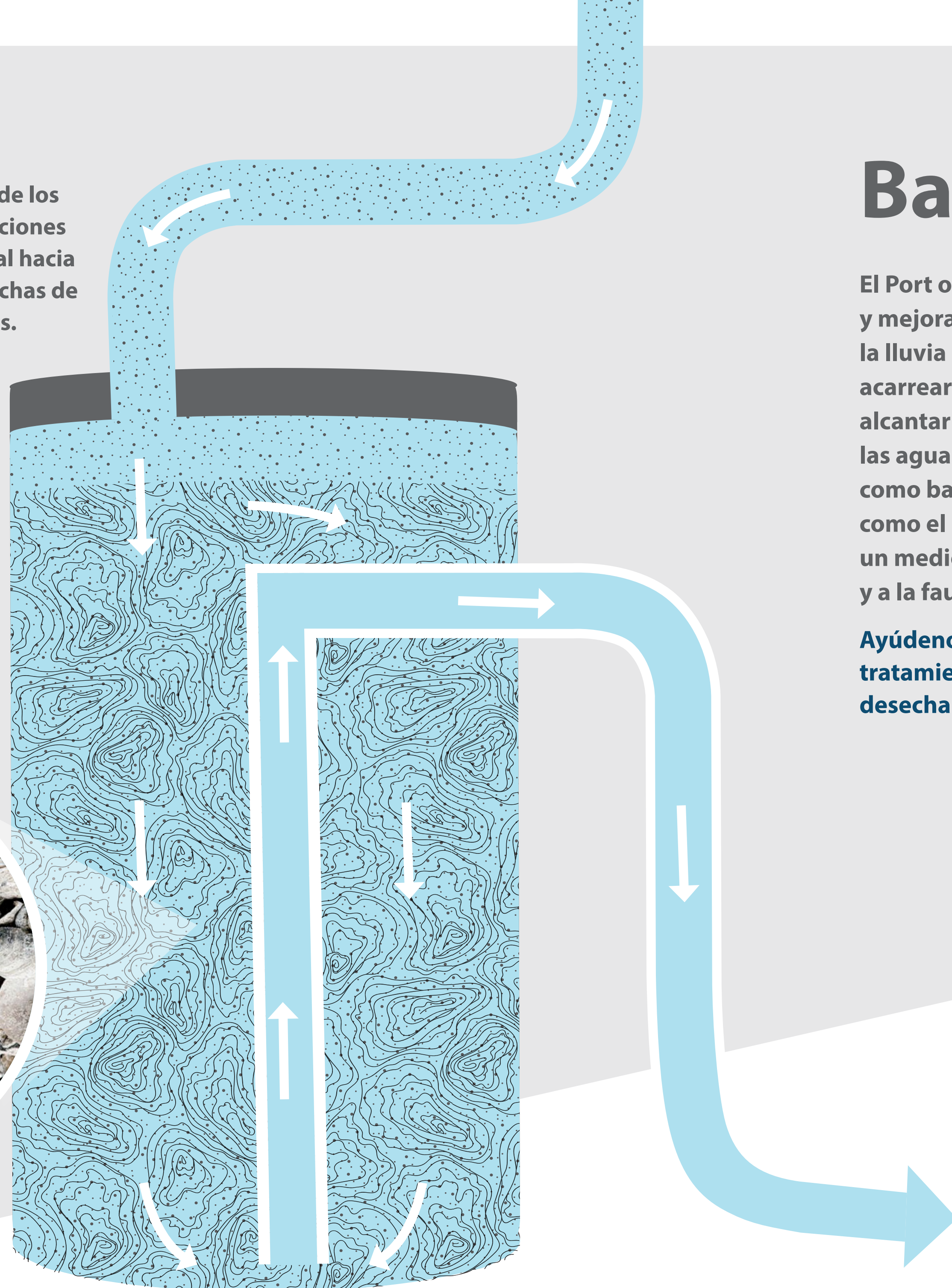


1

Los tubos bajantes de los techos de las edificaciones dirigen el agua pluvial hacia un barril lleno de conchas de ostras trituradas.

2

A medida que el agua pluvial corre por el barril, las conchas de ostras trituradas filtran y remueven el aceite, los metales y demás contaminantes.



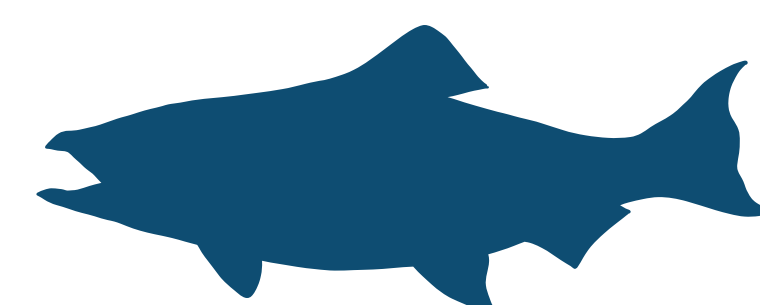
Barril de Ostras

El Port of Seattle (Puerto de Seattle) se esfuerza por proteger y mejorar la calidad del agua del estrecho de Puget. Cuando la lluvia corre por las edificaciones y el pavimento, puede acarrear metales, aceites y otros contaminantes hacia las alcantarillas y los canales. Esto se denomina escorrentía de las aguas pluviales. Mediante el uso de sistemas innovadores, como barriles de ostras, se extraen los contaminantes, tales como el cobre y el zinc, que afectan el salmón, lo que produce un medioambiente más saludable que beneficia a las personas y a la fauna que habita en el Estrecho y alrededores.

Ayúdenos en nuestra misión de promover y practicar el tratamiento de aguas pluviales de manera responsable al desechar únicamente agua de lluvia en la alcantarilla.

3

Se libera el agua pluvial tratada en el alcantarillado y finalmente llega al estrecho de Puget.

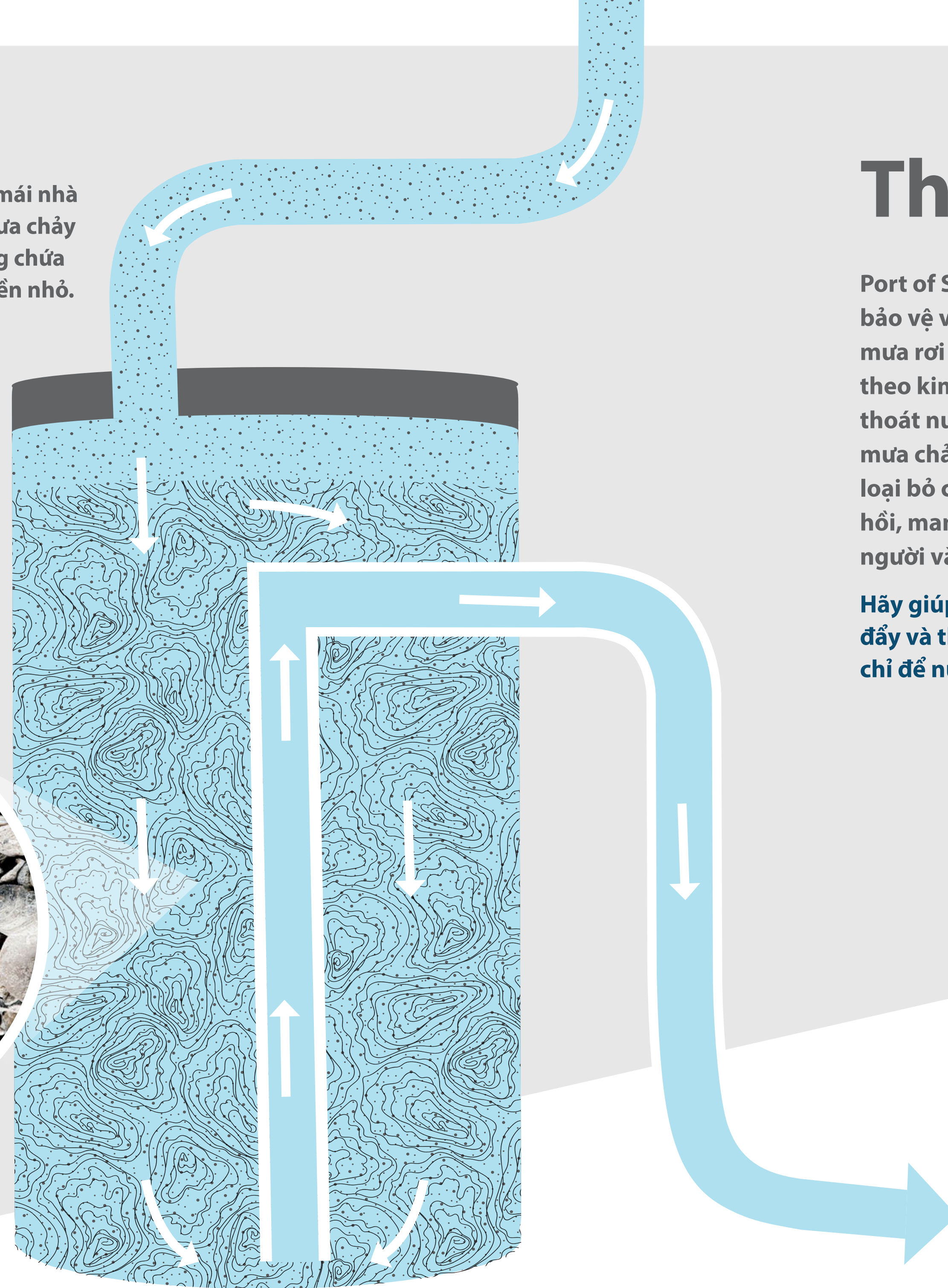


1

Các ống xối từ mái nhà hướng nước mưa chảy vào một thùng chứa đầy vỏ sò nghiền nhỏ.

2

Khi nước mưa di chuyển qua thùng, vỏ sò nghiền nhỏ sẽ lọc và loại bỏ dầu, kim loại và các chất ô nhiễm khác.



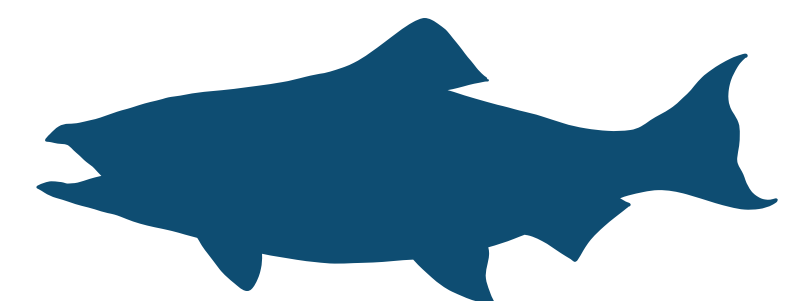
Thùng Hàu

Port of Seattle (Cảng Seattle) đang làm việc rất chăm chỉ để bảo vệ và cải thiện chất lượng nước của Puget Sound. Khi nước mưa rơi xuống, chảy qua các tòa nhà và vỉa hè, nó có thể mang theo kim loại, dầu và cả các chất gây ô nhiễm khác vào cống thoát nước và các dòng nước. Đây được gọi là lưu lượng nước mưa chảy tràn. Sử dụng các hệ thống sáng tạo như thùng hàu, loại bỏ các chất gây ô nhiễm, như đồng và kẽm có hại cho cá hồi, mang lại một môi trường lành mạnh hơn có lợi cho con người và động vật hoang dã sống trong và xung quanh Sound.

Hãy giúp chúng tôi thực hiện sứ mệnh của mình trong việc thúc đẩy và thực hành quản lý nước mưa có trách nhiệm bằng cách chỉ để nước mưa chảy xuống cống.

3

Nước mưa đã xử lý được dẫn vào hệ thống thoát nước mưa, cuối cùng dẫn đến Puget Sound



1

建築屋頂的落水管將
雨水直接注入裝有碎
牡蠣殼的桶中

2

當雨水從桶內流過
後，碎的牡蠣殼會過
濾並去除油、金屬和
其他污染物



牡蠣桶

西雅圖港正在努力保護和改善普吉特海灣的水質。當雨水從建築物和人行道上流下來時，它可能會將金屬、油和其他污染物帶入雨水渠和水渠。這被稱為雨水徑流。使用牡蠣桶等創新系統，去除對鮭魚有害的污染物（如銅和鋅），可以創造一個更健康的環境，使生活在普吉特海灣及其周邊地區的人們和野生生物受益。

透過只將雨水排入下水道，幫助我們完成使命，促進和實踐可靠的雨水管理。

3

經過處理的雨水被釋
放到雨水排水系統，
最終到達普吉特海灣

