

1. Agenda
2. Reglas básicas
3. Preguntas para discutir en las asambleas
4. Upper Reach Maps

LDW

Lower Duwamish Waterway Roundtable

កិច្ចប្រជុំតុមូលស្តីអំពីការសម្អាតចុងផ្លូវទឹកស្ទឹងខ្នងមមីសហ៍

Mesa redonda del Cauce inferior del río Duwamish

Bàn Tròn của Hạ Lưu Nguồn Duwamish

Mesa redonda del Cauce inferior del río Duwamish

Agenda de la reunión virtual (v.2-23-22)

Jueves 31 de marzo de 2022 | 5:30 a 7:30 p.m.

(Los participantes pueden registrarse a partir de las 5:00 p.m.)

Estructura y objetivo de la Mesa redonda:

La Mesa redonda del Cauce inferior del río Duwamish (LDW siglas en inglés) es un foro para los afectados por la limpieza del [Sitio de Superfondo del Cauce inferior del río Duwamish](#) y las agencias locales para trabajar juntos en la mitigación de los impactos de la limpieza en la comunidad afectada. Las asambleas de la Mesa redonda permiten que la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA siglas en inglés) escuche los aportes sobre el diseño de la limpieza de muchas partes interesadas, miembros de la comunidad y partes interesadas del sitio de Superfondo del Duwamish a través de representantes de asambleas.

¿No sabe a qué asamblea pertenece? Consulte la parte inferior de esta agenda para obtener una descripción de cada asamblea. Comuníquese con la facilitadora externa de la Mesa redonda (Sophie Glass, sglass@triangleassociates.com) si necesita ayuda conectándose con una asamblea que coincida con sus intereses y función. Hay tiempo en la agenda para que los miembros que no pertenecen a la Mesa redonda hagan preguntas y brinden información. ¡Todos son bienvenidos!

Objetivo de la reunión de hoy:

Es que la Mesa redonda aprenda sobre el progreso de la EPA en la definición adicional de las áreas del alcance superior que se limpiarán y para identificar y compartir preguntas, inquietudes e ideas iniciales para que la EPA las considere.

En esta reunión vamos a:

- Escuchar actualizaciones técnicas de la EPA sobre el estado de la limpieza.
- Discutir las actualizaciones técnicas en grupos pequeños por asamblea (*se proporcionarán preguntas de discusión sugeridas*).
- Discutir las preguntas y comentarios de las asambleas sobre las actualizaciones de la EPA en el grupo grande.
- Escuchar actualizaciones de los miembros de la Mesa redonda y del público.

Cómo asistir a la reunión:

La reunión se llevará a cabo en Zoom. Le recomendamos ingresar a la sala de Zoom al menos 15 minutos antes de comenzar la reunión (la línea de Zoom estará abierta a las 5 p.m.) para que podamos abordar cualquier problema técnico. Por favor pruebe su conexión con anticipación en <https://zoom.us/test>. Para solicitar ayuda para asistir a la reunión, comuníquese con Dat Nguyen en dnguyen@triangleassociates.com o llamar al 206-962-3707.

Participación en inglés:

- Para ver o escuchar en inglés, siga este enlace: <https://us06web.zoom.us/j/85167733700>

- Para participar por teléfono (solo en inglés): Llamar al **253-215-8782**, Identificación de la reunión en Zoom: **851 6773 3700**

Participación a través de servicios de interpretación:

- Inicie sesión de la reunión en Zoom usando este enlace: <https://us06web.zoom.us/j/85167733700>
- Para escuchar en **español, jemer o vietnamita (español, ខ្មែរ, Tiếng Việt)** durante la reunión escoja su idioma en la barra de herramientas de Zoom en la parte inferior derecha de su pantalla.
- [Los materiales traducidos se proporcionarán en el sitio web de la Mesa redonda.](#)

Hora	Tema de la agenda	Materiales
5:00-5:30 pm (30 min)	<p>Asistencia tecnológica opcional <i>Regístrese temprano para sentirse cómodo con la plataforma de reuniones virtuales (incluidas funciones de interpretación) y recibir asistencia tecnológica.</i></p>	
5:30-5:40 pm (10 min)	<p>Bienvenida, introducciones y dónde quedamos por la facilitadora <i>Objetivo: Definir el propósito de la reunión y saber quién está en la mesa:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Bienvenida e introducción de los miembros de la Mesa redonda • Recordatorio de la función del Comité Directivo de la Mesa redonda y miembros actuales • Resumen de la reunión de la Mesa redonda anterior • Revisión de la agenda • Revisar las reglas básicas actualizadas para las discusiones en las asambleas 	<p>Resumen de la reunión de la Mesa redonda del Cauce inferior del Río Duwamish (LDW) 10 de noviembre de 2021: https://www.duwamishwaterwayroundtable.org/s/SPA-March-2022-LDW-RT-Agenda-v2-23-22.pdf</p> <p>Reglas básicas actualizadas</p>

Hora	Tema de la agenda	Materiales
5:40-6:05 pm (25 min)	<p>Diseñando la limpieza de la vía fluvial por la EPA <i>Objetivo: escuchar a la EPA sobre nuevos documentos relacionados con la limpieza, cómo la nueva información puede afectar dónde y qué tipo de actividades de limpieza se llevarán a cabo, y qué miembros de la Mesa redonda pueden esperar que suceda a continuación.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Alcance superior de la vía fluvial*: límites de limpieza actualizados basados en dos años de muestreo en el río y preparación para el primer documento de diseño importante para el Alcance superior. • Alcance medio de la vía fluvial*: descripción, en qué se diferencia del Alcance superior y cronograma para el diseño. • Área de acción inicial Jorgensen Forge: actualización breve sobre el estado • Preguntas y respuestas sobre la presentación <p><i>* Consulte la última página de la agenda para ver un mapa de los tramos (partes del río para limpieza).</i></p>	<p>Enlace de diapositivas: https://www.duwamishwaterwayroundtable.org/s/SPA-LDW-Roundtable-March-31-2022-with-intro.pdf</p>
6:05-6:10 pm (5 min)	<p>Descanso</p>	
6:10-6:45 pm (35 min)	<p>Diálogo de las asambleas <i>Objetivo: usar salas de reuniones por asambleas para discutir la información entre ellos y preparar preguntas y comentarios para la EPA.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Configuración de las salas de reuniones (5 min) • Diálogo de las asambleas (25 min) – <i>El líder de la asamblea (u otra persona designada) facilita el diálogo; otro miembro de la asamblea toma apuntes para enviarlos al equipo de facilitación/EPA</i> 	<p>Mapa del Alcance superior del Informe de evaluación de datos</p>
6:45-7:15 pm (30 min)	<p>Diálogo en el grupo grande y preguntas y respuestas <i>Objetivo: escuchar de cada asamblea sobre los comentarios claves y las preguntas que tienen sobre la información que presentó la EPA.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Discusión facilitada y preguntas y respuestas: los líderes de asambleas (u otras personas designadas dentro de cada asamblea) informan de 1 a 3 elementos al grupo grande 	
7:10-7:15 pm (5 min)	<p>Anuncios de las asambleas de la Mesa redonda—todas las asambleas</p>	

Hora	Tema de la agenda	Materiales
	<p><i>Objetivo: compartir actualizaciones de las asambleas y de los miembros de las asambleas sobre información relacionada con la limpieza y las comunidades ribereñas.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Actualizaciones breves de los miembros de la Mesa redonda 	
7:15-7:25 pm (10 min)	<p>Oportunidad para comentarios y preguntas de los observadores</p> <p><i>Objetivo: permitir comentarios y preguntas de los participantes que no sean miembros de la Mesa redonda.</i></p>	
7:25-7:30 pm (5 min)	<p>Resumen y próximos pasos</p> <p><i>Objetivo: garantizar el seguimiento de ideas y tareas.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Encuesta de satisfacción Temas de acción Próximos pasos 	
7:30 pm	Conclusión	
7:30-7:45 pm (15 min)	<p>Sesión opcional</p> <p>Sesión opcional: ¿Cómo se puede mejorar la experiencia de la reunión? (coordinación de idiomas, facilitación, materiales de las reuniones, presentaciones, etc.)</p>	

Asambleas de la Mesa redonda

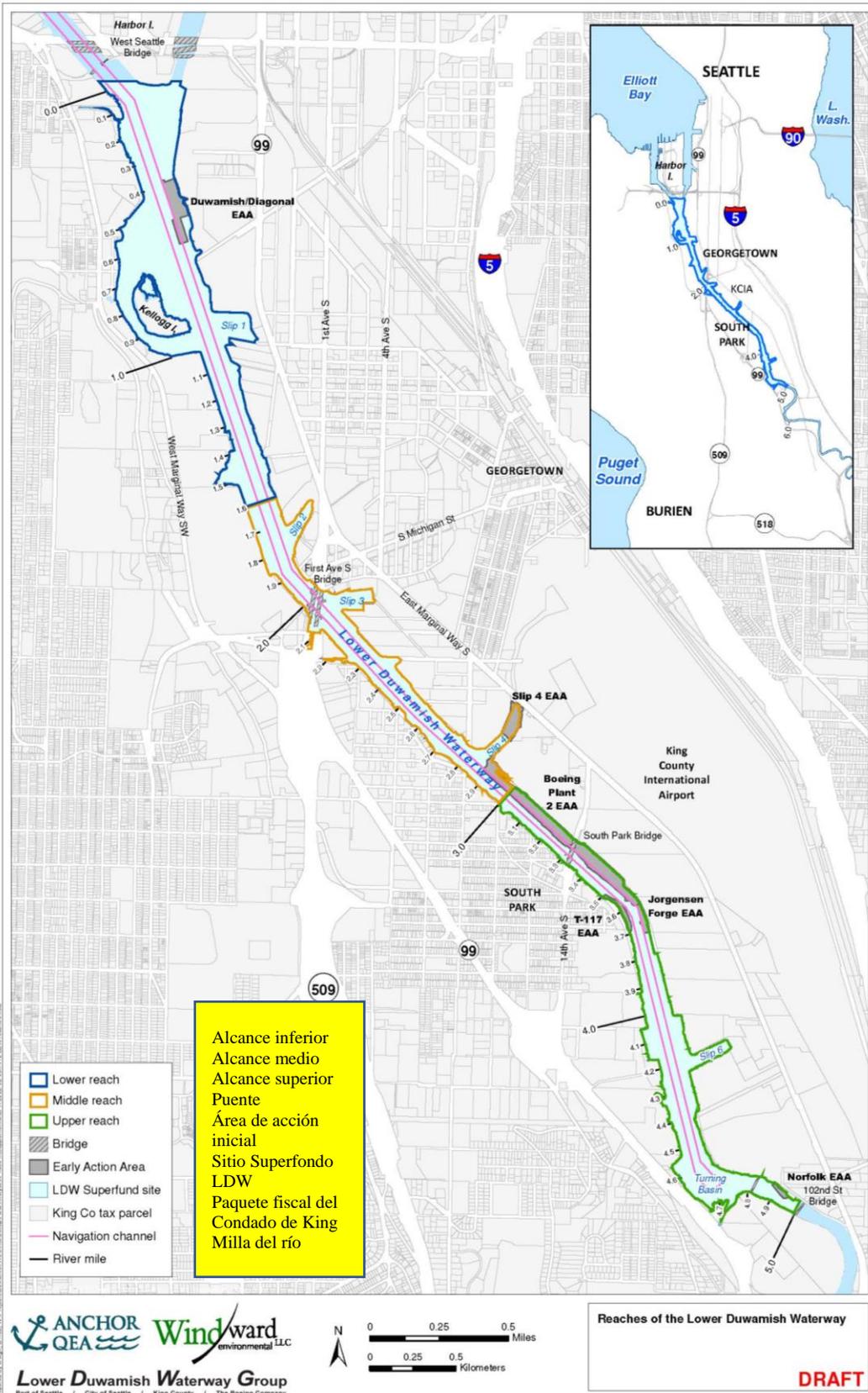
A continuación, se muestra una lista actual de las asambleas de la Mesa redonda con una descripción de cada una. Nota: **PRP (siglas en inglés) significa “Parte potencialmente responsable,”** lo que significa una entidad que, según la ley de Superfondo, puede estar obligada a pagar los costos de limpieza. [Haga clic aquí para más información sobre la ley de Superfondo](#) (en inglés).

Asamblea	Descripción
Tribu Muckleshoot	La Tribu Muckleshoot tiene un asiento en la Mesa redonda como una Tribu reconocida a nivel federal que podría verse afectada por la limpieza. <i>Nota: La Tribu Muckleshoot también se reúne directamente con la EPA en una relación de gobierno a gobierno.</i>
Tribu Suquamish	La Tribu Suquamish tiene un asiento en la Mesa redonda como una Tribu reconocida a nivel federal que podría verse afectada por la limpieza. <i>Nota: La Tribu Suquamish también se reúne directamente con la EPA en una relación de gobierno a gobierno.</i>
Nación Yakama	La Nación Yakama tiene un asiento en la Mesa redonda como una Tribu reconocida a nivel federal que podría verse afectada por la limpieza. <i>Nota: La</i>

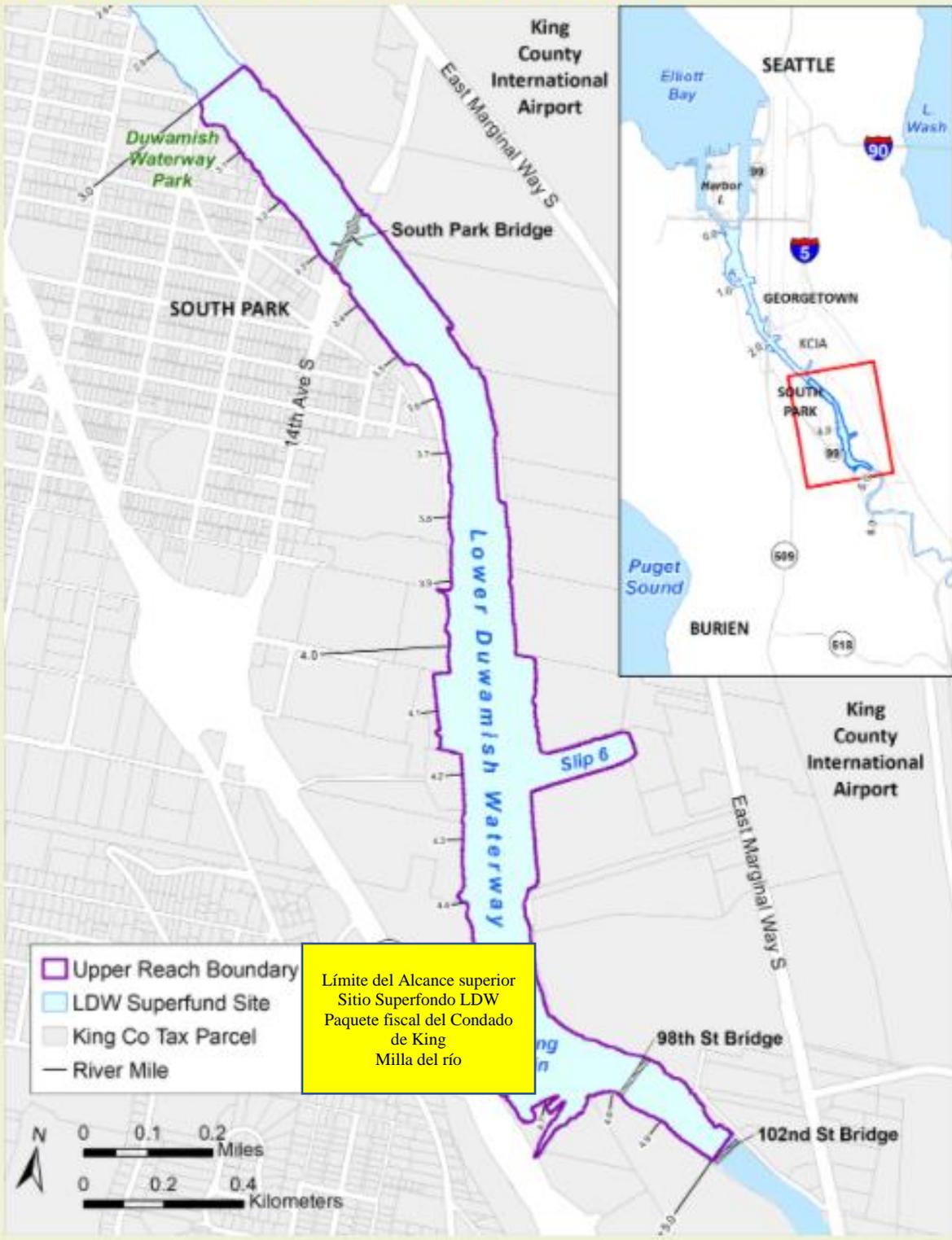
Asamblea	Descripción
	<i>Nación Yakama también se reúne directamente con la EPA en una relación de gobierno a gobierno.</i>
Asamblea Empresas PRP	Empresas que la EPA ha identificado como partes potencialmente responsables (ver arriba).
Asamblea Empresas no PRP	Negocios locales que la EPA no ha identificado como partes potencialmente responsables (ver arriba).
Asamblea Gobierno local PRP	Gobiernos locales y agencias que la EPA ha identificado como partes potencialmente responsables (ver arriba).
Asamblea Gobierno local no PRP	Gobiernos locales y agencias que la EPA no ha identificado como partes potencialmente responsables (ver arriba).
Grupo Asesor Comunitario: Coalición Comunitaria del Río Duwamish	La Coalición Comunitaria del Río Duwamish (DRCC siglas en inglés) es una organización sin fines de lucro con múltiples funciones. En relación con el Superfondo, DRCC sirve como el Grupo Asesor Comunitario para este sitio de Superfondo. DRCC también tiene una Subvención de Asistencia Técnica de la EPA para interpretar, comunicar y explicar informes y decisiones sobre el sitio a las comunidades locales. También facilitan el aporte de la comunidad sobre el proceso de limpieza. La Coalición incluye varias organizaciones sin fines de lucro y la Tribu Duwamish.
Grupo de Responsabilidad del Río Duwamish	El Grupo de responsabilidad del Río Duwamish (DRAG siglas en inglés) es un grupo de miembros de la comunidad y voluntarios dedicados a responsabilizar a los encargados del cuidado del río Duwamish y la región circundante de un entorno saludable para todos los que viven y trabajan cerca del río Duwamish.
Organizaciones Basadas en la comunidad	Miembros de la comunidad que viven, trabajan y se divierten en el Valle del Duwamish y las organizaciones que los representan y sirven (más allá de DRCC y DRAG).
Asamblea de Pescadores	Esta asamblea representa a las personas que pueden pescar en el río o consumir pescado capturado allí, incluidos muchos que hablan principalmente otro idioma además del inglés. Los líderes de la asamblea son promotores comunitarios de salud que ayudan a educar a sus comunidades sobre opciones de pescados y mariscos más seguras de maneras culturalmente apropiadas.
Usuarios Recreativos del río	Personas y grupos que disfrutan de actividades recreativas en el río (diferentes a la pesca) como paseos en bote.
Miembros de Recursos	Agencias gubernamentales e instituciones educativas que tienen un rol, experiencia o información que puede ser relevante para la limpieza de la vía fluvial.

Mapa de los tramos del Cauce inferior del Duwamish

La EPA limpiará el Cauce inferior del Duwamish en tres partes. La limpieza comenzará primero en el Alcance superior (delineado en verde a continuación), luego en el Alcance medio (amarillo) y luego en el Alcance inferior (azul).



Upper Reach of Lower Duwamish Waterway



Reglas básicas de la Mesa redonda de LDW con adiciones sugeridas para las discusiones de grupo

A continuación, se describen las reglas básicas para una comunicación efectiva que se utilizarán durante cada reunión de la Mesa redonda. Las primeras tres secciones fueron aprobadas como parte de los Procedimientos operativos de la Mesa redonda en 2018. La última sección contiene sugerencias adicionales relacionadas con las discusiones de grupo. Estas adiciones se discutieron con el Comité Directivo de la Mesa redonda en febrero de 2022.

Sea respetuoso

- Una persona habla a la vez.
- Escuche cuando otros hablan, evite interrumpir y conversaciones secundarias.
- Dar tiempo a los intérpretes cuando están presente.
- Escuchar y respetar las opiniones minoritarias.
- Los buenos aliados hablan. Se alienta a los miembros a no ignorar el comportamiento inapropiado.

Sea constructivo

- Reconozca que todos los participantes traen consigo propósitos, objetivos, preocupaciones e intereses legítimos, esté o no de acuerdo con ellos.
- Actuar de “buena fe”, buscando resolver conflictos e identificar soluciones.
- Está bien no estar de acuerdo; no está bien hacer ataques personales o declaraciones calumniosas.
- Minimizar el uso de jerga y acrónimos, defina y explique cuándo se usen.
- Si tiene un problema con una persona en particular, hable directamente con esa persona. Si no puede resolver la diferencia, busque la ayuda del facilitador.

Sea productivo

- Comience y termine las reuniones a tiempo.
- Respete las limitaciones de tiempo.
- Cumplir con la agenda tanto como sea posible, enfocándose en el tema en cuestión.

Reglas básicas para las discusiones de grupo (BORRADOR DE SUGERENCIAS ADICIONALES)

- La intención es que las asambleas tengan la oportunidad de discutir problemas compartidos, inquietudes y preguntas sobre la limpieza de Superfondo. Si bien no hay garantía de confidencialidad durante las reuniones de la Mesa redonda, los grupos de trabajo deben ser un espacio seguro para el diálogo.
- Es mejor quedarse en su propia asamblea a menos que sea invitado a visitar otra. Si visita una asamblea que no es la suya, identifíquese, respete la intención de cada asamblea de enfocarse en sus intereses particulares, escuche atentamente y retírese si se lo solicitan.

2-23-22

- Elegir a alguien que tome apuntes.
- Elegir a un facilitador (podría ser el líder de la asamblea), o solicitar a Triangle que actúe como facilitador. Si es posible, coordine esto antes de la reunión.

Reunión de la Mesa redonda de marzo 2022: Preguntas para discutir en las asambleas

A continuación, se muestra una lista de posibles preguntas de discusión para cada asamblea en las sesiones de grupo durante la reunión de la Mesa redonda del Cauce inferior del Río Duwamish el 31 de marzo de 2022. Estas se han compartido con el Comité Directivo de la Mesa redonda para recibir sus sugerencias. Las asambleas son bienvenidas a discutir cualquiera o ninguna de las preguntas; se ofrecen como guía. La EPA brindará un mapa simplificado de las posibles áreas de limpieza del Alcance superior para usar como referencia.



****Se recomienda a las asambleas delegar a uno de sus miembros para facilitar la discusión y presentar en el grupo grande y a otro miembro para que tome apuntes sobre la discusión.**

Preguntas sugeridas a todas las asambleas:

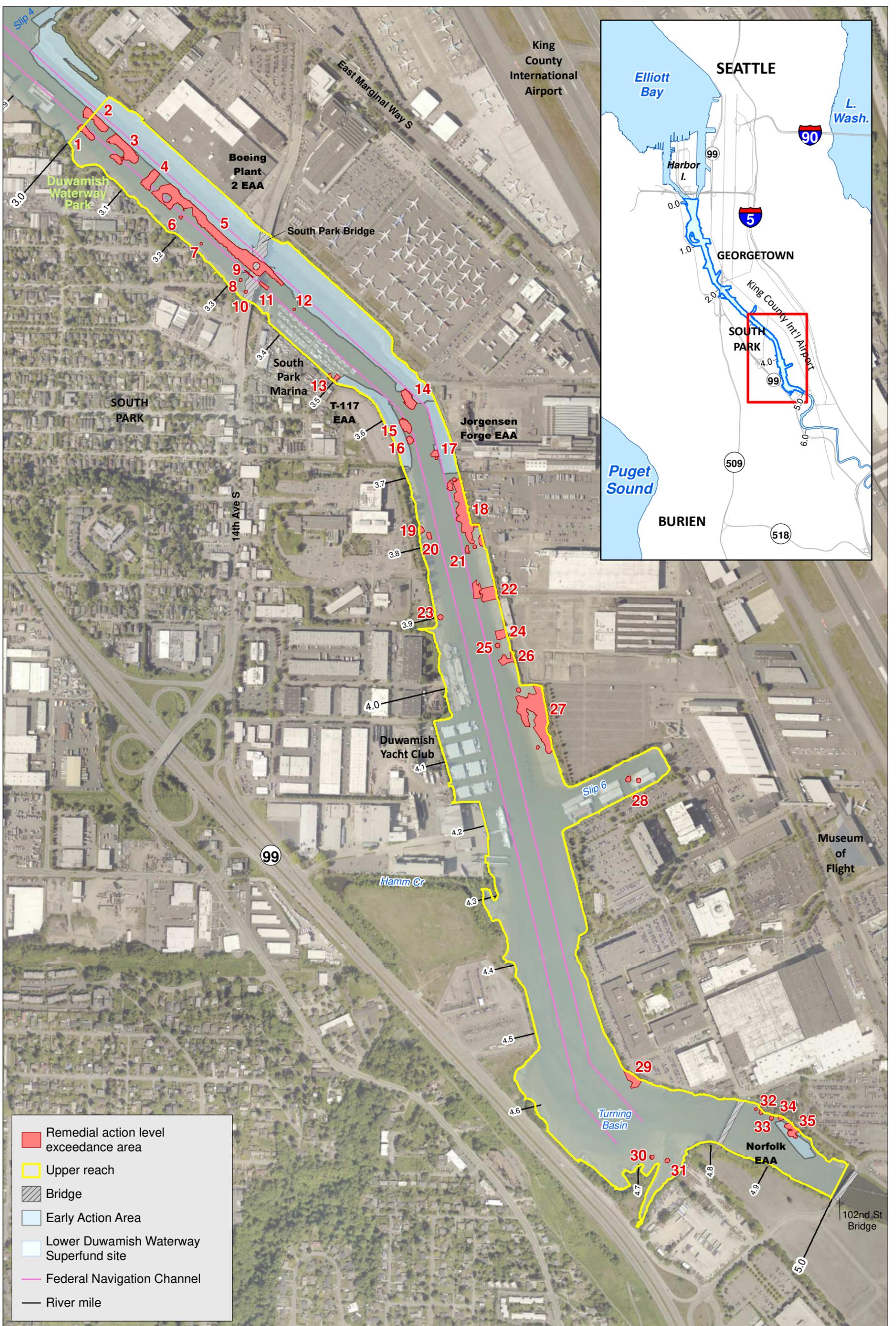
- Discuta lo que entiende o lo que no entiende sobre la presentación técnica de la EPA.
- ¿El trabajo de limpieza del que escuchó impacta su comunidad o sus intereses? ¿Si es así, cómo? (por ejemplo, ruido, luz, congestión de las vías fluviales, pesca, proyectos de desarrollo de sitios costeros, etc.)
- Basándose en las áreas que se muestran en la presentación del Alcance superior de la EPA ¿Qué impactos potenciales de las actividades de limpieza en su comunidad/asamblea debería considerar la EPA? Haga una lista de estos.
- ¿Ve oportunidades en las que la limpieza podría coordinarse con acciones que podrían beneficiar a su comunidad/asamblea? (por ejemplo, puntos de acceso público, restauración de hábitat, etc.)

Preguntas adicionales sugeridas para asambleas específicas:

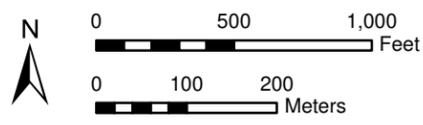
Asamblea	Preguntas (además de la lista general anterior)
Asamblea Empresas PRP	<ul style="list-style-type: none"> • Para las áreas del alcance superior donde podría llevarse a cabo una limpieza activa, ¿Qué usos de la tierra y estructuras, costas y bancos actuales o planificados debería considerar la EPA al diseñar la limpieza? • ¿Qué debe tener en cuenta la EPA en cuanto al uso de la vía fluvial de su asamblea durante o después de la limpieza?
Asamblea Empresas no PRP	<ul style="list-style-type: none"> • Para las áreas del alcance superior donde podría llevarse a cabo una limpieza activa, ¿De qué manera piensa cambiarán los usos de la tierra, las costas/bancos y que la EPA debería considerar al diseñar la limpieza? • ¿Qué debe tener en cuenta la EPA en cuanto al uso de la vía fluvial de su asamblea durante o después de la limpieza?

<p>Asamblea Gobierno local PRP <i>Puerto de Seattle, Ciudad de Seattle (Servicios Públicos, City Light), Condado de King (DNRP siglas en inglés/División de Tratamiento de Aguas Residuales)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Para las áreas del alcance superior donde podría llevarse a cabo una limpieza activa, ¿Hay algo que el gobierno local debe informar a los miembros de la Mesa redonda durante futuras reuniones? • ¿Conoce algún plan del gobierno local (de infraestructura, por ejemplo) que podría afectar o debería coordinarse con la limpieza?
<p>Asamblea Gobierno local no PRP <i>Salud Pública de Seattle y el Condado de King, Programa del valle Duwamish de Seattle</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Para las áreas del alcance superior donde podría llevarse a cabo una limpieza activa, ¿Qué debe considerar la EPA al diseñar la limpieza? • ¿Cuándo y qué necesita saber sobre las actividades de limpieza para poder informar a sus electores?
<p>Grupo Asesor de la Comunidad: Coalición Comunitaria del Río Duwamish</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué preguntas tienen sobre que podrían implicar las actividades de limpieza? • ¿Qué impactos podrían tener las actividades de limpieza en el alcance superior en los usos de la comunidad (por ejemplo, residencias, acceso a la playa, senderos, áreas de pesca)? ¿Qué oportunidades podría ofrecer la limpieza? • ¿Qué información adicional sería importante que la EPA proporcione sobre los impactos potenciales de las actividades de limpieza? • ¿Qué canales de comunicación serían de importancia cuando se lleve a cabo la construcción de la limpieza?
<p>Grupo de Responsabilidad del Río Duwamish</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué preguntas tienen sobre que podrían implicar las actividades de limpieza? • ¿Qué impactos podrían tener las actividades de limpieza en el alcance superior en los usos de la comunidad (por ejemplo, residencias, acceso a la playa, senderos, áreas de pesca)? ¿Qué oportunidades podría ofrecer la limpieza? • ¿Qué información adicional sería importante que la EPA proporcione sobre los impactos potenciales de las actividades de limpieza? • ¿Qué canales de comunicación serían de importancia cuando se lleve a cabo la construcción de la limpieza?
<p>Organizaciones Basadas en la Comunidad <i>Incluye organizaciones comunitarias y otros miembros de la comunidad.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué preguntas tienen sobre que podrían implicar las actividades de limpieza? • ¿Qué impactos podrían tener las actividades de limpieza en el alcance superior en los usos de la comunidad (por ejemplo, residencias, acceso a la playa, senderos, áreas de pesca)? ¿Qué oportunidades podría ofrecer la limpieza? • ¿Qué información adicional sería importante que la EPA proporcione sobre los impactos potenciales de las actividades de limpieza? • ¿Qué canales de comunicación serían de importancia cuando se lleve a cabo la construcción de la limpieza?

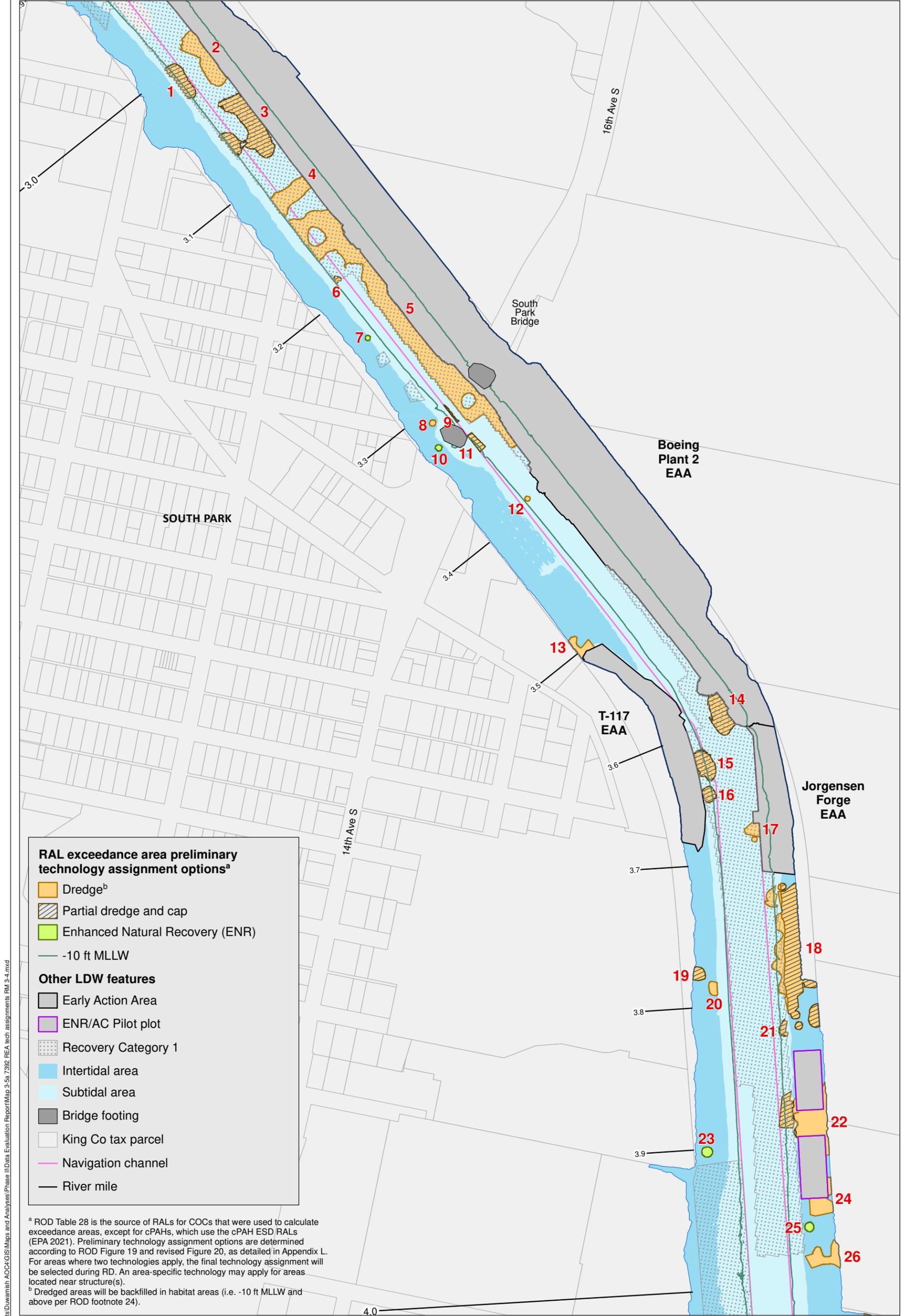
<p>Asamblea de Pescadores</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Cómo podrían verse afectadas las actividades de pesca (desde los muelles, la costa, los botes) por los trabajos de construcción de limpieza en las áreas identificadas o en el alcance superior en general? • ¿Cómo deberían la EPA u otros comunicarse con los pescadores sobre la construcción de limpieza en el alcance superior? • ¿Cómo debería comunicarse la EPA con los pescadores acerca de los avisos de pesca durante la construcción de limpieza?
<p>Usuarios Recreativos del Río</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué usos recreativos de la comunidad debe tomar en cuenta la EPA al planificar la limpieza en el alcance superior? (por ejemplo, seguridad, acceso a la playa, senderos, zonas de pesca, embarcaciones). • ¿Cómo deberían la EPA u otros comunicarse con los usuarios recreativos del río sobre la construcción de limpieza en el alcance superior? • ¿Qué canales de comunicación serían de importancia cuando se lleve a cabo la construcción de la limpieza?
<p>Miembros de Recursos <i>(Agencias estatales y federales que administran/monitorean el río y el Programa de Investigación Superfondo de la Universidad de Washington)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Hay sitios de hábitat existentes o potenciales que la EPA deba tener en cuenta al planificar la limpieza del alcance superior? ¿Existen oportunidades para coordinar la limpieza con la restauración? • ¿Qué otra información tienen los miembros de recursos que la EPA debería considerar durante el diseño del alcance superior?
<p>Tribu Muckleshoot</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué información o inquietudes tiene la tribu Muckleshoot que la EPA debería considerar durante el diseño del alcance superior? • ¿Qué información quiere la Tribu de la EPA a medida que avanza el diseño? • <i>Nota: La tribu Muckleshoot puede elegir la coordinación directa con la EPA o la consulta de gobierno a gobierno.</i>
<p>Tribu Suquamish</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué información o inquietudes tiene la tribu Suquamish que la EPA debería considerar durante el diseño del alcance superior? • ¿Qué información quiere la Tribu de la EPA a medida que avanza el diseño? • <i>Nota: La tribu Suquamish puede elegir la coordinación directa con la EPA o la consulta de gobierno a gobierno.</i>
<p>Nación Yakama</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué información o inquietudes tiene la Nación Yakama que la EPA debería considerar durante el diseño del alcance superior? • <i>Nota: La Nación Yakama puede elegir la coordinación directa con la EPA o la consulta de gobierno a gobierno.</i>



- Remedial action level exceedance area
- Upper reach
- Bridge
- Early Action Area
- Lower Duwamish Waterway Superfund site
- Federal Navigation Channel
- River mile



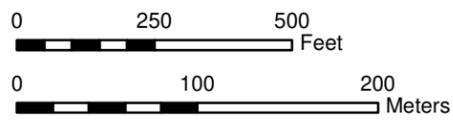
Prepared by: craigh, 3/15/22; W:\Projects\Duwamish AOC\GIS\Maps and Analyses\Phase II\Supplemental\EPA 2022-03-15\7259 RAL exceedance areas - aerial.mxd



Prepared by craigh. 2/18/22. W:\Projects\Duwamish AOC\GIS\Maps and Analyses\Phase II\Data Evaluation\Report\Map 3-5a 7392 REA Tech assignments RM 3-4.mxd



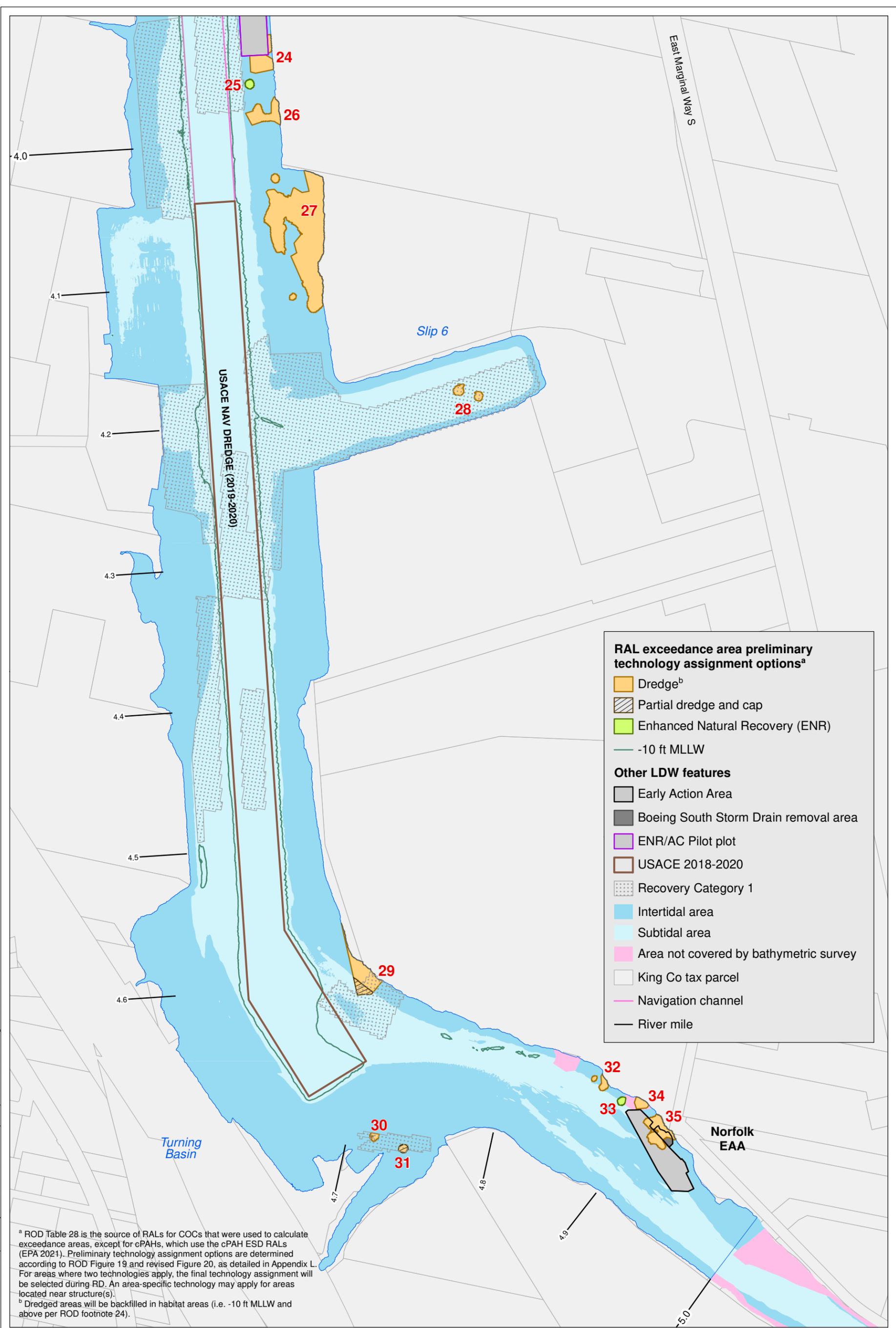
Lower Duwamish Waterway Group
 Port of Seattle / City of Seattle / King County / The Boeing Company



Map 3-5a. Preliminary technology assignment options by RAL exceedance area, RM 3.0 to RM 4.0

PRE-DESIGN INVESTIGATION DATA EVALUATION REPORT FOR THE LDW UPPER REACH **DRAFT**

Prepared by craigh. 2/17/22. W:\Projects\Duwamish AOC\GIS\Maps and Analyses\Phase II\Data Evaluation\Report\Map 3-5b-7892-REA tech assignments RM 4-5.mxd



RAL exceedance area preliminary technology assignment options^a

- Dredge^b
- Partial dredge and cap
- Enhanced Natural Recovery (ENR)
- 10 ft MLLW

Other LDW features

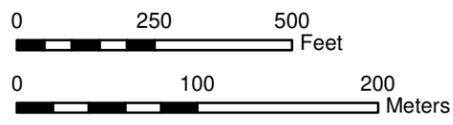
- Early Action Area
- Boeing South Storm Drain removal area
- ENR/AC Pilot plot
- USACE 2018-2020
- Recovery Category 1
- Intertidal area
- Subtidal area
- Area not covered by bathymetric survey
- King Co tax parcel
- Navigation channel
- River mile

^a ROD Table 28 is the source of RALs for COCs that were used to calculate exceedance areas, except for cPAHs, which use the cPAH ESD RALs (EPA 2021). Preliminary technology assignment options are determined according to ROD Figure 19 and revised Figure 20, as detailed in Appendix L. For areas where two technologies apply, the final technology assignment will be selected during RD. An area-specific technology may apply for areas located near structure(s).

^b Dredged areas will be backfilled in habitat areas (i.e. -10 ft MLLW and above per ROD footnote 24).



Lower Duwamish Waterway Group
 Port of Seattle / City of Seattle / King County / The Boeing Company



Map 3-5b. Preliminary technology assignment options by RAL exceedance area, RM 4.0 to RM 5.0

PRE-DESIGN INVESTIGATION DATA EVALUATION REPORT FOR THE LDW UPPER REACH **DRAFT**