



灣區的規劃性燃燒與空氣品質

什麼是「規劃性燃燒」？

規劃性燃燒（或稱控制性燃燒）是經過精心計劃、由受過訓練的消防人員在特定條件下有意進行的燃燒作業。這是經過時間考驗的方法，可減少乾燥植被（稱為燃料）的累積，以免導致更大、更危險的野火。

為什麼要進行「規劃性燃燒」？

- **降低野火風險：**規劃性燃燒可減少燃料的積累量，使得野火更難失控蔓延。
- **保護社區：**規劃性燃燒可以防止嚴重野火，以此保護公共健康、財產安全和生態系統。
- **維護森林健康：**在許多灣區生態系統中，燃燒也是自然過程的一部分。實施控制性燃燒可促進生物多樣性與森林再生。

那煙霧怎麼辦？

灣區空氣局明白社區對煙霧的顧慮。因此：

- **燃燒作業會考慮對空氣品質的影響。**僅在天氣與風向條件有助於大幅減少地面煙霧時，才會核准進行規劃性燃燒。

- **火勢全程受到嚴密監控。**所有作業均依循嚴格的安全與空氣品質指引執行，並與加州消防局及地方消防單位密切協調。
- **煙霧更少、控制更佳。**與野火相比，規劃性燃燒產生的煙霧量要少得多，且更容易掌控。

空氣局的職責

灣區空氣局：

- **審查並核准規劃性燃燒方案**
- **監測空氣品質狀況以決定燃燒日**
- **與消防單位密切合作，在降低野火風險的同時維護公共健康**
- **如果規劃性燃燒產生的煙霧會影響鄰近社區，將發佈空氣品質公告**

展望未來

過去十年間，環境條件的變化導致野火風險上升，伴隨而來的煙霧與有害空氣也越來越嚴重。規劃性燃燒是整體野火韌性策略中不可或缺的一環，有助於**守護我們的空氣、健康和未來。**

若要了解更多資訊：

請造訪baaqmd.gov/openburninfo以取得最新資訊、了解當前空氣品質和獲取規劃性燃燒資訊。