



JZU INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
REPUBLIKE SRPSKE

PUBLIC HEALTH INSTITUTE  
OF THE REPUBLIC OF SRPSKA

ЈЗУ ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВСТВО  
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

ЈИВ: 4400963610001 • МБ: 1752642 B.R.U: 5-43-00 • Ж.Р: 552-000-0000-5787-65 Addiko Bank a.d. • Ж.Р: 562-100-80000177-30 NLB banka a.d. Banja Luka

Број:

Дана 22.8.2024.

Општина Модрича

Видовданска бр 1, 74480 Модрича, РС, БиХ

Тел: 00387 53 810 511

Факс: 00387 53 810 433

**ПРЕДМЕТ: Препоруке за поступање грађана у случају пожара хемикалија или отпада од хемикалија**

Поштовани,

У складу са Вашим захтјевом који сте нам доставили електронским путем и подацима из Записника о испитивању квалитета ваздуха у општини Модрича ЈНУ Института за заштиту и екологију Републике Српске, достављам вам Препоруке за поступање грађана у случају пожара хемикалија или отпада од хемикалија, односно приједлог хитних мјера како би се смањио утицај на здравље људи и животну средину.

**ПРЕПОРУКЕ**

**Током трајања пожара** потребно је придржавати се сљедећих мјера заштите:

- Удаљити се са мјеста пожара на безбједну удаљеност, уз вјетар даље од извора,
- Заштитити дисајне органе, покрити нос и уста тканином, за оне који морају боравити у близини пожара, препоручује се да користе маске са заштитним филтером (може и Н95-ФФП2),
- Особе које су због своје професије изложене пожару (ватрогасци, радници фабрике и сл.) морају посједовати прописану личну заштитну опрему. Не скидати маску када се налазе у ужем подручју које је захваћено пожаром,
- Склонити се у затворене просторије,
- Избјегавати подруме. Отровни гасови могу бити тежи од ваздуха и акумулирати се у ниским подручјима,

- Затворити сва врата и прозоре и **искључити** сву вентилацију, пећи, клима уређаје и вентилаторе. вентилациони системи који се користе у кућама могу имати системе за филтрацију, али они нису довољни да прочисте ваздух у овако екстремним ситуацијама,
- Прозоре и врата у случају да пропуштају ваздух затворити љепљивом траком или пешкирима или другом тканином.
- Слушати званична упутства надлежних на радију, телевизији или на друштвеним мрежама.
- Док траје пожар, не напуштати безбједно склониште. Уколико се мора изаћи напоље, заштитите дисајне органе и тијело,
- Избјегавати активности на отвореном, а гашење пожара као и збрињавање посљедица пожара препустити искључиво надлежним службама,

У случају пожара, као споредни производи сагоријевања настају штетне хемикалије које имају посљедице по здравље људи. Штетне хемикалије могу да се унесу у организам удисањем, преко коже или ингестијом (гутањем). На подручју Гудронске јаме и општине Модрича забиљежене су високе измјерене вриједности азот-диоксида, бензена, толуена, акролеина и хлороводоника.

У случају да сумње да су кожа и одјећа били изложени гасовима насталим током пожара потребно је да:

- Скинути сву одјећу пазећи да дио одјеће који се скида преко главе не дође у контакт с очима уколико постоји могућност да одјећа садржи хемикалије,
- Истуширати се, уколико нема могућности за комплетно прање (купање, туширање), опрати руке сапуном и водом, умити лице и опрати очи.
- Предмете на којима су се задржали производи горења (пепео и сл.) не узимати рукама ни користити прије него да се темељно исперу детерџентом и водом, а уколико и тада садрже трагове горења, не користити их, нарочито када је ријеч о предметима који би могли доћи у додир са кожом и слузницама.

Ако се појаве неки од сљедећих симптома, потребно је обратити се најближој служби Дома здравља:

- Надраженост носа, очију, коже,
- Мучнина, главобоља, вртоглавица,
- Дезоријентисаност, стање слично пијанству
- Надражај грла, кашаљ, отежано дисање и стзање у грудима

- Печење у носу, грлу и плућима.

Напријед наведени симптоми спадају у краткотрајне ефекте и могу се погоршати уколико се изложеност загађивачима настави, што може даље резултирати оштећем готово свих органа и ситема.

За разлику од краткотрајних, дуготрајни ефекти су хронични, трају годинама, а настају код продужене изложености загађивачима из ваздуха (изложеност мањим концентрацијама загађивача која траје дужи временски период, често годинама). Агенција за истраживање рака класификовала је загађење ваздуха као канцероген групе 1.

**Након сузбијања пожара** неопходно је и даље пратити квалитет ваздуха и у складу са тренутним стањем придржавати се мијера за смањење штетних посљедица по здравље и животну средину.

- Посебна пажња, краћи боравак на отвореном препоручује се за хроничне болеснике и посебно осјетљиве категорије становништва: дјецу, труднице, старије особе,
- Поврће и воће које расте у кругу подручја одлагања отпада, посебно у непосредној близини пожара може се сматрати контаминираним. Препоручује се темељно прање топлом здравствено безбједном водом, према неким препорукама у воду се може додати сода бикарбона или раствор (3%) сирћетне киселине.
- Осим праћења квалитета ваздуха и земљишта у складу са препорукама ЈНУ Института за заштиту и екологију Републике Српске, потребно је праћење квалитета воде за пиће и узорака хране. Повећана опасност од продирања штетних хемикалија нарочито је присутна након падавина које би довеле до њиховог испирања кроз земљиште и водотокове.
- Уколико вриједности контаминаната у ваздуху буду и даље повећане, потребна је размотрити могућност помјерања почетка наставе до санирања подручја

Институт за јавно здравство Републике Српске прати све активности надлежних служби на терену и на располагању им је за све видове стручне подршке у циљу заштите здравља становништва.

С поштовањем,

В. д. директора  
Бојан Ђенић, дипл. правник