

预防野火烟雾

常见问题

在哪里可以找到 PCC 针对在野火季节户外工作的程序?

PCC 的书面野火烟雾保护计划是 PCC 《健康与安全手册》的一部分;更具体的来说,是在《健康与安全手册》的第 25 章。可以在 EH&S 网页上找到。

在什么情况下经理应该关注在野火季节的户外工作雇员?

管理层对本地普遍空气质量的了解对确认雇员在野火季节期间可以在什么条件下安全地在户外工作至关重要。经理应了解其雇员工作地点的空气质量指数 (AQI) 值以及当前的野火状况,以便采取适当措施限制雇员接触野火烟雾。H&SM 第 25 章描述了经理必须采取的行动,以确保雇员在各种 AQI 值下的安全。

是否有些雇员比其他雇员更容易接触到烟雾?

H&SM 第 25 章列出了对野火烟雾接触敏感的人群,包括患有某些肺部、心脏或循环系统疾病、其他健康状况的、吸烟者、孕妇、18 岁以下的儿童和 65 岁以上的成年人。AQI 值为 101 或更高的环境被认为对过敏者不健康。

在恶劣的野火烟雾状况下工作时,雇员应穿戴哪些个人防护装备 (PPE)?

什么情况下经理有义务提供呼吸保护设备在 H&SM 第 25 章中有描述。当 AQI 值因野火烟雾达到或超过 101 时,经理应提供呼吸保护设备, N95 类型的过滤面罩呼吸器。随着 AQI 水平的提高,需要提供更多保护呼吸系统的保护设备。有关更多信息,请参阅 H&SM 第 25 章。

当空气质量差且能见度因野火烟雾而降低时,是否有其他选择代替室外工作?

受影响雇员的经理应在野火季节时监测局部的 AQI 水平,并根据整个区域的 AQI 水平将户外工作重新安排到其他地点或其他时间。这些选择在 H&SM 第 25 章中有描述。

关于接触烟雾的危害、危害控制和预防,有哪些类型的培训可提供给雇员和/或经理?

有一个名为 *野火烟雾防护计划* 的网上培训课程为在野火季节的户外工作雇员以及其经理通过 MyCareer@PCC 提供。

经理如何追踪室外空气质量并在安排雇员在户外工作方面作出明智的选择?

经理应下载免费的俄勒冈州环境质量部门 OregonAir 应用程序和/或监控美国 EPA 的 AirNow 网站。这些工具应与 H&SM 第 25 章中的工具一起使用,以确认 PCC 位置的局部 AQI 值、离野火的距离、风向和可能影响空气质量的烟缕。