

了解殘餘指定權許可證對您所在社區的影響

問題何在？

降落在停車場和屋頂等硬質表面的雨水可能含有污染物，並將其帶入本地河流。受污染的逕流便稱為「雨洪」，它們會流經這些硬質表面，直接流入排水渠，導致土壤和植物沒有機會吸取雨水並過濾污染物。污染物可導致綠藻滋生，對人類、野生生物及寵物造成危害。而狗隻和野生生物糞便中的細菌，亦會導致水體變得不宜游泳及拾貝。



藻華現象可對野生生物造成危害。

這些年來，查爾斯河、米斯蒂克河和尼龐西特河流域的河道潔淨工作進行得井然有序，但是在受此許可行動影響的區域，雨洪逕流依然是水污染的最大源頭。

何謂「RDA」？適用對象又是誰？

根據聯邦《淨水法案》，EPA（美國國家環境保護局）可動用其「殘餘指定權」向某些私有土地擁有者頒發許可證，要求他們減少雨洪逕流污染。憑藉這項權力，EPA 計劃向查爾斯河、米斯蒂克河和尼龐西特河流域內擁有一英畝或以上硬質表面（有時候亦稱為「不透水表面」，如停車場和屋頂等）的某些私有工業、商業及機構物業頒發許可證。（為方便比對：一英畝大約相當於四分之三個足球場大小。）

獲發許可證的產權持有人需要怎樣做？

獲發許可證的產權持有人需要採取措施，防止或減少受污染的雨洪離開其物業所在地。當中有一系列選項可供他們選擇，譬如透過雨水花園將雨水重新引回地下，以及種植樹木以便土壤能過濾污染物等等。另一個例子是將停車場的雨水引流至地下。土地擁有者亦可選擇在雨洪將肥料及樹葉帶入河流、湖泊和溪流之前，先透過清掃停車場和街道等措施來清除當中的這些肥料及樹葉。

接續下頁 >>

《淨水法案》下的殘餘指定權

這種許可證對社區有何裨益？

RDA 許可證將帶來更潔淨的河流、湖泊和溪流。此外，因土地擁有人積極防範雨水流出其物業，所有這些措施亦或有助於某些社區更好地管理洪水。綜上所述，這些措施能讓社區變得更環保美觀，並可望透過增加植樹，帶來在炎熱日子幫助城市降溫等潛在好處。如欲進一步了解這些措施帶來的裨益，敬請瀏覽<https://www.epa.gov/green-infrastructure>。

房屋業主和租戶需要怎樣做？

住宅房屋業主及租戶不會獲頒許可證。然而，所有人都能參與其中，協助防止雨洪污染，方法包括：減少或停止使用草地肥料、清掃街道和其他硬質表面的樹葉、撿走並妥善棄置犬隻糞便，以及用園林、樹木、可透水鋪築路面和其他能吸收雨水的表面來取代硬質表面。

如何索取更多資訊？

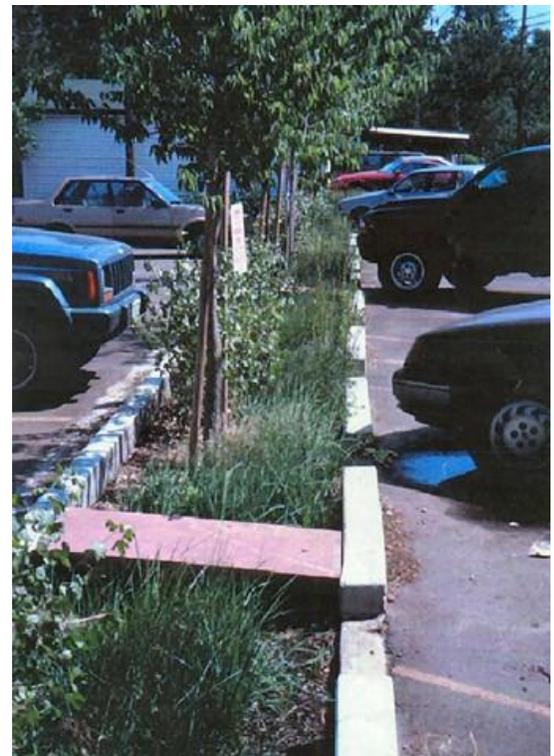
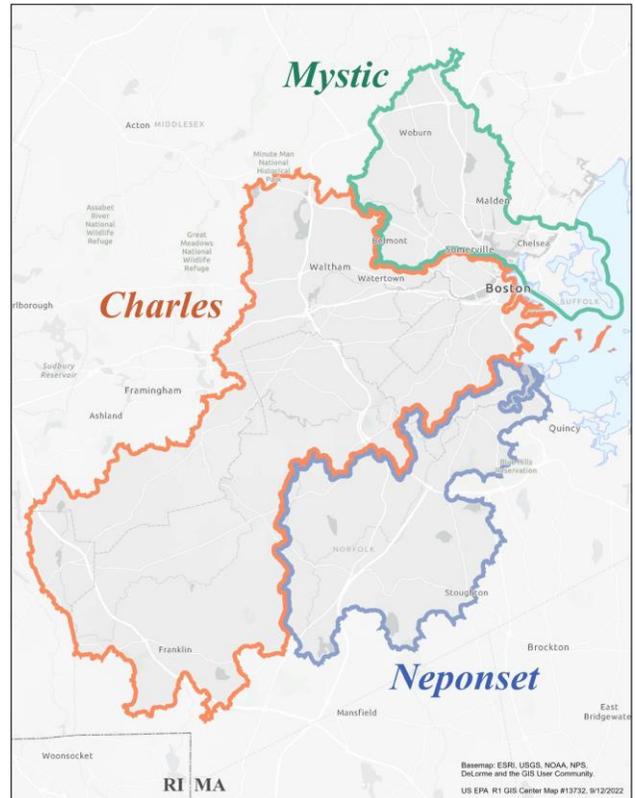
EPA 網站載有一系列相關實用資訊，其中包括這些許可證的技術及法律依據、介紹簡報，以及其他實用的工具和資源。EPA 亦會就其計劃於 2024 年稍後時間開始頒發之草擬許可證，向公眾徵詢意見。屆時我們會將有關參與公眾意見徵詢流程的方法刊載於本網站上。

EPA RDA 網站：

<https://www.epa.gov/npdes-permits/watershed-based-residual-designation-actions-new-england>

如有疑問我可以聯絡誰？

- 請電郵至 R1.RDA@epa.gov
- EPA 渴望聆聽您的真實想法，並樂意解答您的疑問。我們會派人定期檢查電郵信箱並及時回覆。



針對停車場逕流問題的雨水花園解決方案。