

Teave ohtlike kemikaalide käitlemise kohta katlamajas Paldiski mnt. 23 Keila

Ohutusabinõud

AS Entek (edaspidi ettevõtte) varustab soojusenergiaga Keila linnas asuvat Harju KEK,i ja Harju EL. tööstusparki. Küttetrasside kogupikkus on kokku 4,7 kilomeetrit.

Sooja tootmiseks kasutatakse kolme katelt võimsustega 3MW,5MW,8MW (põlevkivikütteõli mark VKG-C) Katlamaja koguvõimsus on 16 MW.

Ettevõtte mahutipark asub Keila linnas, aadressil Paldiski mnt. 23. Suurtes kogustes põlevkivikütteõli käitlemine ja ladustamine võib olla ohtlik tervisele ja ümbritsevale keskkonnale.

AS Entek on kooskõlastanud pädevate riigiasutustega katlamaja Ohutusaruannet ja Hädaolukorra lahendamise plaani.

Ohtlikkus

Ettevõtte ohtlikkus seisneb käideldava aine (põlevkivikütteõli) omadustes. Põlevkivikütteõli on põlevvedelik, mille aurud temperatuuril üle +61°C kokkupuutel õhuga võivad moodustada segu kontsentratsiooni, mis süttib kokkupuutel sädeme, leegi või kuuma pinnaga. Põlevkivikütteõli on teise klassi kuuluv kantserogeen ning ärritava toimega silmadele ja nahale. Sisaldab vesiniksulfiidi, mille sissehingamine aeglustab kesknärvisüsteemi ja mis võib viia kooma ja surmani. Põhjustab ärritust hingamisteedes ning koos sellega ka kopsupõletikku ja kopsuturset. Põlevkivikütteõli võib paralüseerida haistmismeelt (150-200 ppm), mistõttu ei ole soovitatav kasutada selle aine tuvastamiseks lõhna. Aine on keskkonnaohtlik ja mürgine veeorganismidele. Võib avaldada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

Suurõnnetuse võib põhjustada mahuti purunemine, põlevkivikütteõli lekkimine kaitsevallitusse ning selle süttimine. Maksimaalne arvestuslik ohuala raadius (soojuskiirguse mõju, ei arvesta tuule suuna ja tugevusega) katlamaja puhul on umbes 70 meetrit.



Kaitsevallituse põlengu korral tekkiva ohuala tinglik ulatus¹²

Valmisolek

Tänu kaasaegse automaatikaseadmete kasutusele on tehnoloogiliste avariide risk viidud miinimumini.

Katlamajas on olemas esmased tulekustutusvahendid ning vahendid reostuse lokaliseerimiseks. Hoonetes on tulekahju avastamiseks kasutatakse tulekahjusignalisatsioonüsteemi. Võimaliku reostuse leviku piiramiseks asuvad mahutid kaitsevallituses.

Korraldame töötajatele regulaarselt vajalikke koolitusi. Samuti teeme koostööd Päästeteenistustega (näiteks ühised õppused), et olla valmis suurõnnetuse korral tegutsema ja minimeerima õnnetuse tagajärgi.

¹ Maa Amet. Geoportaal. Koduleheküljelt: <http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGis>. Andmed kasutatud 29.02.2012

² Ohuala orienteeruv raadius on kaitsevallituse R + põlemisel tekkiva ohuala raadius, arvestamata ilmastiku mõjuga

Teavitamine

Võimaliku suurõnnetuse korral teavitatakse ajutiselt ohualasse sattunud inimesi suusõnaliselt. Alaliselt ohualas paiknevaid ettevõtteid teavitatakse telefoni teel. Teave õnnetusest edastatakse Päästeteenistusele ja meediale. Soovitame kuulata ERR radio- ja teleuudiseid. Täiendav info võimalikust õnnetusest saab olema kättesaadav ka meie kodulehelt <http://www.entek.ee>

Kuidas käituda õnnetuse korral

Saades informatsiooni toimunud põlengust või nähes suitsu- või tuld katlamaja mahutite juures lahku viivitamatult ohualast, liikudes kaugemale tuulega risti vähemalt 70 m kaugusele. Suitsu leviku korral mine võimalusel siseruumi, sulge aknad ja uksed, tuulutavad ja ventilatsioon. Teavita ohust ka naabreid. Jälgi ERR radio- ja teleuudiseid ning päästeasutuste juhiseid.

Täiendav info

Täiendav info katlamaja ohutusabinõude ja hädaolukorra lahendamise kohta katlamajas on kättesaadav:

Jaan Sei AS ENTEK juhataja 5017 901
Riho Reinola soojusteenistuse juhataja 5159 505