

Европска агенција за безбедности здравје при работа

Преглед на иднината на земјоделството и безбедноста и здравјето при работа (БЗР)

Предвидување на нови и следни ризици во БЗР
Извршно резиме

Автори: Алун Џоунс – СИНЕАМ (Меѓународен центар за напредни агрономски студии), д-р. Мартина Јакоб, – Институт за земјоделско инженерство и биохемија Лајбниц е.В. (АТВ) (член на Сакурима) д-р Џон Макнамара – Тагаск [Teagasc] (Агенција за развој на земјоделство и храна на Ирска), со написи од д-р. Андреа Тојтенберг (KWF).

Проект менаџмент: Аник Старен, Емануел Брун и Јоанис Анефантис (EU-OSHA) со поддршка на Елизабета де Цилис.

Овој извештај беше нарачан од Европската агенција за безбедност и здравје при работа (EU-OSHA). Неговата содржина, вклучувајќи какви било изразени мислења и/или заклучоци овде им припраѓаат само на авторите и не секогаш се совпаѓаат со ставовите на EU-OSHA.

Еуропе директ [Europe Direct] е сервис кој ќе ви помогне да ги најдете одговорот на вашите прашања во врска со Европската Унија.

Бесплатен телефонски број (*):

00 800 6 7 8 9 10 11

(*). Некои оператори за мобилни телефони не дозволуваат пристап до броевите со префикс 00 800, или повиците кон нив се наплаќаат.

Повеќе информации во врска со Европската Унија се достапни на интернет (<http://europa.eu>).
Луксембург: Издавачка куќа на Европската Унија, 2020

©Европска агенција за безбедност и здравје при работа, 2020
Репродукцијата е дозволена доколку се наведе изворот.

Извршно резиме

Овој извештај е наречан од Европската агенција за безбедност и здравје при работа (EU-OSHA) со цел првин да се испитаат идните случувања во секторот на земјоделството, и второ, да се разгледаат импликациите на овие трендови врз безбедноста и здравјето при работа (БЗР).

Сектор со сериозни предизвици во однос на безбедноста и здравјето при работа

Земјоделството и шумарството се меѓу најопасните професии во Европа, со високо ниво на незгоди кои влијаат на одржливоста и животоспособноста на секторот. Во текот на последните 10 години, регистрирани се во просек преку 500 смртни случаи годишно во секторот на земјоделството и шумарството, како и преку 150,000 нефатални незгоди (Еуростат, 2017). Едно неодамнешно истражување укажува дека постои значително непријавување како на фаталните, така и на нефаталните незгоди во секторот на земјоделството и шумарството ширум Европа (Мерисалу и др., 2019). Во многу инстанци, националните извештаи исто така го ставаат земјоделството и шумарството на највисокото или речиси на највисокото место меѓу секторите во однос на нивото на ризичност.

Здравјето на фармерите е клучно прашање во секторот. Болеста Коронавирус 2019 (КОВИД-19) и со него поврзаните БЗР ризици ја истакнуваат важноста на здравјето и работните услови во секторот преку Европската комисија која ги издаде насоките за заштита на сезонските работници, вклучувајќи ги нивните безбедност и здравје (ЕС, С2020 4813 конечно) и некои земји членки исто така издадоа насоки за земјоделскиот сектор (OSH wiki 2020 во врска со КОВИД-19). Преку 60% од земјоделските работници пријавуваат дека имаат хронични болести со лимитирачки симптоми како и високи нивоа на кардиоваскуларни болести (CVD). Согласно извештајот на ЕУ од 2012, работниците од секторот на земјоделството се посклони да пријават дека нивната работа влијаела на нивното здравје, отколку работниците од другите сектори. (Еурофаунд, 2012). Извештаите на Еуростат (2010) исто така покажуваат дека здравствените проблеми поврзани со работата се појавуваат почесто во „земјоделството, ловството и шумарството“ паралелно со секторот рударство и каменоломство, отколку во кој било друг сектор. Ова се поврзува со фактот дека некои од најмалку фаворизираните работни карактеристики, како што е физичката работа и нетипичните работни часови се пораспространети во овие сектори. Овој извештај резимира одреден број на БЗР ризици кои се однесуваат на фармерите и шумарите. Ризиците поврзани со пестициди, мускулно-скелетните нарушувања (MCH), зооносните болести, ракот стресот и психосоцијалните проблеми се големи следни и постојани ризици во секторот кои или не биле адекватно менаџирани или биле потценети поради недостаток на прецизни податоци во текот на годините.

Сектор во транзиција

Овој извештај дава преглед на идните трендови во земјоделството и шумарството, како што се новите технологии и климатските промени, ги идентификува технолошките и организациски промени во секторот кои произлегуваат како резултат на тоа и ги дефинира импликациите за БЗР меѓу фармерите, шумарите и другите работници во овој сектор. Извештајот се осврнува на бројните потенцијални следни ризици, особено оние кои се најблиску, имено оние поврзани со дигиталната еволуција во секторот и кои се резултат на климатските промени. Прегледот има за цел да ги поддржи креаторите на политиките на европско и национално ниво во развојот на нивните стратегии, регулативи и мерки на извршување, насочување и поддршка.

Извештајот разгледува одреден број на прашања кои влијаат на иднината на фармерството и шумарството: паметно фармерство (прецизно фармерство, дигитализација, итн.) и други технолошки случувања; климатските промени и еколошките проблеми; општествените и потрошувачките трендови; пазарот на трудот и организациските проблеми; и прашања поврзани со меѓународната трговија и економија.

Паметното фармерство (дигитализација и употреба на нови технологии) е предмет на големо внимание во секторот, бидејќи се идентификува како еден од малобројните иновации кои би

можеле потенцијално да донесат промена во парадигмата на продуктивноста и да го зголеми производството на храна.

Согласно анкета спроведена од страна на Организацијата за економска соработка и развој (ОЕЦД), дигиталниот интензитет⁽¹⁾ во секторот на земјоделството, шумарството и риболовот е „низок“, со тоа што земјоделството е еден од деветте останати сектори во најмалку напредната четвртина од сите сектори. Друг извештај дури и го позиционира европскиот земјоделски сектор на претпоследно место во споредба со сите сектори во однос на дигитализацијата (Калвино и др., 2018; Глобал Институт Маккинзи, 2016).

Промените како резултат и исходите од безбедноста и здравјето при работа

Влијанието на новите технологии

Навлегувањето на практиките на паметното фармерство и шумарство значително варира низ секторот. Еден од најважните фактори кои влијаат на навлегувањето е големината на фармата во комбинација заедно со приходот. Навлегувањето на паметната технологија исто така зависи од доволниот пристап до широкопојасен интернет, но само 50% од руралните области на ЕУ имаат адекватен пристап до истиот. Културниот контекст на секоја држава, просечното ниво на образование, генерациските предизвици и аспектите специфични за секторот, сите заедно имаат големо влијание врз навлегувањето на технологијата, во рамките на ЕУ. Се очекува дека дигиталниот јаз ќе го зголеми економскиот јаз помеѓу малите и големите фарми и помеѓу државите. Дигитализацијата во земјоделството има потенцијал позитивно да влијае во секторот, нудејќи одреден број предности: зголемено земјоделско производство, продуктивност и приноси; намалени трошоци во производството; подобрена безбедност на храната и квалитет низ мониторирање и следливост на синџирот на храна; подобро здравје и грижа за добитокот; подобрена заштита на животната средина преку фармерите поефикасно да го мониторираат здравјето на растенијата преку сензори, како и рано да се справуваат со болестите на растенијата.

Дигитализацијата на земјоделството, исто така, ќе резултира со неколку негативни последици: намалување на работни места во секторот; намалување во конкурентноста на малите семејни фарми; зголемување на зависноста на фармерите од големите мултинационални компании и податоци и технолошките компании; предизвикот поврзан со безбедноста на податоците да стане фактор на стрес за фармерите; реалната закана по безбедноста и сигурноста од „хакирање“ и мешање; етички грижи и зголемен стрес кај работниците поврзан со мониторирањето на перформансот на работната сила и темпото на работа преку нови мобилни технологии.

Земајќи го предвид влијанието на паметното фармерство врз БЗР, паметното фармерство и дигитализацијата ќе понудат одреден број потенцијални подобрувања во безбедноста на работните места, на пример преку замена на капиталот за труд и минимизирање на изложеноста на ризик; подобрување на контролата на процесот и менаџмент на безбедносните системи, подобрување на безбедноста на машините и возилата, како и справувањето со добитокот; нудење подобра превенција од МСН; намалување на изложеноста на пестициди и опасни супстанции; подобрување на рамнотежата помеѓу работата и животот на фармерите; подобрување на безбедноста и здравјето преку нови паметни технологии и опрема за мониторинг; подобрување на безбедноста во шумарството преку напредок во технологијата на сечење дрва и клинови за сеча контролирани со далечински управувач.

Сепак, поради генерално, бавното навлегување на новите технологии, истово нема да понуди брзо решение за големото ниво на незгоди и останатите БЗР предизвици во секторот. Клучниот предизвик што останува е на кој начин да се обезбеди ефективно воведување на таква

⁽¹⁾ Дигитален интензитет — како степенот на дигиталната трансформација во секторите е обликуван од страна на инвестициите на фирмите во „дигиталните“ ресурси, како и од промените на начинот на кој компаниите му приоѓаат на пазарите и делуваат кај клиентите и набавувачите, од (типот на) потребниот човечки капитал и вештини, и начинот на кој е организирано производството.

технологија. Ова се поврзува со варијабли како што се приходот и големината на фармите, возраста на фармерите и образованието, капацитетот за користење на специфичната технологија, како и поддршката од индустријата и проширувањето на поддршката за фармерите (услуги за поддршка на бизнисите на фармерите).

Новите технологии исто така треба да се проценат за да се види дали истите носат какви било нови или дополнителни ризици за работното место, како што се ергономските ризици. Постои потреба да се воспостават протоколи за безбедност и системи за евалуација/сертификација за паметни технологии за фарми. Дополнително, примената на неколку системи на вештачка интелигенција (AI) заедно, потенцијално може да го „пренатрупа“ работното место на фармата со одреден број на интерактивни технологии и неколкукратно да го зголемат ризикот. Новите смарт технологии исто така би можеле да го зголемат бројот на осамените работници во шумарството и земјоделството, како и високите нивоа на монотонија и стрес, кои се поврзуваат со воведувањето на новите автоматизирани технологии во фармерството и шумарството во минатото, како што се автоматизираните системи на молзење.

Како што увидовме претходно, тврдоглавите, долготрајни ризици во секторот (како што се незгодите поврзани со трактори и други машини, справување со добиток, лизгања, сопнувања и падови, но и употреба на моторна пила) остануваат нерешени во голем дел. Новите дигитални технологии ќе донесат само умерени решенија за овие многу сериозни ризици, со похोलистички пристап кон безбедноста и здравјето, честопати неопходни за да се постигнат подобрувања.

Генетското подобрување е уште еден технолошки новитет кој има потенцијал да го трансформира европското земјоделство. Подобрувањата можат да вклучат покачувања во приходите и квалитетот на жетвата, намалување на потребата за ѓубриво; производство на житарки кои се порезистентни на штетници и болести, (на тој начин намалувајќи ја употребата на пестициди); редуцирање на потребата за вода или енергија, резултирајќи во помалку емисии на гас поради ефектот на стаклена градина (GHG)².

Намалувањето на употребата на пестицидите преку такви генетски подобрувања посебно би овозможило значително подобрување на безбедноста и здравјето на фармерите и шумарите. Сепак, и покрај тоа што претходново нуди неколку потенцијални придобивки за европското земјоделство, придонесот на техниките на генетско размножување, вклучувајќи ги новите технологии на размножување, со цел да се подобри БЗР, веројатно е истото да биде ограничено во догледна иднина поради законската и регулаторната несигурност и високото ниво на општествена незаинтересираност кон таквите технологии.

Влијание на климатските промени

Климатските промени значително ќе влијаат на земјоделското производство. Од една страна, приносите од жетвите во северна Европа можеби ќе се зголемат како резултат на повисоките температури, а некои земјоделски култури може да се прошират посеверно. Од друга страна, сушите и стресот од високите температури врз растенијата и животните, промените во фенологијата и проширувањето на штетниците и болестите на растенијата негативно ќе влијаат врз производството во други конкретни региони. Промените во врнежите исто така ќе влијаат во секторот, што ќе води кон зголемена потреба од наводнување. Фармерите ќе треба да ги модифицираат културите кои ги одгледуваат, адаптирајќи го одгледувањето на земјоделските култури дури и на животинските видови за да им одговорат на климатските услови. Во секторот на шумарството, неопходни се технички мерки како што се поефективни мерки за спречување на пожарите и поконзистентно расчистување на боскажата со цел да се ублажат ризиците од шумските пожари, паралелно со зголемувањето на веројатноста за екстремна жештина. Интензивната жештина, ризикот од пожар и промените во обрасците на врнежите, исто така би можеле да влијаат на типот на дрвја засадени во новите шуми, со промени кон видовите отпорни на суша и високи температури или дури кон помалку запаливи видови. Генерално, климатските

² Заб. прев. (СГ) стакленички гасови

промени ќе придонесат кон непредвидливоста и зголемени ризици за земјоделските култури, животните и фармерите.

Понатамошните еколошки притисоци кои влијаат врз земјоделскиот сектор ја вклучуваат посветеноста на ЕУ да се намали употребата на пестицидите преку Директивата за одржлива употреба на пестицидите³ и општиот правец на движење на Европската комисија кон практики на интегрирано управување со штетниците (IPM)⁴. Истите се засилени преку амбициозни цели кон намалување на пестицидите во стратегијата на ЕУ од фарма до вилушка (ЕС, 2020b), насочена кон намалување на употребата на пестицидите од 50% пред 2030.

Регулативата за стакленички гасови и животна средина (на пр. онаа за пестициди) исто така создава дополнителен притисок врз фармерите и шумарите, обврзувајќи ги да ги модифицираат практиките во фармерството за да бидат поеколошки, но и генерално, да се подобри влијанието врз животната средина.

БЗР во овој сектор, исто така ќе биде значително под влијание на климатските промени. Екстремната клима, изложеноста на топлина и сонце, болести кои се пренесуваат преку инсекти, изложеност на прашина и пестициди, зголемена употреба на пестициди поради справување со сè поголемиот број на инсекти и опасностите специфични за шумарството (екстремна опасност во расчистувањето на дрвјата оштетени од времето и инсектите) се само неколку од ризиците. Работните практики во фармерството и шумарството ќе треба да се адаптираат за да се минимизира ефектот од овие ризици. Таквите мерки би можеле да бидат обезбедување доволно сенки за работниците; употреба на нерелефрактивни површини за заштита од светлина; обезбедување на доволна вентилација и системи за ладење; адаптирање на работното време и планирање на работата за да се избегне топлината и екстремното време; и попрактично мониторирање на работните услови, како на пр. дали работниците пијат вода, телесна топлина, итн. Други мерки кои исто така би можеле да бидат од помош се попредвидливите климатски системи и програмите за промоција на здравје во врска со изложување на сонце и болести предизвикани од инсекти.

Земајќи ги предвид IPM практиките (види погоре), ќе треба да се процени дали намалената употреба на пестицидите би можело да влијае врз здравјето на фармерите и шумарите, на пример преку зголемување на ризиците од појава на МСН (преку зголемување на рачното плевење) и на болестите предизвикани од инсектите (кое се должи на зголемениот број инсекти).

Влијание на трендовите на пазарот на трудот

Самовработените фармери, кои претставуваат доминантен дел од работната сила во земјоделството во повеќето земји (Мерисалу и др. 2019) ќе продолжат да доминираат врз БЗР агендата во фармерството и шумарството. Поголемиот дел на самовработени фармери и шумари не се покриени со БЗР легилативата и ретко кога се проверувани од надлежната инспекција, нивните незгоди на работа и лошо здравје ретко кога се пријавуваат меѓу оваа група; имаат ограничен пристап до ресурсите и обуките за БЗР и им недостигаат ресурси за да се инвестира во нови, побезбедни машини и фармерска инфраструктура. Сепак, овие проблеми нема да се решат сè додека вистинскиот степен на несреќите и болестите при работа не започнат да се пријавуваат прецизно, имајќи во предвид дека податоците за незгодите во однос на многуте категории на работници не се содржат во официјалните извештаи. На пример, поднесување на податоци во извештаите кои се доставуваат до Еуростат за секторите земјоделство и шумарство не е задолжително за самовработените и членовите на семејствата, бидејќи тие не се сметаат за „вработени“.

Дополнително, честото ангажирање на сезонските и привремените работници за одредени земјоделски активности, како што е хортикултурата, носи дополнителни ризици кои се должат на недоволната обука, недостаток на следењето на здравјето и културни/јазични бариери и истото

³ Директивата 2009/128/ЕС од Европскиот парламент и од Советот 21 октомври 2009 поставува рамка за акција на Заедницата со цел постигање на одржлива употреба на пестициди.

⁴ https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/sustainable_use_pesticides/ipm_en

во одредени случаи подразбира и непријавена работа. Пандемијата Ковид-19 ја потенцираше акутноста на некои од овие БЗР предизвици, како и општата состојба во врска со животните и работните услови на сезонските работници.

Големите организациски предизвици во секторот укажуваат на долгогодишни структурни проблеми, особено поврзани со пазарот на трудот, организацијата на фармите и профитабилноста, кои се тесно поврзани со социоекономските фактори. Голем дел од недостатоците на пазарот на трудот (висок број на самовработени, привремено вработени, сезонски, мигрантни, семејни или постари работници) кои влијаат врз БЗР условите во секторот се тешки за отстранување, додека целиот проблем на профитабилноста за малите фармери (нискиот приход и маргините на цената на храна) е сèуште нерешен. Недостатокот на пристојна заработка и приход кај малите фармери, ги компромитира инклузивните и превентивните пристапи на менаџирање, како што се ефикасните практики на управување во делот на БЗР, и истовремено ја ограничува инвестицијата во нови и побезбедни технологии, обуки за БЗР и развој на вештините, потоа пристојни плати и работни услови за сезонските работници.

Трговијата и економијата

Трговијата исто така може да има влијание врз аспекти на БЗР, посебно во областа на **биолошките агенси и инвазивните видови**. Што се однесува до земјоделскиот сектор, глобалната трговија може да го поттикне ширењето на неавтохтоните видови, вектори и штетници, кои може да имаат нови или следни влијанија врз безбедноста и здравјето на фармерите и шумарите доколку на овие видови им се дозволува да се зафатат меѓу локалната флора и фауна. На пример, ширењето на јасеновата роза и брест бубата, што го зголемува ризикот во шумарството, е резултат на меѓународната трговија со дрвена граѓа и движењата на дрвјата. Дополнително, земјоделските организации изразија загриженост во врска со послабите еколошки стандарди и стандардите за безбедност на увозната храна, а и **стандардите за БЗР и труд во трети држави може да бидат значително пониски**.

Заклучоци

Стратегијата од фарма до вилушка на ЕУ ја препозна важноста на Столбот на социјални права на ЕУ како и неговата примена во секторот; сепак, денес постои голем социоекономски дефицит во фармерството, кое се должи на маргиналната профитабилност и приход на голем број мали фармери (кои претставуваат поголем дел од фармерите), поткопувајќи ја социјалната одржливост на фармерството и шумарството. Овој социоекономски дефицит влијае на способноста на секторот во потполност да ги прифати и менаџира растечките трендови, како што се дигитализацијата, климатските промени, притисоците од општеството и случувањата на пазарот на трудот, и е во голем дел поврзан со ниското ниво на БЗР заштита во секторот.

Со цел успешно справување со идните БЗР предизвици во секторот, следните постоечки структурни и идни БЗР прашања треба да бидат адресирани на разбирлив и кохезивен начин, како:

- Недостатокот на инвестиција во и употреба на нови и побезбедни технологии и машини;
- Растечкиот број на ризици поврзани со климатските промени и предизвиците поврзани со здравјето при работа;
- Немањето транспарентно, туку целосно неточно известување за незгоди при работа и лошо здравје, посебно меѓу самовработените;
- Фактот дека нема јасна БЗР регулаторна рамка за заштита на фармерите и шумарите, и управување со БЗР, посебно за самовработените;
- Немањето доволно превентивна култура (фармерите и шумарите имаат тенденција да му даваат низок приоритет на БЗР над другите исто толку важни прашања) и голем дефицит во вештини и обуки, посебно кога се работи за БЗР;

- Постоенето на широкораспространети атипични, и понекогаш нерегуларни, практики на вработување;
- Немањето доволно ресурси за соодветна трудова инспекција за справување со непријавената работа и за обезбедување на адекватна заштита за сезонските и работниците мигранти во секторот;
- Недоволен приход од фармерството, но и недоволно квалитетно менаџирање на времето со цел приоритизирање на прашањата поврзани со БЗР, посебно меѓу малите и семејни фармери.

Препораки и БЗР мерки

- **Да се интегрираат прашањата поврзани со БЗР во развојот и дизајнот на новите дигитални, прецизни и паметни фармерски технологии** (и соодветно да се адаптира на изгледот на фармите);
- **Да се адаптираат техниките за проценка на ризик** и обуките за безбедност и здравје, земајќи ги во предвид новите технологии како што се роботи и коботи, вештачка интелигенција (AI), итн;
- Активно да се охрабри употребата на технологијата за да се зајакне безбедноста преку употребата на паметни сензори, интернетот на нештата, AI и паметна лична заштитна опрема (ЛЗО)⁵;
- Да се адаптира процената на ризик, дизајнот на работното место и на иницијативите за подигање на свеста, земајќи ги во предвид климатските промени; обезбедувајќи дека процените на ризикот треба да одговараат на понекогаш екстремните еколошки услови кои можат да се менуваат од едно годишно време до друго;
- Да се подобри културата на превенција во секторот, во линија со меѓународните иницијативи, како што се SACURIMA ⁶ и „Меѓународната асоцијација за социјална безбедност - визија нула⁷, преку воспоставување на конкретна секторска кампања за превенција или **Европската мрежа за безбедност и здравје во земјоделството**;
- Да се спроведе конкретно БЗР истражување за прашања поврзани со безбедноста и здравјето во земјоделството (на пр. за безбедноста на четирициклите, за превртувањата на тракторите, за технологиите поврзани со безбедноста со цел да се спречат незгоди со земјоделски машини и паметна ЛЗО).

Препораки за политиките поврзани со БЗР:

- Вклучување на потранспарентни, посéопфатни и поконзистентни податоци за самовработените во БЗР извештаите до Еуростат во делот на шумарството и земјоделството, и справување со други БЗР предизвици во секторот поврзани со под-известувањето;
- Промовирање на ратификацијата во националното законодавство на Конвенцијата на МОТ во земјоделството (и нејзиниот анекс за самовработените), со цел да се обезбеди минимална законска рамка за управување со безбедноста и здравјето во секторот, посебно кога се однесува на самовработените;
- Вклучување на активности поврзани со секторот на земјоделството и шумарството во стратешката рамка на ЕУ за БЗР 2021-2027и во работните програми на EU-OSHA;

⁵Заб.прев. personal protection equipment

⁶ <https://www.sacurima.eu/>

⁷ <http://visionzero.global/vision-zero-agricultural-sector>

- Вклучување на активности на БЗР и благосостојба во земјоделството и шумарството во програмата Horizon Europe [Хоризон Еуропа];
- воспоставување линк помеѓу БЗР легислативата на ЕУ и ЗЗП (Заедничката земјоделска политика) (поради тоа што позицијата на организациите на земјоделските работодавачи и работници може да се разликува за оваа точка, и за истово треба да се преговара);
- охрабрување на земјите-членки да вклучат безбедносни мерки и обуки во рамки на Столбот II на нивните ЗЗП планови (**ЗЗП Столб II** Член 15 на Регулацијата (ЕУ) No 1305/2013⁸ вклучува обуки и совети за стандардите на безбедност при работа или стандарди на безбедност поврзани со фармите кои ги исполнуваат условите за финансиска поддршка кога истите се вклучени во националните ЗЗП планови);
- Да се земе предвид изготвување на шема за финансиски олеснувања за дополнителни вградувања на опрема ROPS (системи за заштита од превртување) (и сигурносни ремени), кои се користени во Соединетите Држави⁹ и Австралија (Деј и др., 2004), како резултат на значителниот број на смртни случаи и повреди како резултат на превртувања на земјоделски возила (посебно на трактори, а во некои држави и на четирицикли и слични возила).

⁸ Регулација (ЕУ) No 1305/2013 на Европскиот парламент и Советот од 17 декември 2013 за поддршката на руралниот развој од страна на Европскиот земјоделски фонд за рурален развој (ЕАФРД) и укинување на Регулацијата на советот (ЕУ) No 1698/2005. Сл.весник 347, 20.12.2013, стр. 487-548.

⁹ <https://www.ropsr4u.org/>

**Европската агенција за безбедносот и
здравје при работа (EU-OSHA)**

придонесува кон тоа да ја направи Европа побезбедно, поздраво и попродуктивно место за работа. Агенцијата истражува, развива и дистрибуира релевантни, балансиран и објективни информации во врска со безбедноста и здравјето и организира пан-Европски кампањи за подигање на свеста. Основана од страна на Европската Унија во 1994 година, базирана во Билбао, Шпанија, Агенцијата ги зближува претставниците од Европската Комисија, владите на земјите-членки, организациите на работодавачи и работници, како и водечките експерти во секоја од земјите-членки во ЕУ и пошироко.

**Европска агенција за безбедност и здравје
при работа**

Santiago de Compostela 12, 5th floor
48003 Bilbao, Spain
Tel. +34 944358400
Fax +34 944358401
E-mail: information@osha.europa.eu

<http://osha.europa.eu>



Publications Office

