



Avista Wildfire Resiliency

WUTC Open Meeting

Vern Malensky, Director of Electrical Engineering

July 22, 2024

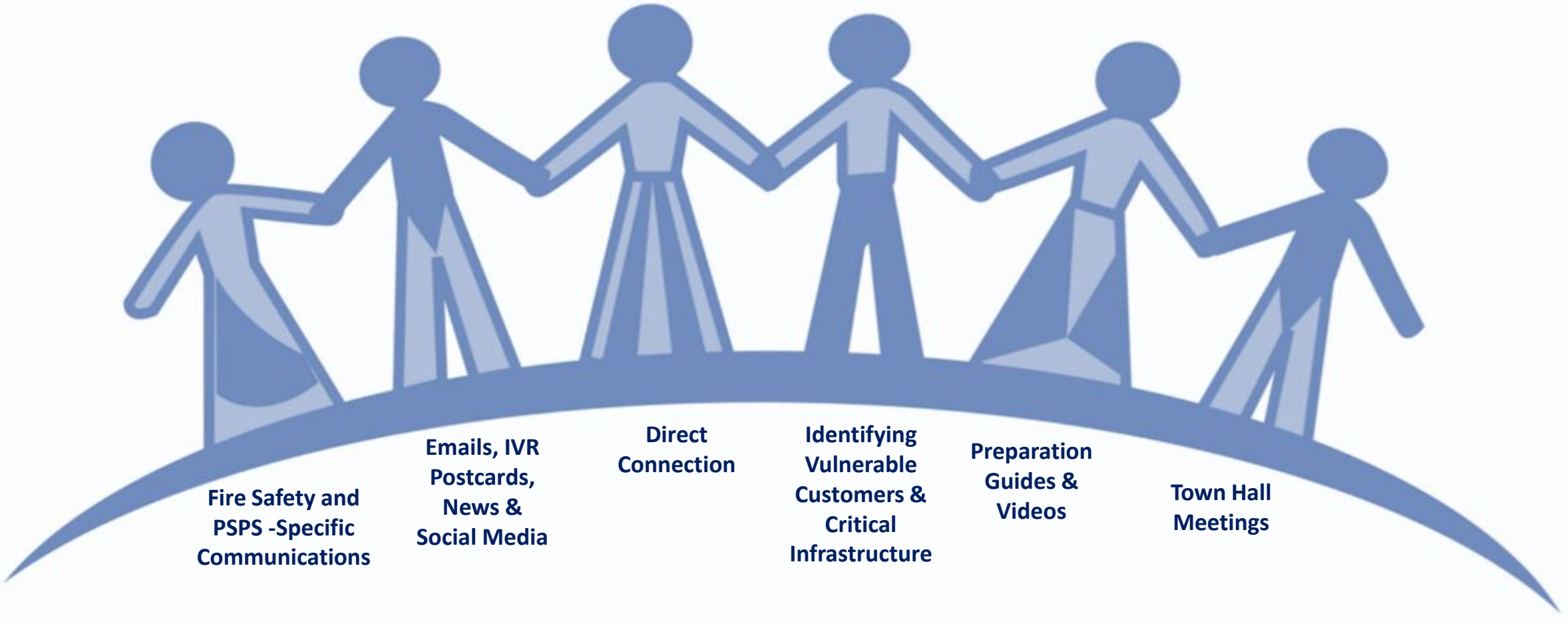
Agenda



- 1** **Communications Plans**
- 2** **Public Safety Power Shutoffs**
- 3** **Insurance**

Communications

Community Outreach Methods



Specialized Outreach

Washington DNR

Idaho Dept. of Lands

Emergency Managers

First Responders

Colville Tribe

Spokane Tribe

Nez Perce Tribe

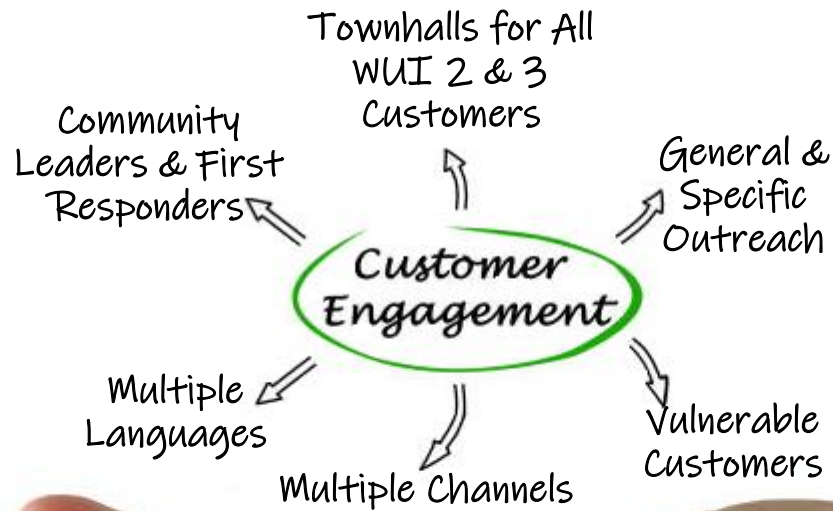
Spokane County

Stevens County

Kootenai County

Benewah County

Other Utilities



Cortes de Energía por Motivos de Seguridad Pública

Avista está apagando los incendios forestales antes de que se produzcan.

Quando hace tiempo seco y vientos fuertes, existe el riesgo de que árboles, ramas y escombros entren en contacto con las líneas eléctricas y demás equipos eléctricos de Avista. Esto podría desencadenar una chispa que provoque un incendio forestal. Avista desarrolló su plan de Cortes de Energía por Motivos de Seguridad Pública (Public Safety Power Shutoff, PSPS) para reducir este riesgo.

Nuestro plan de Cortes de Energía por Motivos de Seguridad Pública (myavista.com/PSPS) nos permite interrumpir el suministro eléctrico en determinadas zonas cuando las condiciones meteorológicas extremas hacen que sea insegura la operación de nuestros equipos. Los Cortes de Energía por Motivos de Seguridad Pública sólo se contemplan cuando el riesgo de incendio sea extremo.

Avista emplea herramientas analíticas para vigilar y predecir el tiempo con siete días de antelación, lo que permite tomar decisiones bien fundamentadas. También utiliza información procedente de recursos sobre el terreno y organismos de respuesta a emergencias.

Factores que se toman en cuenta

- Preparamos nuestro sistema eléctrico a principios del verano y vigilamos de cerca los problemas de seguridad durante toda la temporada. Podrían realizarse ajustes en el sistema en respuesta a factores relacionados con el clima que incluyen, entre otros:
 - Temperatura
 - Baja humedad
 - Vientos fuertes
 - Árboles y pastos secos
 - Observaciones de campo
 - Alerta de bandera roja

Modalidad de seguridad contra incendios

Una Avista permanente (circuito que no se cierra automáticamente) requiere una inspección minuciosa antes de volver a reconectar el circuito. Este paso adicional puede prolongar la duración de un corte de luz.

Regresan a la libre de incendios
 Múltiples intentos de reconexión automática.

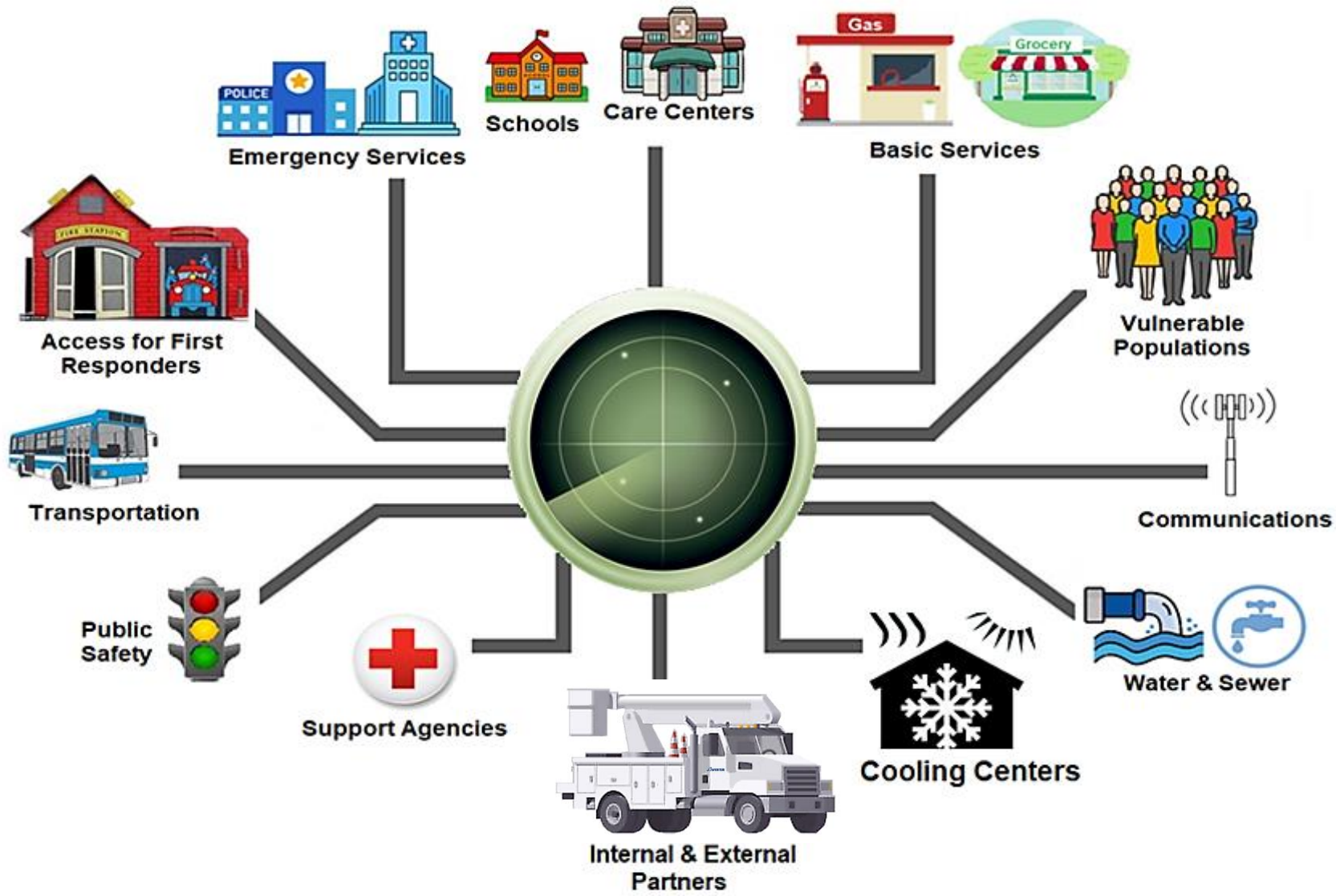
Modalidad de seguridad contra incendios
 Un intento de reconexión del circuito.

Modo de seguridad extrema contra incendios
 No se intenta reconectar el circuito.

PSPS
 Corte de energía por motivos de seguridad pública.

AVISTA

Critical Customers & Infrastructure



Medically Vulnerable Customer Support

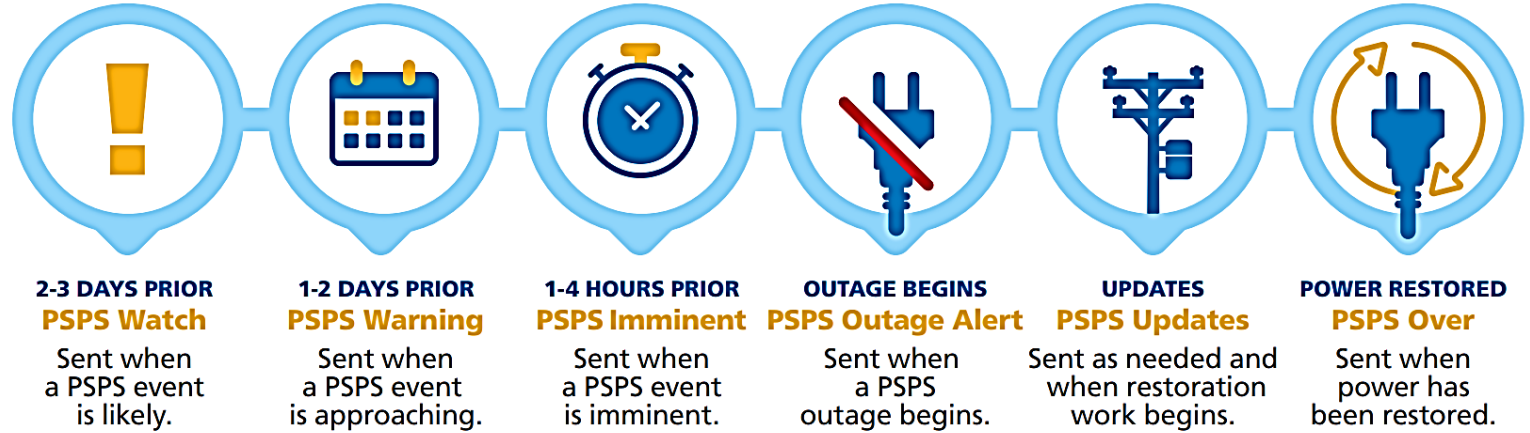
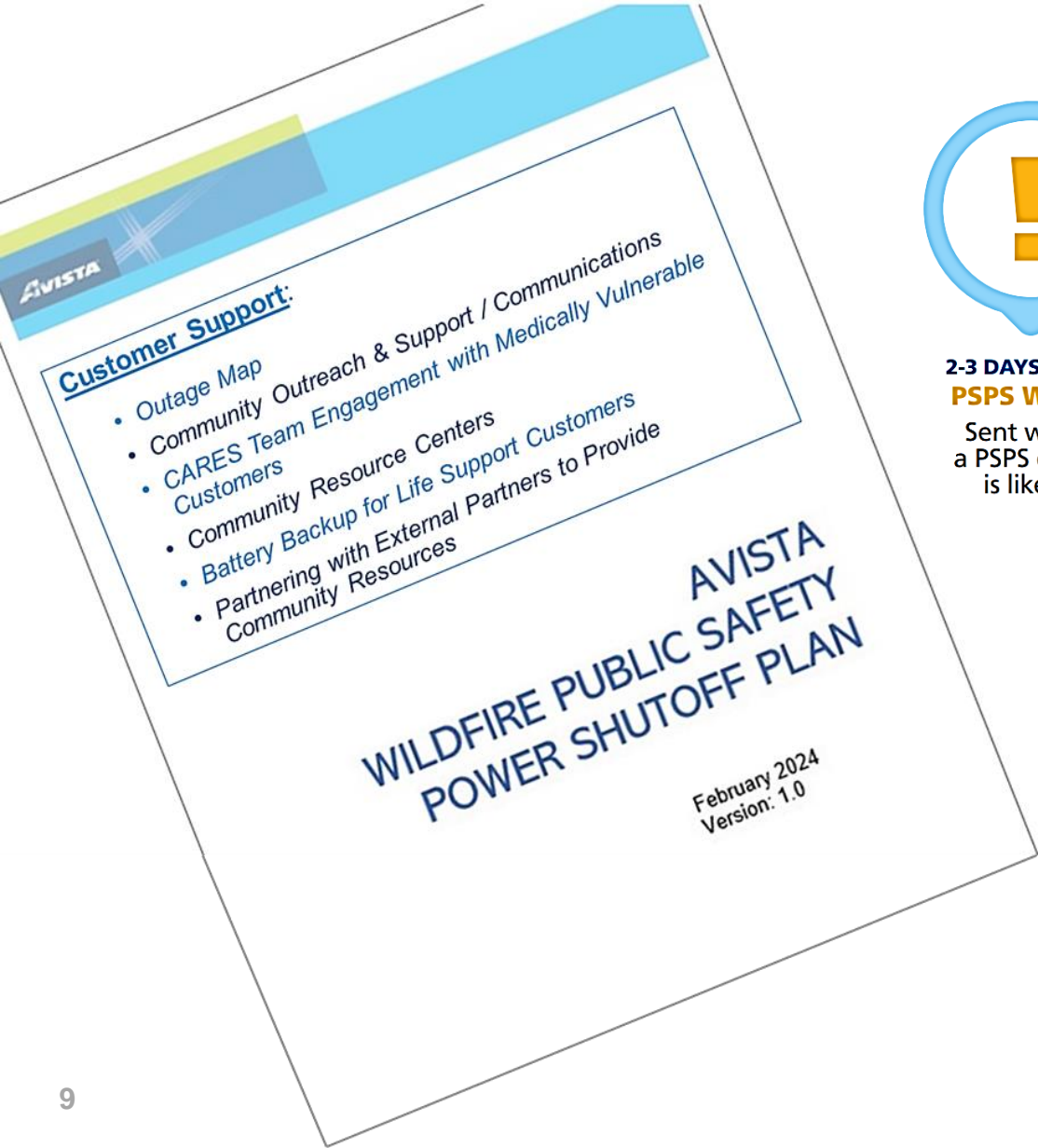


**Get a free
backup
battery
for essential
medical
equipment.**

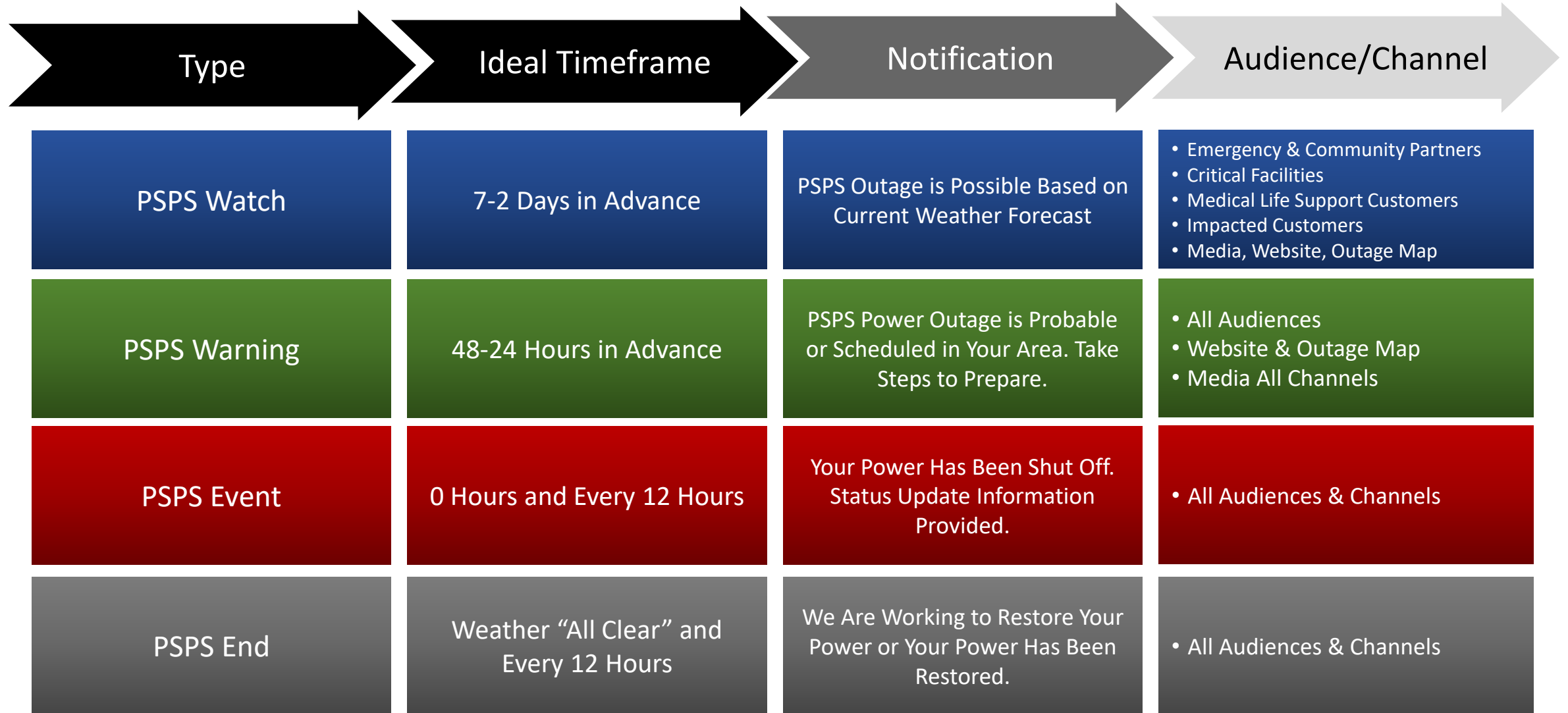
AVISTA

Public Safety Power Shutoffs

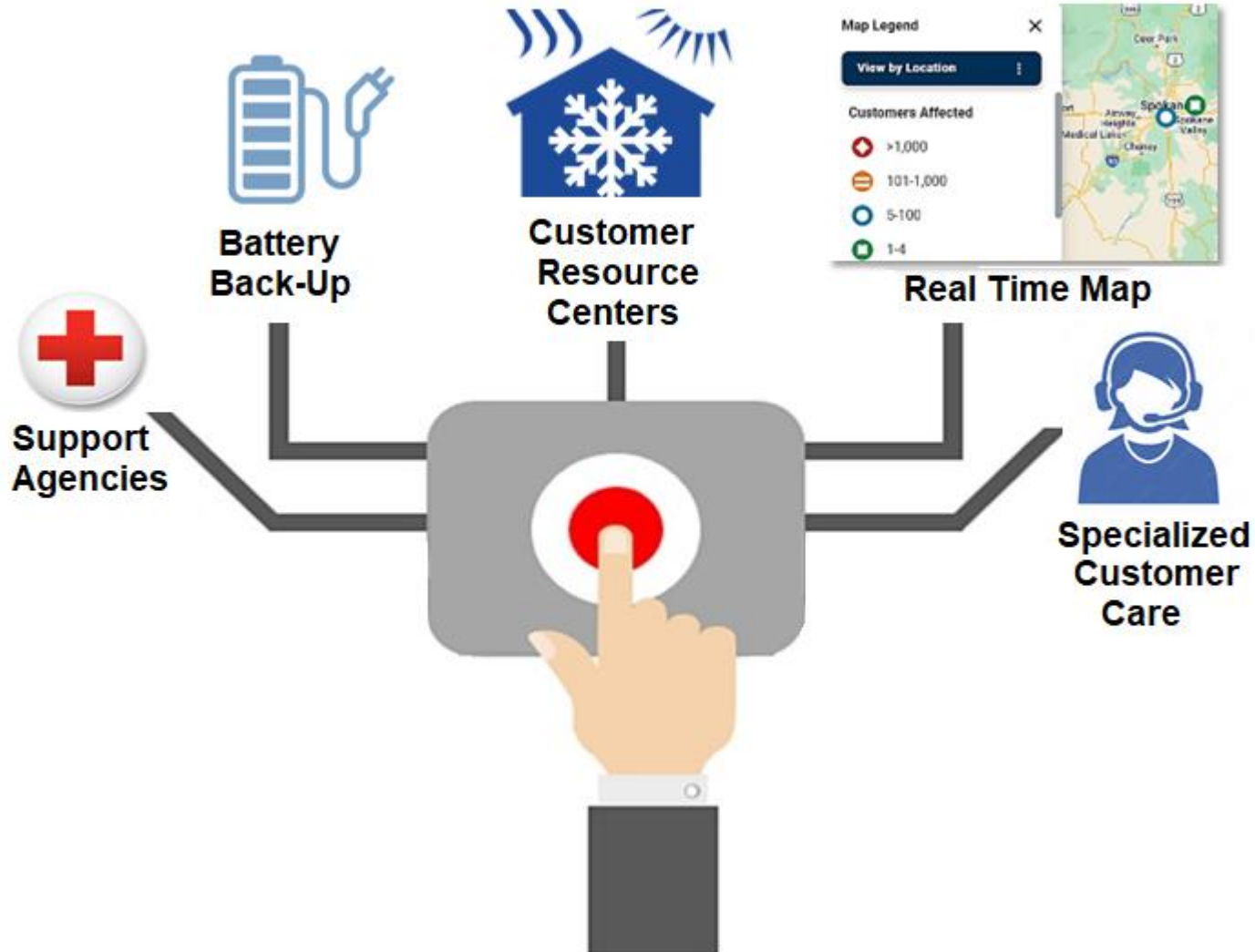
Public Safety Power Shutoffs



PSPS Timeline



Public Safety Power Shutoff Resources



The screenshot shows the Avista website interface with a map of the Latah Valley area. A popup window titled "Outage Information" is displayed, providing details about a Public Safety Power Shutoff (PSPS) event.

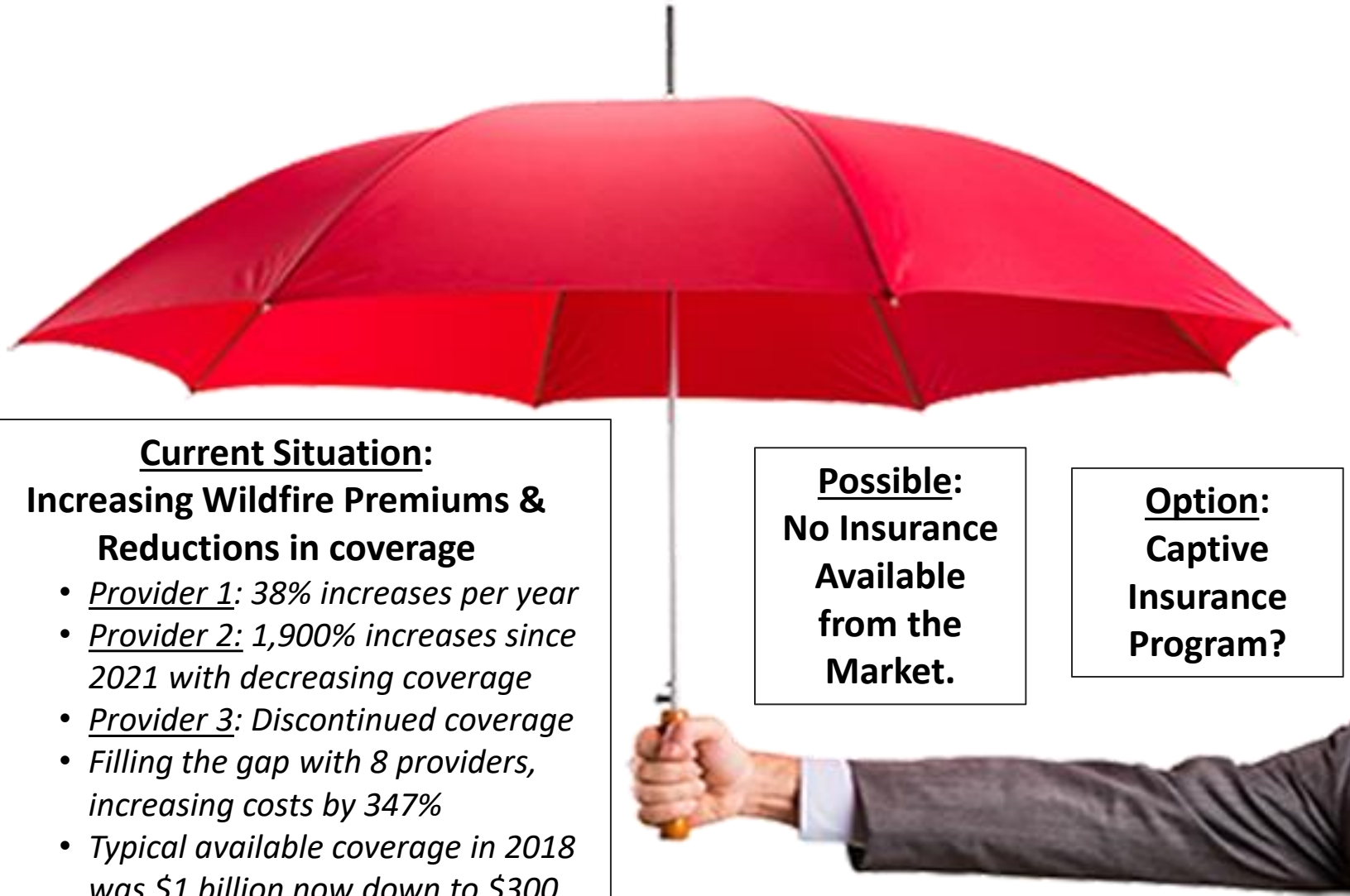
Outage Information

- Start Time:** Apr 30, 2024, 5:10 PM
- Crew Status:** Assigned
- Estimated Time of Restoration:** Assessing Condition
- Customers Affected:** 638
- Cause:** PSPS Active
- Info Updated:** Apr 30, 2024, 5:10 PM
- Comments:** Active Public Safety Power Shutoff (PSPS) is in effect in this area due to weather. Estimated restoration times are not available. We appreciate your patience as we work to restore power.

The map shows a shaded area in the Latah Valley region, with a red triangle icon indicating the location of the outage. The map includes labels for "COMSTOCK", "High Drive Bluff Park", "LATAH VALLEY", "Forest Ridge Park", and "James T. Slavin Conservation Area".

Insurance

Insurance Cost and Access



Current Situation:

Increasing Wildfire Premiums & Reductions in coverage

- Provider 1: 38% increases per year
- Provider 2: 1,900% increases since 2021 with decreasing coverage
- Provider 3: Discontinued coverage
- Filling the gap with 8 providers, increasing costs by 347%
- Typical available coverage in 2018 was \$1 billion now down to \$300 million

Possible:
No Insurance Available from the Market.

Option:
Captive Insurance Program?

Thank you