revisión, evaluación y reproceso interno del DEQ</p> <p>Compartir información y realizar consultas con los socios externos</p>

Fase cinco: Revisión de informes internos/de socios		
Fecha	Tareas	Resultados
Junio/julio de 2024	Vista previa del borrador entregado al Consejo de Reciclaje y grupos/entidades consultadas en las Fases dos y tres <ul style="list-style-type: none"> • Periodo de revisión/comentarios de dos semanas • <i>Revisiones a realizarse</i> 	Revisiones de socios del proyecto y opiniones acerca del informe del estudio
Fase seis: Revisión pública y volver a crear un borrador del informe		
Fecha	Tareas	Resultados
Julio/agosto de 2024	Periodo de comentarios públicos <ul style="list-style-type: none"> • Periodo de revisión/comentarios de 45 días • <i>Revisiones a realizarse</i> <p>Agosto de 2024: Presentación final al Consejo de Reciclaje</p>	Revisiones externas/públicas y opiniones acerca del informe del estudio Solicitar interés preliminar en los procesos de participación de la comunidad (Fases siete a diez)
Presentar ante la legislatura de Oregon: 15 de septiembre de 2024		
<ul style="list-style-type: none"> • Repetir el estudio al menos una vez cada cuatro años a partir de ese momento (el 15 de septiembre de 2028 vence la entrega del segundo informe) • Informe complementario actualizado para la legislatura el 1 de julio de 2025 		
Fase siete: Planificación de la participación comunitaria		
Fecha	Tareas	Resultados
Octubre de 2024	Proceso de planificación para la participación de la comunidad con los socios internos y externos	Desarrollar estrategias y procesos de participación basados en fases anteriores y en el informe provisional
Fase ocho: Procesos de participación comunitaria		
Fecha	Tareas	Resultados
De diciembre a mayo de 2025	Reuniones, talleres y sesiones informativas con organizaciones comunitarias, entidades y personas	Alcance específico a definirse como parte de la Fase siete, según haya sido informado por la Fase tres y el informe provisional
Fase nueve: Redacción y revisión interna (informe complementario)		
Fecha	Tareas	Resultados
Marzo de 2025	Marzo: Redacción y revisión interna del DEQ Abril de 2025: Revisión/comentarios del Consejo de Reciclaje	Nota: El borrador y la revisión del DEQ se superponen con la Fase ocho

Fase diez: Revisión y comentarios públicos (informe complementario)

Fecha	Tareas	Resultados
Mayo de 2025	Periodo de comentarios públicos <ul style="list-style-type: none">• 45 días• <i>Realización de revisiones y borrador final</i>	Revisiones externas/públicas y opiniones acerca del informe del estudio final

Presentar ante la legislatura de Oregon: 1 de julio de 2025

Informe complementario: Incluye recomendaciones de acciones acerca de: "mujeres" y "minorías" para alinear mejor el periodo de requisitos de ORS 459A.902

2. Detalles del borrador: Informes del estudio de equidad para la legislatura de Oregon

Como se muestra anteriormente, el DEQ propone un cronograma y un marco del estudio ampliado. El 15 de septiembre de 2024, el informe para la legislatura se concentrará en las recomendaciones de políticas a corto plazo, lo que incluye el trabajo posible que deben realizar las PRO. La DEQ desarrollará un informe complementario para la legislatura en julio de 2025 que brinda recomendaciones programáticas y de políticas a largo plazo e incorpora comunidades significativas y participación pública. Los detalles del borrador de los informes se presentan a continuación para la revisión y los comentarios del Consejo de Reciclaje.

Detalles para un informe para la legislatura (15 de septiembre de 2024)

1. Resumen ejecutivo

2. Información básica

- a. Visión y marco para el 2050
- b. Ley de Modernización del Reciclaje e instrucciones de la ley
 - i. Estudio de necesidades de reciclaje multifamiliar
 - ii. Revisión y desarrollo del plan de PRO, incluidas instrucciones del DEQ y del Consejo para los materiales de equidad y educativos
 - iii. Otros elementos de la Ley de Modernización del Reciclaje (Recycling Modernization Act, RMA)
- c. Otros trabajos del programa de Gestión de Materiales
 - i. Entorno construido
- d. Otros estudios e información externa considerada
 - i. Comité Directivo de Reciclaje de Oregon
 - ii. Metro

3. Objetivos del estudio

- a. Evaluar y documentar el estado actual del sistema de reciclaje e inequidades conocidas
- b. Documentar y evaluar los obstáculos actuales para las oportunidades de desarrollo económico, lo que incluye el empleo y la iniciativa empresarial, dentro de la estructura actual del sistema de reciclaje de Oregon
- c. Desarrollar recomendaciones de políticas para la consideración legislativa en las sesiones de 2025 y 2027

4. Preguntas y metodología de la investigación

5. Datos (resumidos)

- a. Una evaluación de las condiciones, salarios y beneficios de los trabajadores de las instalaciones de procesamiento de reciclaje mixto
- b. La disponibilidad de oportunidades en el sistema de reciclaje para mujeres y minorías como está definido en ORS 200.005
- c. La capacidad de los requisitos del gobierno local relacionada con los servicios de reciclaje multifamiliar y su implementación
- d. La capacidad de los programas de educación de reciclaje relacionados con resultados de equidad deseados
- e. La disponibilidad de oportunidades en el sistema de reciclaje para Oregon y otras empresas de Pacific Northwest

6. Recomendaciones de políticas: sesiones legislativas de Oregon de 2025 y 2027

- a. Establecer medidas y métricas de referencia, incluidos los recursos necesarios, para mejorar la equidad y los resultados equitativos para las comunidades y poblaciones marginadas de Oregon con respecto al sistema de reciclaje

- b. Apoyo y alineación de las evaluaciones de necesidades de reciclaje multifamiliar y recomendaciones del estudio
- c. Alineación con el programa de certificación y el permiso de la agencia: Cómo haremos el rastreo y la aplicación en los elementos
- d. Responsabilidades de las PRO
 - i. Requisitos de informes anuales (basados en subpartes del estudio)
 - ii. Estructuras de financiación

7. Próximos pasos

- a. Informe complementario: Julio de 2025
 - i. Foco adicional en recomendaciones programáticas y avances de las políticas
- b. Siguiendo estudio: 15 de septiembre de 2028

Detalles para un informe complementario para la legislatura (1 de julio de 2025)

Nota: El informe complementario incorporará todo el contenido y replicará la estructura del informe de septiembre de 2024

- 1. Resumen ejecutivo
- 2. Antecedentes: Informe de 2024
- 3. Preguntas y metodología de la investigación adicionales
- 4. Datos adicionales (resumidos)
- 5. Recomendaciones programáticas y de políticas adicionales: 2025-2028
- 6. Próximos pasos
 - a. Informe bianual del Consejo de Reciclaje (2026)
 - b. Estudio multifamiliar: 15 de septiembre de 2028, informe para la legislatura
 - c. Estudio de equidad: 15 de septiembre de 2028, informe para la legislatura

3. Preguntas de debate

- 1. ¿Le falta algo al borrador del informe?
- 2. ¿Con qué organizaciones, personas, empresas u otros grupos le gustaría que se conecte el DEQ? ¿Con quién nos recomendaría hablar?

Anuncios y actualizaciones

Regístrese en la [lista de correo electrónico](#) GovDelivery del DEQ.

Traducción u otros formatos

[Español](#) | [한국어](#) | [繁體中文](#) | [Русский](#) | [Tiếng Việt](#) | [العربية](#)

800-452-4011 | TTY: 711 | deqinfo@deq.oregon.gov

Declaración de no discriminación

El DEQ no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades. Visite la [página sobre derechos civiles y justicia ambiental del DEQ](#).