

Teave ohtlike kemikaalide käitlemise kohta Mustamäe katlamajas, Kadaka tee 181 Tallinn

Jaanuar 2017

AS Utilitas Tallinn varustab soojusega kahte kolmandikku pealinnast ning Maardu linna. Ettevõtte haldab 432-kilomeetrist kaugküttevõrku, kolme suurt katlamaja – Mustamäe, Kristiine ja Ülemiste katlamaja ning 14 väikekatlamaja.

Soojuse tootmisel kasutatakse maagaasi võimalike tarnehäirete või -katkestuste korral reservkütusena kerget kütteõli. Suurtes kogustes kerge kütteõli käitlemine ja ladustamine võib olla ohtlik tervisele ja ümbritsevale keskkonnale, mistõttu Mustamäe Katlamaja (Kadaka tee 181 Tallinn), kus asub ettevõtete suurim reservkütuse mahutipark, on Kemikaaliseaduse mõistes kvalifitseeritud B-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtteks.

AS Utilitas Tallinn on koosõlastanud pädevate riigiasutustega (Päästeamet, Tehnilise Järelevalve Amet) Mustamäe katlamaja Riskianalüüsi ja Hädalukorra lahendamise plaani ning omab tegevusluba ohtlike kemikaalide käitlemiseks.

Kerge kütteõli ohtlikkus

Kerge kütteõli on tuleohtlik vedelik. Temperatuuril üle 56°C võivad aurud kokkupuutel õhuga moodustada plahvatusohtliku segu, mis kokkupuutel sädeme, leegi või kuumade pindadega süttib.

Vedeliku aur ärritab silmi ja hingamisteid, põhjustab iiveldust ja peavalu. Otsesel kokkupuutel ärritab nahka, on 3-nda kategooria kantserogeen. Aurude sattumine kopsu võib põhjustada keemilise põletiku. Keskkonda sattudes saastab pinnast ja põhjavett ning kahjustab veeloomastikku.

Läbiviidud riskianalüüsi põhjal võib suurõnnetust põhjustada kerge kütteõli mahuti lekkimine ja mahavoolanud vedeliku süttimine kaitsevallis, mis moodustab kuni 38 m raadiusega ohuala.

Ohuala

Suurõnnetuse võib põhjustada mahuti purunemine, kütteõli lekkimine kaitsevallis ning selle süttimine. Maksimaalne ohuala raadius on 38 m.^{1;2}



¹ Maaamet. Geoportaal. Koduleheküljelt: <http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGIS>. Andmed kasutatud 29.02.2012

² Ohuala orienteeruv raadius on mahuti R + põlemisel tekkiva ohuala raadius, arvestamata tuule mõjuga

Valmisolek

Mahutipark on varustatud statsionaarse vaht-tulekustutusüsteemi- ja päästemeeskonnale kasutamiseks ettenähtud vahuaine reserviga. Võimaliku reostuse leviku piiramiseks asuvad mahutid vedelikku mitteläbilaskvas avariivannis, mida ümbritseb vallitus.

Katlamaja hädaolukorra plaanis on fikseeritud vastutavad isikud, tegevusjuhised ja ressursid võimalikele hädaolukordadele adekvaatseks ja kiireks reageerimiseks. Töötajatele korraldatakse regulaarselt vajalikke koolitusi, samuti teeme koostööd Päästeteenistustega (näiteks ühised õppused), et olla valmis suurõnnetuse korral tegutsema ja minimeerima õnnetuse tagajärgi.

Teavitamine

Alaliselt ohualas paiknevaid ettevõtteid teavitatakse olemasolevatest ohtudest kirjalikult. Hädaolukorra lahendamise plaani koostamise hetkel (2016) paiknevad otseselt ohualas ebasoodsa tuule (suund ja kiirus) korral restoran-ööklubi Kannu kõrts, Rehvitakso ja Aare autopood.

Võimaliku suurõnnetuse korral teavitatakse ajutiselt ohualasse sattunud inimesi koheselt. Teave õnnetusest edastatakse Päästeteenistusele ja meediale. Soovitame kuulata ERR raadio- ja teleuudiseid ning jälgida meie kodulehte www.utilitas.ee

Kuidas käituda õnnetuse korral

Saades informatsiooni toimunud põlengust või nähes suitsu- või tuld katlamaja mahutite juures, lahku viivitamatult ohualast, liikudes vastu tuult vähemalt 40 m kaugusele. Suitsu leviku korral mine võimalusel siseruumi, sulge aknad ja ukсед, tuulutavad ja ventilatsioon. Teavita ohust ka naabreid. Jälgi ERR raadio- ja teleuudiseid ning päästeasutuste juhiseid.

Täiendav info

Täiendav info katlamaja ohutusabinõude ja hädaolukorra lahendamise kohta:

Mustamäe katlamaja vanemmeister Vladimir Dudašov

tel. (+372) 5120 329; e-post: vladimir.dudasov@utilitas.ee

Asendaja:

Ülemiste katlamaja vanemmeister Sergei Marinitš

tel. (+372) 512 0344; e-post: sergei.marinits@utilitas.ee