

全球理念，本土實踐

用本土化方法解決“海中塑膠”這一全球化問題——挪威人聯合起來，清理挪威海岸線上的海洋垃圾。



海洋垃圾是指已經進入沿海或海洋環境的人造廢棄物。在海岸線、海面和海床上聚積的垃圾中，[有 50%至 90% \(有時高達 100%\)](#) 是由一種或多種不同的塑膠聚合物組成的。大多數類型的塑膠都不可生物降解，因此隨著時間的推移，丟棄或失落的塑膠製品會堆積在海岸線上。

失落或丟棄的塑膠漁網會繼續纏住和殺死海洋生物，因此具有加倍有害的影響——即所謂的“幽靈漁具”。被遺棄的螃蟹和龍蝦捕籠也會繼續殺生，因為一隻被困動物會成為下一隻動物的誘餌。

事前預防勝於事後補救，而挪威是塑膠回收方面的領先國家。舉例而言，[挪威擁有世界上最成功的塑膠瓶押金和還瓶退款計畫](#)，在挪威國內售出的所有塑膠飲料瓶中，97%可實現還瓶回收。



然而，在挪威的海岸線、島嶼和礁石上，會發現大量的塑膠和其他廢棄物。挪威人有一種叫做“dugnad”的傳統活動，意思是人們聚在一起清理。全國性的海灘清潔“dugnad”每年進行兩次，分別在春季和秋季，組織者是 [Hold Norge Rent](#)（保持挪威環境整潔）。自 2017 年以來，Gard 員工一直參與這一全國性的海灘清潔日活動。5 月 4 日，來自貝根和阿倫達爾的 Gard 員工與 4 萬多人一起進行了今年的春季“大掃除”。我們清理掉的常見物品包括：泡沫塑料和塑膠材質的漁具漁網、繩子、食品包裝、吸管和杯子，以及不計其數、大小各異且無法辨認的降解後的塑膠碎片。Gard 還為青年團體加入清潔人員隊伍提供贊助。我們發現的其他不同尋常的物品還包括：一隻橡膠靴、一個輪胎和一封瓶中信。

海灘上會發現密集的塑膠垃圾，有些物品被丟棄在海灘上，而其他垃圾隨潮汐和風暴潮沖上海灘。在海岸線上的垃圾入海或重回海裡之前，找到和清理它們是比較容易的。在挪威可愛的春日裡，與同事們共同參與幾個小時的志願者活動使人心情愉悅，同時海灘淨化也有助於海洋動物和水鳥的安全與健康，減少它們被塑膠纏繞和誤食塑膠的可能性。



此外，通過與其他志同道合的組織協調合作開展志願者活動，使 Gard 辦公室根植于當地社區。Gard 的阿倫達爾總部與 [GRID](#)、[Våre Strender](#) 及 [Hold Norge Rent](#) 合作，更多地瞭解海中塑膠的問題，共同努力尋求解決方案。感謝多年來參加海灘清潔活動的員工及其家人，這是由我們員工推動的“GARD Our Oceans!” 倡議計畫的一部分。

Gard our oceans!



Beach clean-up 2019



作者：Kim Jefferies

Gard Insight 專欄編輯，阿倫達爾