





Bloemershof的设计想法来源于不同的使用者并为其所用。整个建筑群包括职业学校、运动设施、消防站和住宅，地处一系列公共绿地之旁。它连接着雷登村和费吕沃自然保护区，成为城镇与乡村的连接纽带。内部的每个项目各有特点，共同形成了这个城市建筑群。每处建筑在各自工地之外都有独立的绿色空间，因此便于在工地中心建立一块公共绿地。该场地上的巨大古树已被纳入城市建设规划之内，并在公共空间内发挥着重要作用。一个巨大的花棚形成了建筑群与费吕沃自然保护区森林的自然过渡带。

该建筑的设计理念是建成一个模拟森林。一楼特色鲜明，由混凝土柱子仿造树干，中间交织着玻璃和石块，视野开阔、空间通透。覆盖在树干之上的是由细长木条组合模拟而成的“树冠”。建材材料的巧妙选择使得该建筑物特点十分鲜明。

建筑物内部清楚明亮，设施齐全，功能完善。空间布局独特，配有宽敞的中央大厅、食堂、为职业学校所使用的多个不同教室和工作间、宽阔便利的消防队办公室，沿纵深方向可见舞蹈室和体育馆各项设施。

该项目秉承可持续性精神。除了舒适的内部气候、先进的技术、环保材料和空间物流技术的应用外，最新环保安装技术也被广泛采用。

Bloemershof是荷兰首例使用空气自然干燥混凝土芯——“混凝土冷却”系统的项目。它利用混凝土良好的积聚特性，以一种环保方式实现了最佳的自然通风并达到了冷却标准。

职业学校的屋顶将配有一个太阳能系统。该系统将采用光电池和所谓的日光调节系统将能源花费减至最低。



