

# AS „LATVENERGO” ražotnes Rīgas TEC-2 informatīvais materiāls



Informatīvais materiāls izstrādāts atbilstoši Latvijas Republikas Ministru kabineta 2016. gada 1. marta noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” 69. punkta prasībām un paredzēts lai informētu apkārtnes iedzīvotājus, komersantus un organizācijas par rīcību rūpniecisko avāriju un 10 draudu gadījumos rāžotnes Rīgas TEC-2 teritorijā un paredzētajiem aizsardzības pasākumiem.

## Informācija par objektu

Objekta izvietojums – Acore, Granīta iela 31.

Saīsspils novads

Uzņēmuma īpašnieks – AS „Latvenergo”

Atbildīgā persona – AS „Latvenergo” ražotnes

Rīgas TEC-2 vadītājs Andrejs Zihācs

## Darbības apraksts

Rīgas TEC-2 ir kombinēta siltuma un elektrību ražojoša elektrostacija, aprīkota gan ar ūdens sildāmiem katliem, gan arī gāzes – tvaika kombinētā cikla energoblokiem, kuri saistīvi no gāzes un tvaika turbinām un utilizācijas katliem. Rīgas TEC-2 pamatdarbības princips balstīts uz kurināmā sadedzināšanas procesā iegūtās enerģijas izmantošanu ūdens sildīšanā un izvairošanā, ko savukārt izmanto siltā ūdens un elektroenerģijas ražošanai.

## Informācija par bīstamajām vielām

**Dabassgāze** ir no ogļūdeņražiem sastāvoša gāze, bezkrāsaina, dabīga, ķīmiskais maisījums, nepilnas divas reizes vieglāks par gaisu. Galvenā sastāvdaļa – metāns 98 % un 2 % citas gāzes un savienojumi.



GHS02

Tā klasificēta kā īpaši viegli uzliesmojoša (H220). Tā kļūst sprādzienbīstama tikai slēgtās telpās noteiktā koncentrācijā gaisa sastāvā (5–15 % no telpas tilpuma). Dabassgāze ir bez smaržas, bet, lai tā būtu sajūtama cilvēkiem, AS „Latvijas Gāze” pirms piegādes lietotājiem veic tās odorizāciju, pievienojot etilmerkāptānu.

**Apdraudējumu simptomi** – gāzei augstā koncentrācijā ir smacējoša iedarbība. Gāzes un gaisa maisījuma ar skābekļa saturu <18 % ielpošana var izraisīt centrālās nervu sistēmas traucējumus, galvassāpes, vājumu, līdzvara traucējumus un vemšanu. Ja gaisā ir minimāls skābekļa daudzums, iespējama bezsamaņa un letāli iznākumi. Kontakts ar koncentrātu gāzes strūkļu var izraisīt ādas kairinājumu un atsevišķos gadījumos ādas apsaldējumu.

**Dīzeldegviela** – ir jānāftas atmosfēras spiediena destilācijas produkts, kas galvenokārt satur piesātinātus un aromātiskus ogļūdeņražus. Dīzeldegviela ir degošs, dziļi ledzēlens šķidrums, kas ir toksisks ūdens organismiem un var radīt ilgstošu negatīvu letēkmi ūdens vidē. Pastāv augšnes un ūdens piesārņojuma risks.



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

**Apdraudējumu simptomi** – dīzeldegvielas tvaiki kairina elpceļus. Liela daudzuma dīzeldegvielas tvaiku ielpošana var izraisīt ķīmisku intoksikāciju, kas var izpausies kā galvassāpes, vājums, līdzsvara traucējumi un vemšana. Dīzeldegviela var saturēt leņģojuamu daudzumu (tdz pat 8 % svarā) polcikliskos aromātiskos ogļūdeņražus. Ilgstoša vai bieža saskare ar ādu sausē to un izraisa ādas plaisāšanu. Dīzeldegvielu norijot, tā var izraisīt plaušu bojājumus.

## Informācija par iespējamu rūpniecisko avāriju

Avārijas sekas ir atkarīgas no izplūdušās vielas daudzuma, noplūdes intensitātes un vietas, meteoroloģiskajiem apstākļiem un citiem faktoriem.

Bīstamās ķīmiskās vielas organismā var nokļūt caur elpošanas ceļiem, absorbējot caur ādu. Tās var neaģrēzeniski ietekmēt cilvēku veselību. Gāzes noplūde rada ūdens izceļšanās risku sprādzienbīstamas atmosfēras veidošanās dēļ.

## RĪCĪBA rūpnieciskās avārijas gadījumā

Lai brīdinātu apkārtnes iedzīvotājus, komersantus un organizācijas par rūpniecisku avāriju un tās draudu gadījumos, tiks iedarbināts trauksmes signāls. Dzirdot trauksmes sirēnas signālu, jāieslēdz šādi plašsaziņas līdzekļi: radio – Latvijas radio (LR1 – 90,7 MHz un LR2 – 91,5 MHz), radio SWH (105,2 MHz), radio Skonto (107,2 MHz) un televizors – LTV1, LTV2, LNT, TV3, lai saņemtu informāciju par notikušo un turpmāko rīcību. Papildus vari sekot informācijai sociālajā tīklā *Twitter*: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests @ugunsdzeseji, Valsts policija @Valsts\_polcija, Neatliekamā medicīniskā palīdzība @NMPDienests. Neizslēdz radio vai TV un seko turpmākajiem paziņojumiem un norādījumiem. Ievēro un izpildi operatīvo dienestu norādījumus. Nezvani bez vajadzības operatīvajiem dienestiem. Novērtē situāciju!

## RĪCĪBA, atrodoties telpās

Saņemot brīdinājumu par rūpniecisko avāriju vai sajūtot dabasgāzes specifisko smaku no ārpuses, aizver ārdurvis, iekšdurvis, logus un visas iespējamās atveres, lai gaiss no ārpuses neieplūst telpās. Noslēdz vai izslēdz ventilāciju, gaisa kondicionierus, aiztasi ar filmēti, plēvi vai alumīnija foliju atveres nosūces mehānismiem virtuvē, vannas istabā un citās telpās. Aiztasi atveres zem durvīm ar mītiem dvielēm vai plēvi un filmēti. Eji uz telpu, kas ir virs zemes līmeņa un kurai ir vismazāk atveres uz ārpusi. Ja gāzes vai tvaiki iekļūst ēkā, veic sekas ieeļpas caur divēli vai citu audumu.

## RĪCĪBA, atrodoties ārpus telpām

Saņemot brīdinājumu par avāriju vai sajūtot dabasgāzes specifisko smaku un atrodoties notikuma epicentrā vai tā tuvumā, steidzīgi dodies projām no bīstamās zonas perpendikulāri vēja virzienam (tā, lai vējš pūš no sāna) un ej vismaz 800 metrus uz priekšu ārā no bīstamās zonas. Informē citus par notikušo. Neej dūmu vai ķīmiskās vielas tvaiku (gāzu) mākonī. Atstājot piesārņoto teritoriju, aizklāj muti ar audumu vai apģērbu, lai pēc iespējas samazinātu bīstamo vielu tvaiku/gāzu ieeļpošanu. Ja esi bijis pakļauts bīstamo vielu ietekmei un tev ir sliktā pašsajūta, vēršies pēc palīdzības pie medicīniskajiem darbiniekiem. Atgriezies telpās tikai pēc operatīvo dienestu darbinieku atļaujas, atver logus, lai izvēdinātu telpas.

## Evakuācija

Informācija par evakuācijas nepieciešamību un papildus norādījumi tiks sniegti ar plašsaziņas līdzekļu vai VUGD un policijas skaļruņu palīdzību. Uzmani ieklausies paziņojumā par evakuācijas norisi, iegūmi un ievēro evakuācijas virzenu, galamērķi vai pulcēšanās vietu. Ja iespējams, izmanto savu transportlīdzekli un brauc norādītajā evakuācijas virzienā uz galamērķi vai uz iepriekš izvēlētu vietu, kur esi plānojis patverties un kas sākot ar evakuācijas virzenu. Ja nav iespējams izmantot savu transportlīdzekli, dodies uz tuvāko norādīto evakuācijas pulcēšanās vietu. Evakuācijas gadījumā paziņo par to tuviniekiem. Ja iespējams, pirms evakuācijas atslēdz savam mājoklim gāzes un elektības padevi. Paziņo kaimiņiem par izīrīto evakuācijas nepieciešamību un palīdziet bērniem, invalīdiem un vecākiem cilvēkiem sagatavoties evakuācijai. Ja nepieciešama operatīva un īstlaicīga evakuācija, ņem līdzi personu apliecinošus dokumentus (pase, ID kartes), naudu, bankas kartes, mobilo telefonu, tā lādētāju, portatīvo radioaparātu ar baterijām un medikamentus, ja tos nepieciešams lietot regulār. Vesselības stāvokļa pasliktināšanās gadījumā (galvassāpys, vājums, līdzvara traucējumi un vemšana) vēršies tuvākajā medicīnas iestādē vai, ja tuvumā ir cietušie, nekavējoties izsauc Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestu pa tālruni **113**.

## NECEL PANIKU UN SAGLABĀ MIERU!

### Papildus informācija

AS „Latvenergo” ražotne Rīgas TEC-2 atbilstoši Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumiem Nr. 131 ir izstrādājusi un iesniegusi Valsts vides dienestā iesniegumu par bīstamajām vielām objektā.

Papildinformāciju par uzņēmumu, bīstamajām vielām, tehnoloģiskajām iekārtām, rūpniecisko avāriju bīstamību, riska faktoriem, civilo aizsardzību un drošības sistēmu iespējams iegūt ražotnes Rīgas TEC-2 rūpniecisko avāriju novēršanas programmā (RANP), kas sabiedrībai ir brīvi pieejama uzņēmuma administrācijas telpās Aconē, Granīta ielā 31, Salaspils novadā. Iepazīties ar Rīgas TEC-2 RANP var objekta administrācijas telpās, iepriekš piesakoties pa tālruni 67722451.



**KUR ZVANĪT  
ĀRKĀRTAS  
SITUĀCIJĀS**

(Ja tiek apdraudēta cilvēku dzīvība, veselība, īpašums, vide u.c.)

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: **112**

Valsts policija un pašvaldības policija: **112** vai **110**

Neatliekamā medicīniskā palīdzības dienests: **113** vai **112**

Gāzes avārijas dienests: **114**

Valsts vides dienests Latvijas reģionālā vides pārvalde  
**67084211** vai **26338800**

Vienotais ārstsais palīdzības skaikuru numurs **112**