清远市清城区 441802005003GB01248 地块 土壤污染状况初步调查报告 (公示稿)

土地使用权人:清远市土地开发储备局 土壤污染状况调查单位:广东华清生态环境有限公司 编制日期: 2023 年 06 月

摘要

一、基本信息

项目名称:清远市清城区 441802005003GB01248 地块土壤污染状况初步调查

土地使用权人: 清远市土地开发储备局

土壤污染状况调查单位:广东华清生态环境有限公司

地理位置:位于广东省清远市清城区洲心街民安路东侧、新北江小学南侧,中心坐标为113.024342°E、23.685314°N

地块占地面积: 30970.01 m²

地块规划:根据《建设用地(含临时用地)规划许可证核发》(案卷编号:用地许可 A2020-0228)和《建设用地(含临时用地)规划许可证核发》(案卷编号:用地许可 A2020-0253)文件,该地块未来将作为二类居住用地(R2)兼商业用地(B1)

二、第一阶段调查(污染识别)

(1) 资料收集分析情况

根据搜集的资料可知,本地块历史沿革为: 2010 年之前地块作为耕地使用,地块内有一条自南向北的道路;地块内有一条东西走向的水渠用于灌溉;地块内东南侧有五十年代建的青砖民房; 2010 年至 2013 年地块内南侧新建一栋大冲村自建民房;东侧及中部转变为林地; 2013 年至 2017 年,地块内东北侧、中部及西北侧耕地陆续转变为林地、水渠因民安路建设而废弃; 2018 年主要为耕地和林地,随后至今地块用途无明显变化。

(2) 现场踏勘了解情况

调查地块现状大部分为林地、小部分为耕地,地块内中部有一条自南向北的 硬底化道路,地块内东南侧有废弃的老房子,地块内有一条东西走向废弃水渠。 调查地块外东北边为万豪•博阅花园,东边为林地,南边为大冲村,西南边为林地,西边为民安路,北边为林地和耕地。地块内桉树等植被正常生长,地块内未见异常情况,地块内未闻到异常气味,未见地下输送管道,未见如化学品及油料

等危险废物贮存,未发现有涉及废物的堆存或填埋,未在地块内发现疑似污染痕迹。

(3) 快速检测结果分析

项目组采用 XRF 和 PID 对调查地块内表层土进行抽样检测,快速检测结果显示,地块内抽样检测样品的重金属及挥发性有机物检测值未见异常,抽检样品土壤质量良好。

(4) 人员访谈了解情况

根据走访及访谈了解到:目前调查地块主要为林地和耕地。本次调查地块历史上不涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送,不涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等,不涉及工业废水污染,不涉及历史监测数据表明有污染情况,不存在其他造成土壤污染的情形;同时地块现场环境状况良好,不存在被污染现场,亦没有来自周边污染源的污染风险。

三、地块调查结论

根据本地块此次调查相关工作情况,参考《建设用地土壤污染状况调查技术导则》(HJ25.1-2019)、《广东省建设用地土壤污染状况调查、风险评估及效果评估报告技术审查要点》(试行)等相关技术规范和技术要点,本次调查地块历史上不涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送,不涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等,不涉及工业废水污染,不涉及历史监测数据表明有污染情况,不存在其他造成土壤污染的情形;同时地块现场环境状况良好,不存在被污染现场,亦没有来自周边污染源的污染风险。

因此,本次调查地块不属于污染地块,可以满足调查地块未来规划为二类居住用地(R2)兼商业用地(B1)的要求,不需要开展下一步地块环境调查和风险评估工作。