

# AB 617 Incentive Funding

## Fondos de Incentivo

### AB 617

---

KATHLEEN KEEHAN

4/28/2020

# Review of Process

- **September 2019:** Call for projects
  - \$18.2 million in project funds available
  - 286 applications received for all District programs
- **October 2019-February 2020:** reviewed projects to see if can be funded, and for how much
- **February 2020:** Created project list for Steering Committee meeting
  - Committee requested more information and expressed desire for electric trucks.
- **April 2020:** Revised project list for April Steering Committee to discuss tonight

# Resumen del Proceso

- **septiembre 2019:** Solicitud de Proyectos
  - 18.2 millones disponibles para proyectos
  - 286 aplicaciones recibidos para todo los programas del Distrito
- **Octubre 2019- febrero 2020:** revisamos proyectos para ver si calificaban y por cuanto
- **febrero 2020:** Presentamos una lista de proyectos para la Reunión del Comité
  - Comité pidió mas información y expreso interés en camiones de carga eléctricos.
- **abril 2020:** Revisamos lista de proyectos para discutir esta noche

# Requirements

---

All Projects must:

- Follow state guidelines: Carl Moyer or Goods Movement Emissions Reduction Program (GMERP)
- Apply for funding
- Scrap old equipment
- Meet cost-effectiveness limits
- Already be in compliance and have 1-3 years before rules require action
- Meet geographic requirements: registered or stored in certain community
- Be able to be completed within timelines

# Requisitos

---

Todo los Proyectos deben:

- Cumplir con las reglas estatales: Carl Moyer or Goods Movement Emissions Reduction Program (GMERP)
- Solicitar los fondos
- Desechar el equipo Viejo
- Cumplir con limites de cost-effectiveness
- Cumplir actualmente con las regla y tener 1-3 años antes que las reglas requieren la acción
- Cumplir con requisitos geográficos: registrado o guardado en una cierta comunidad
- Poder realizar el Proyecto dentro el tiempo dado

# Committee Priorities

---

- October 2019 Steering Committee expressed the following priorities:
  - Electric Equipment
  - Projects Benefiting Schools
  - Old diesel to new cleaner diesel or natural gas equipment
  - Infrastructure
  - Other

# Prioridades del Comité

- Octubre 2019 el Comité Directivo expreso las siguientes prioridades:
  - Equipo Eléctrico
  - Proyectos que Benefician Escuelas
  - Diésel antiguo a diésel mas limpio o equipo de gas natural gas
  - Infraestructura
  - Otros

# Summary of Project Spreadsheet

## DRAFT AB617 Project Allocation Summary

	<b>Portside</b>	<b>Outside Portside</b>	<b>Total</b>
<b>Number of Projects</b>	18	32	50
<b>Proposed Funding Total</b>	\$13,282,712	\$3,886,253	\$17,168,965
<b>NOx Emission Reductions</b>	186.7	167.7	354.4
<b>ROG Emission Reductions</b>	17.7	26.9	44.6
<b>PM Emission Reductions</b>	4.982	1.055	6.037
<b>Average Cost Effectiveness</b>	\$30,465/Ton	\$52,993/Ton	\$45,898/Ton
<b>Minimum Cost Effectiveness</b>	\$9,248/Ton	\$3,139/Ton	\$3,139/Ton
<b>Maximum Cost Effectiveness</b>	\$49,320/Ton	\$276,229/Ton	\$276,229/Ton
<b>Electric Equipment</b>	7 pieces + 2 infrastructure	6 school buses + 1 infrastructure	13 pieces + 3 infrastructure

# Notes

---

These projects are still not final.

Some still require CARB approval

One infrastructure project not ready and already pulled from list. We expect more projects to pull out as we work through the process.

Available unspent funding between \$1 million on \$2 million currently.

# Notas

---

- Estos proyectos un no son finales.
- Algunos aun deben ser aprobados por CARB
- Ya sacamos a un proyecto de infraestructura que no estaba listo. Anticipamos que mas proyectos van a ser retirados mientras seguimos el proceso.
- Entre \$1 millón o \$2 millones ahora en fondos disponibles, que aun no han sido gastados

# Recommendation for Steering Committee

Support the Air District providing up to \$17,168,965 in incentive funding to the 50 proposed incentive projects.

Recommend that the Air District use any remaining or uncontracted AB 617 Year 2 funds to issue a second solicitation for projects focused on deployment of Electric Heavy Duty Trucks in the Portside community and asking the California Air Resources Board to extend the deadline for these projects to be completed.

# Recomendación para el Comité

Apoyar decisión del Distrito de Aire a proporciona hasta \$17,168,965 de fondos de incentivo para financiar a las 50 propuestas de proyectos incentivos.

Recomendar que el Distrito del Aire utilice cualquier restantes de los fondos del segundo año de AB 617 que no están contratados, para emitir una segunda solicitud para proyectos enfocados en la utilización de camiones de carga eléctricos en la comunidad Porteña y que le pidan a la Junta de Recursos del Aire de California una extensión de la fecha límite para que estos proyectos sean terminado.

# Additional Slides

---



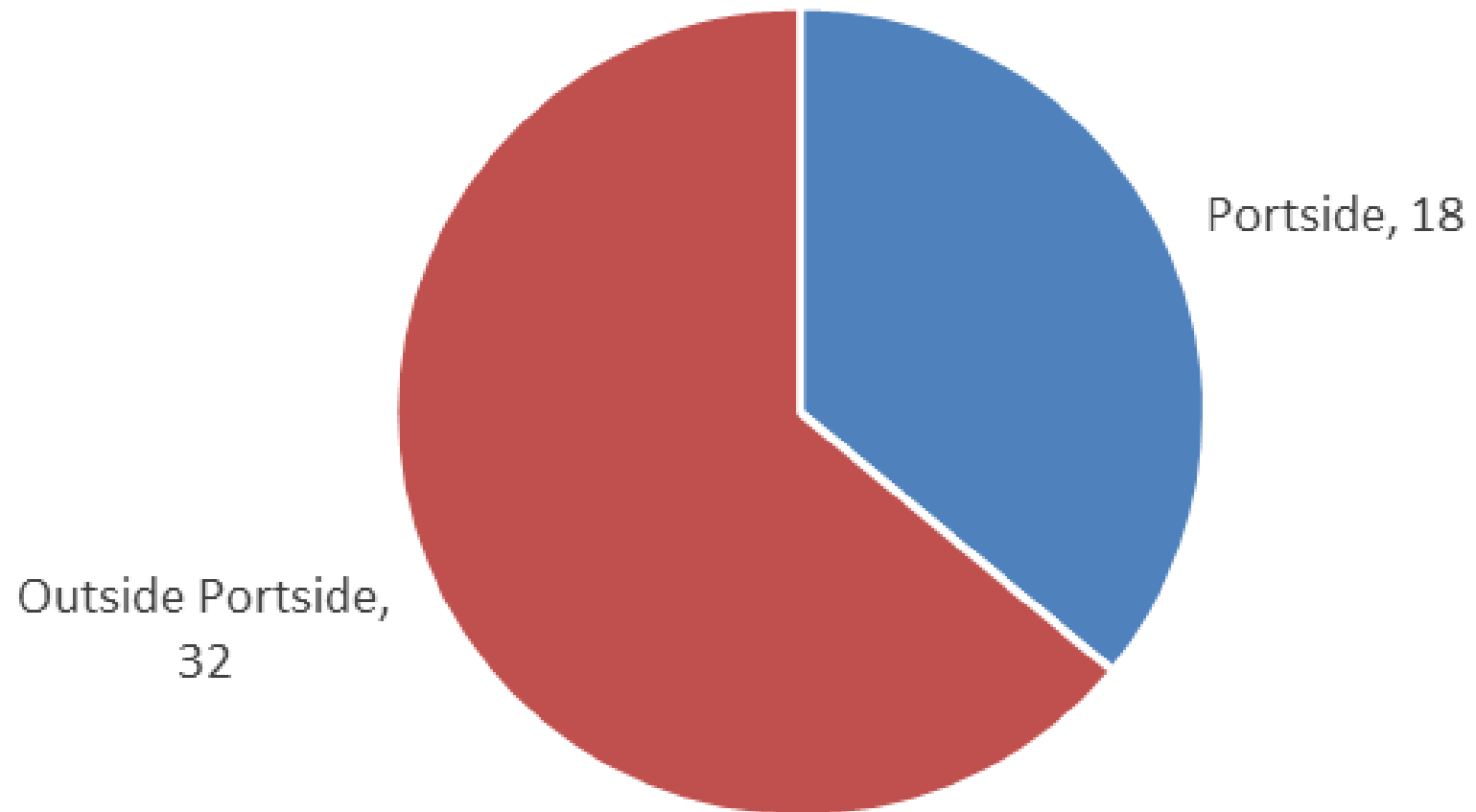
Borrador AB617 Resumen de asignación de proyectos

	<b>Zona Portuaria</b>	<b>Fuera de la Zona Portuaria</b>	<b>Total</b>
<b>Número de proyectos</b>	18	32	50
<b>Total de financiamiento propuesto</b>	\$13,282,712	\$3,886,253	\$17,168,965
<b>Reducciones de emisiones de NOx</b>	186.7	167.7	354.4
<b>Reducciones de emisiones de ROG</b>	17.7	26.9	44.6
<b>Reducciones de emisiones PM</b>	4.982	1.055	6.037
<b>Rentabilidad promedio</b>	\$30,465/Ton	\$52,993/Ton	\$45,898/Ton
<b>Rentabilidad mínima</b>	9,248\$/Ton	\$3,139/Ton	\$3,139/Ton
<b>Rentabilidad máxima</b>	\$49,320/Ton	\$276,229/Ton	\$276,229/Ton

## DRAFT AB617 Project Types

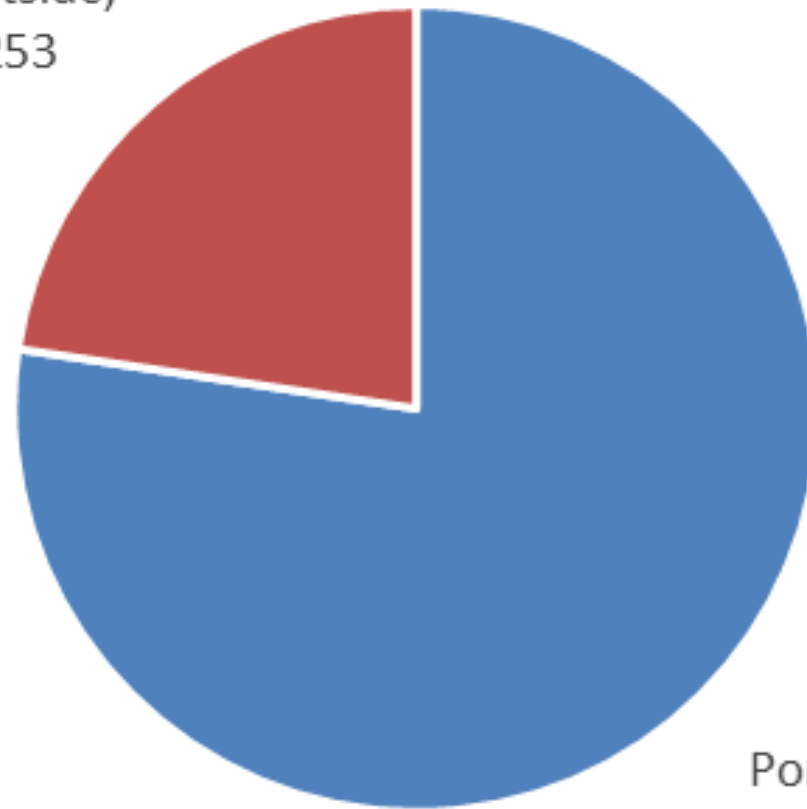
	<b>Portside</b>	<b>Outside Portside</b>	<b>Total</b>
<b>Trucks</b>	2	20	22
<b>Off-road</b>	9	5	14
<b>School Buses</b>	0	6	6
<b>Infrastructure</b>	2	1	3
<b>Harborcraft</b>	5	0	5

# Number of Projects



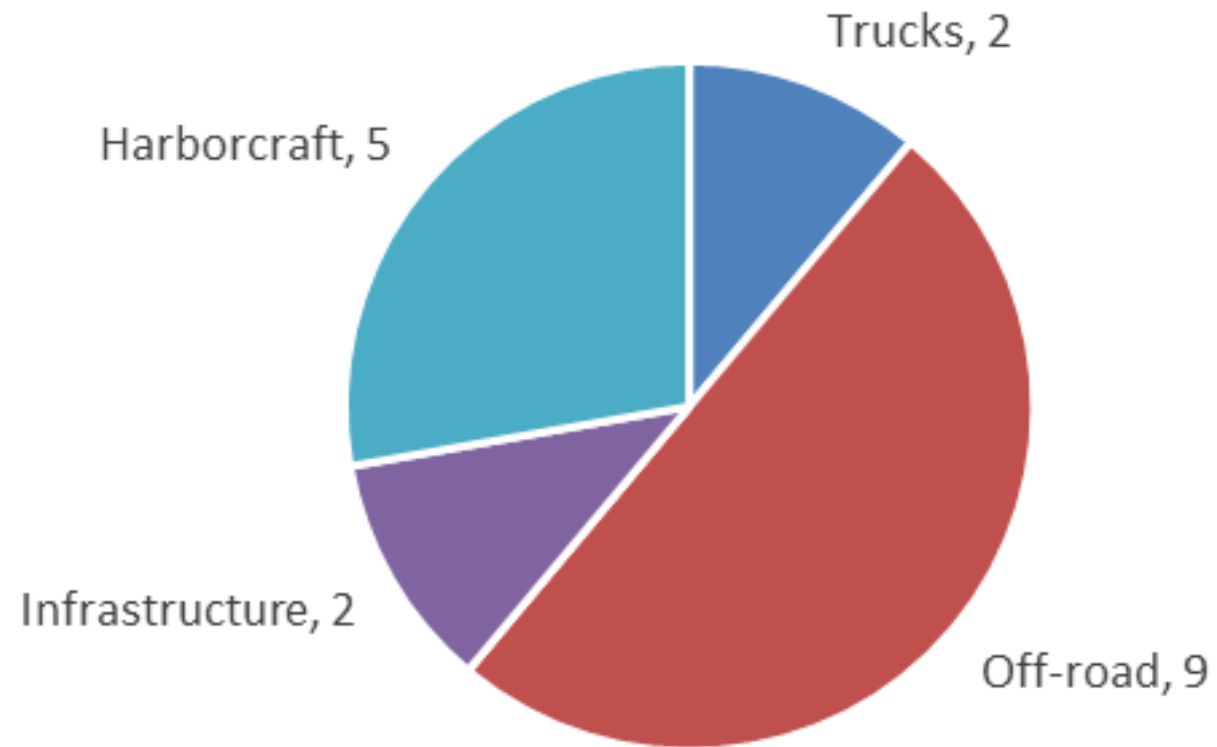
## Project Funding

Outside Portside,  
\$3,886,253



Portside,  
\$13,282,712

## Portside Projects



# Outside Portside Projects

