

Lõhnaaine võimaliku esinemise hinnang

Käitises võib lõhna häiringut põhjustada kasutatavad kemikaalid.

Saasteainete lõhnahäiringuid on käsitletud Keskkonnaministeeriumi tellitud töös „Välisõhu mitteesmatähtsate saasteainete piirnormide uue kontseptsiooni välja töötamine“ (Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut, Keskkonnatoksikoloogia laboratoorium, 15.11.2017).

Aruande kohaselt on saasteainete lõhnaläved esitatud peatükis 2.3. joonisel 2.3.1.

Tabel 1. Lõhnalävede võrdlus arvatud välisõhu maksimaalse tasemega

CAS nr	Nimetus	Mediaan-lõhnalävi, sisaldus, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Õhukvaliteedi taseme piirväärtus (ÖPV_1), $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Välisõhu maksimaalne arvutuslik õhukvaliteedi tase väljaspool toomisterritooriumi, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1330-20-7	Ksüleen	1250	300	155
123-86-4	n-butüülatsetaat	1000	1950	154
100-41-4	etüülbenseen	1900	600	36
108-88-3	Tolueen	5850	600	126
67-63-0	2-propanool	64500	3000	55
67-64-1	atsetoon	5360	1050	87

Tabelist 1 nähtub, et ainete arvatud välisõhu maksimaalne tasemed on oluliselt väiksem kui mediaan-lõhnalävi. Sellest tulenevalt käitis ei põhjusta lõhnahäiringut.