nepSi 2

Crystalline Silica / Silice cristalline

НАРЪЧНИК ЗА СПОРАЗУМЕНИЕТО НА NEPSI

ЗА NEPSI

Европейската мрежа за силициев диоксид (NEPSI) е създадена през 2005 г. от социални партньори, представляващи група от различни сектори (европейски търговски сдружения заедно с европейската синдикална организация IndustriAll), за да преодолее проблемите, свързани с професионалната експозиция на респирабилен кристален силициев диоксид, наричан още респирабилен кварцов прах.

След дълги преговори с продължителност над една година социалните партньори подписаха споразумение, чиято цел е да защити работниците от експозиция на респирабилен прах от кристален силициев диоксид.

Чрез 19-те търговски сдружения NEPSI представлява над 2 000 000 души, работещи в секторите, използващи силициев диоксид.

КАКВО ПРЕДСТАВЛЯВА СПОРАЗУМЕНИЕТО НА NEPSI?

Като първото многосекторно споразумение за социален диалог, подписано в присъствието на европейския комисар, споразумението на NEPSI за здравословни условия на труд чрез спазване на добрите практики при обработка и използване на кристален силициев диоксид и продукти, съдържащи кристален силициев диоксид, има три основни цели. Те са:

1. **Защита на здравето на работниците и други лица, които по повод на работата си са подложени на експозиция на респирабилен кварцов прах от материали/продукти/суровини, съдържащи кристален силициев диоксид.**

2. **Ограничаване до минимум на експозицията на респирабилен кварцов прах на работното място чрез прилагане на добрите практики.**

3. **Повишаване на знанията за потенциалните ефекти на респирабилния кварцов прах върху здравето и за добрите практики на NEPSI с цел улесняване на защитата на здравето на работниците и други лица, подложени на експозиция на респирабилен кварцов прах на работното място.**

След своя над 10-годишен успех в намаляването на нивата на експозиция на респирабилен кварцов прах на работното място споразумението на NEPSI се признава за истинско свидетелство за социален диалог в действие на равнището на ЕС.

Споразумението включва процедури и насоки, приложими за различните сектори, за ограничаване до минимум на експозицията на респирабилен кварцов прах на работното място чрез прилагане на добрите практики. Добрите практики предотвратяват, елиминират или намаляват здравните рискове на работното място, свързани с респирабилен кварцов прах. Материалите за насоки на NEPSI освен това имат за цел да увеличат знанията относно потенциалните ефекти на респирабилния прах от кристален силициев диоксид върху здравето.

Основен елемент от споразумението е процедура за оценка на риска за установяване на потенциалната експозиция на респирабилен кварцов прах на работното място. Процедурата трябва да се извършва редовно, за да се определят мерките или добрите практики, които да се прилагат при необходимост, както и за да се осигури непрекъснато подобрение.

Комисарят по заетостта и социалните въпроси г-жа Мариан Тисен подчертава на десетата годишнина от сключването на споразумението, че споразумението на NEPSI

„заслужава похвала за това, че е довело до по-ниски равнища на експозиция чрез разпространение на добри практики, които работодателите са въвели активно. Освен това то помогна за повишаване на осведомеността относно ефектите на респирабилния кварцов прах върху здравето. От решаваща важност е фактът, че то допълни и продължава да допълва европейското законодателство за защита на работниците. Задаването на гранични стойности чрез законодателството на ЕС играе ключова роля за защитата на здравето на работниците. Само че именно качеството на въвеждане и прилагане в реални условия [...] определя дали това ще доведе до спасяване на животи. Именно тук виждаме реалната полза от подхода „отдолу нагоре“, който предопредели успеха на NEPSI.“

Комисар по заетостта и социалните въпроси Г-жа Мариан Тисен

КЛЮЧОВИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЕФЕКТИВНОСТ (КПЕ) НА NEPSI

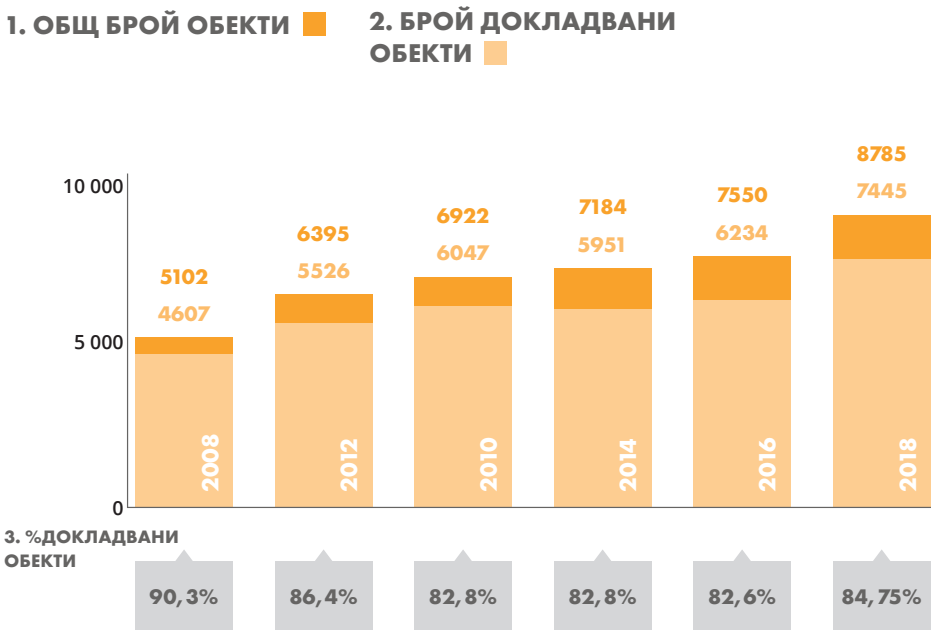
Всички страни по споразумението на NEPSI – добивната, стъкларската, керамичната и леярската промишленост и секторът за строителни материали, включително производителите на цимент, хоросан и бетон, се ангажират да докладват на всеки две години по ключовите показатели за ефективност (КПЕ) на NEPSI. Целта на този ангажимент е събиране на данни, свързани с експозицията на работниците на респирабилен кварцов прах. Резултатите имат решаваща роля за отчитане на състоянието на защитата на здравето на работниците по отношение на управлението на риска от експозиция, наблюдението на здравето, обучението на служителите и добрите практики на работното място.

Има няколко КПЕ и статистически данни, свързани с тях, които помагат за наблюдение на ефективността, свързана с показателите. Инфографиката по-долу показва напредъка през периода 2008–2018 г.

1. **Броят на обектите** е общият брой на отделните работни обекти, обхванати от сдруженията.

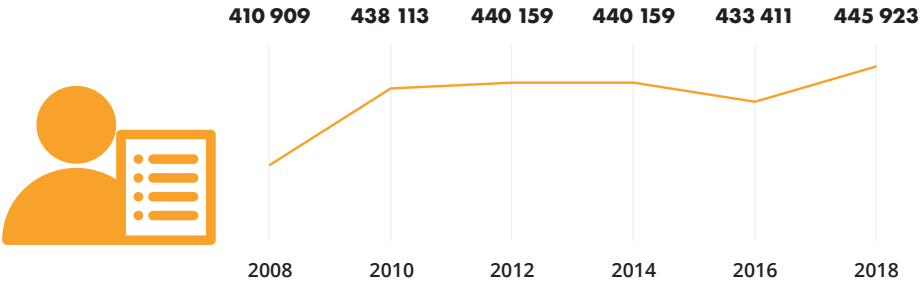
2. **Броят на докладваните обекти** е броят на отделните работни обекти на сдруженията – членове на NEPSI, които са подали доклад за КПЕ.

3. **% докладвани обекти** показва броя на обектите, които са подали доклад за КПЕ, като процент от общия брой работни обекти.



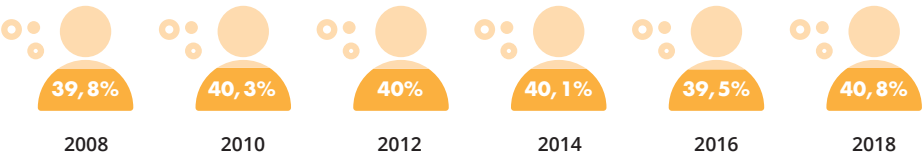
4. **Броят на докладваните служители** е общият брой на отделните работници на работните обекти, които са подали доклад за КПЕ.

4. БРОЙ ДОКЛАДВАНИ СЛУЖИТЕЛИ



5. **% служители, потенциално изложени на респирабилен кварцов прах,** показва процента на отделните работници, които са потенциално изложени на респирабилен прах от кристален силициев диоксид спрямо общия брой работници. Това отразява факта, че някои работници може да не са пряко изложени на респирабилен кварцов прах в работата си.

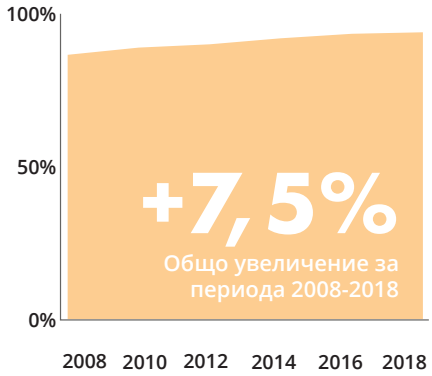
5. СЛУЖИТЕЛИ, ПОТЕНЦИАЛНО ИЗЛОЖЕНИ НА РЕСПИРАБИЛЕН КВАРЦОВ ПРАХ В РАБОТАТА СИ



6. % работници, обхванати от оценка на риска,

показва процента работници, потенциално изложени на респирабилен кварцов. прах, обхванати от оценка на риска на работното място в съответния обект.

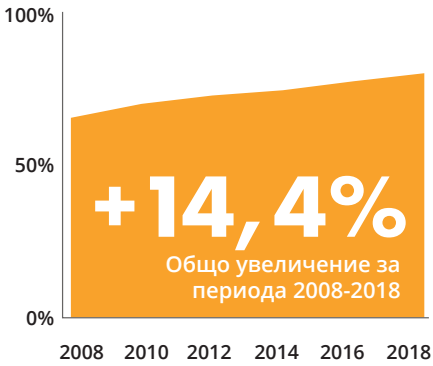
6. СЛУЖИТЕЛИ, ОБХВАНАТИ ОТ ОЦЕНКА НА РИСКА



7. % работници, обхванати от мониторинг на експозицията,

показва процента работници, потенциално изложени на респирабилен кварцов прах, които работят на обект, в който се извършва мониторинг на експозицията на респирабилен кварцов прах.

7. СЛУЖИТЕЛИ, ОБХВАНАТИ ОТ МОНИТОРИНГ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА



8. % работници, обхванати от общо наблюдение на здравословното състояние, показва процента работници, потенциално изложени на респирабилен кварцов прах, които имат достъп до някакъв вид наблюдение на здравословното състояние (не конкретно за силикоза).

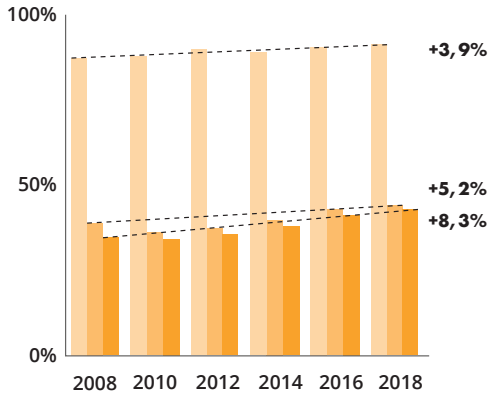
9. % работници, за които е необходимо наблюдение на здравословното състояние за силикоза, показва броя работници, потенциално изложени на респирабилен кварцов прах, които заемат длъжности с по-висок риск и за които поради тази причина се изисква да работят в условията на специално наблюдение на здравословното състояние за силикоза. Тези работници имат достъп до редовни медицински прегледи.

10. % работници, обхванати от протокол за наблюдение на здравословното състояние за силикоза, показва процента на всички работници, изложени на респирабилен кварцов прах, обхванати от протокол за наблюдение за силикоза (включително тези, за които се изисква да работят в условия на специално наблюдение, и други, които са доброволно обхванати от такъв протокол).

8. СЛУЖИТЕЛИ, ОБХВАНАТИ ОТ ОБЩО НАБЛЮДЕНИЕ НА ЗДРАВОСЛОВНОТО СЪСТОЯНИЕ

9. СЛУЖИТЕЛИ, ЗА КОИТО Е НЕОБХОДИМО НАБЛЮДЕНИЕ НА ЗДРАВОСЛОВНОТО СЪСТОЯНИЕ ЗА СИЛИКОЗА

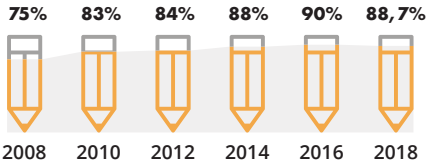
10. СЛУЖИТЕЛИ, ОБХВАНАТИ ОТ ПРОТОКОЛ ЗА НАБЛЮДЕНИЕ НА ЗДРАВОСЛОВНОТО СЪСТОЯНИЕ ЗА СИЛИКОЗА



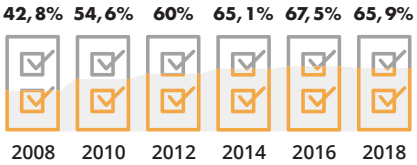
11. % работници, обхванати от общо обучение, показва процента работници, потенциално изложени на респирабилен кварцов прах, които са преминали обучение относно общите принципи на превенция (т.е. йерархията на мерките за контрол на риска).

12. % работници, обхванати от обучение относно листовете със задачи, показва процента потенциално изложени работници, преминали обучение конкретно за листовете със задачи на NEPSI, които дават конкретни насоки с цел предотвратяване/намаляване на експозицията на респирабилен кварцов прах при изпълнение на задачи в промишления сектор.

11. СЛУЖИТЕЛИ, ПРЕМИНАЛИ ОБЩО ОБУЧЕНИЕ ОТНОСНО РЕСПИРАБИЛНИЯ КВАРЦОВ ПРАХ



12. СЛУЖИТЕЛИ, ПРЕМИНАЛИ КОНКРЕТНО ОБУЧЕНИЕ ОТНОСНО ЛИСТОВЕТЕ СЪС ЗАДАЧИ НА NEPSI

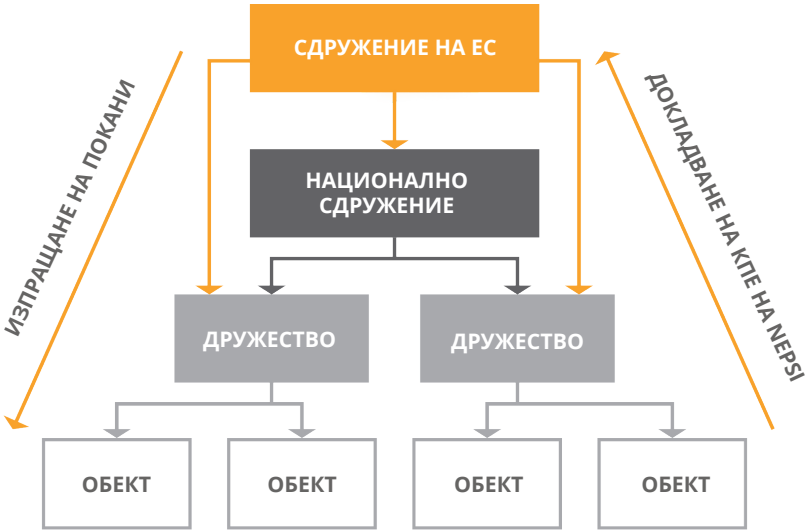


Всеки показател показва как защитата на служителите на работното място се подобрява непрекъснато в резултат от прилагането на добрите практики на NEPSI, дори предвид факта, че работната ръка продължава да се увеличава.

Подаваните доклади на всеки две години от подписването на споразумението през 2006 г. показват постоянни подобрения в стандартите за здравословни и безопасни условия на труд по отношение на КПЕ. Успехът на споразумението показва, че NEPSI мотивира страните по него да стават все по-добри с времето.

Процесът на докладване дава възможност на Съвета на NEPSI (съставен от представители на всяко сдружение – страна по споразумението) да съставя обобщен доклад относно прилагането на споразумението за всички ангажирани страни, включително за органите, които отговарят за здравето и безопасността.

Диаграмата по-долу показва задълженията на ангажираните на всяко едно от равнищата на структурата на докладване (изпращане на покани или докладване на КПЕ на NEPSI).



Участието в процеса на докладване демонстрира ангажираността на съответното дружество непрекъснато да намалява експозицията на респирабилен кварцов прах. След като дружеството изпрати доклада си за последните две години, то получава удостоверение от NEPSI, доказващо извършването на докладването на КПЕ на NEPSI за съответния период.

Мониторингът, докладването и подобряването на КПЕ са от съществено значение за ненарушимостта на споразумението на NEPSI.

ЗАЩО Е ВАЖНА NEPSI?

Споразумението на NEPSI помага за изпълнение на правните и моралните задължения за осигуряване на защита на работниците от опасностите на работното място и по-конкретно от експозицията на респирабилен кварцов прах.

ЗА РАБОТНИЦИТЕ И ТЪРГОВСКИТЕ СДРУЖЕНИЯ

NEPSI гарантира, че всички страни разполагат с необходимите инструменти, за да защитят здравето на работниците чрез прилагане на правилните мерки за ограничаване на експозицията на респирабилен кварцов прах до минимум. Мерките на NEPSI са изключително ефективни в защитата на работниците на работното място от белодробни заболявания, включително от силикоза, която представлява нелечимо професионално заболяване в резултат от дългосрочна експозиция на високи равнища на респирабилен кварцов прах.

ЗА ДРУЖЕСТВАТА

Споразумението на NEPSI е от съществено значение за защитата и подобряването на здравословното състояние на работници от сектори, в които е възможна професионална експозиция на респирабилен кварцов прах. Добрите практики предоставят практически насоки за дружествата и техните работници, а систематизирането на данните от редовните доклади помага на дружествата да набележат областите, в които е възможно усъвършенстване на предпазните мерки. Събирането на данни помага и за осигуряване на точна картина на мониторинга на експозицията на респирабилен кварцов прах в различните сектори, като по този начин помага на Европейската комисия при бъдещите решения относно политиките, свързани с респирабилния кварцов прах.

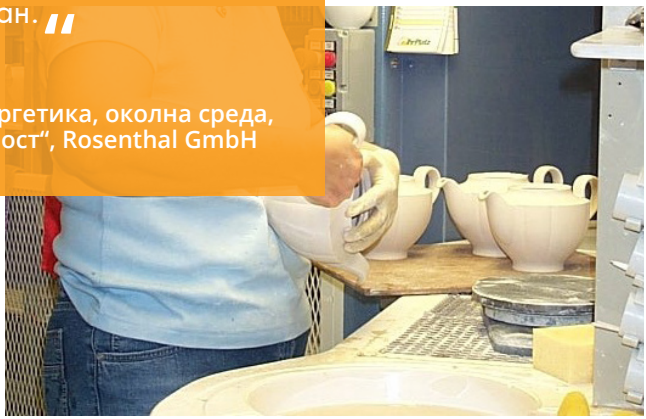
ЗА СДРУЖЕНИЯТА

Чрез подписване на споразумението на NEPSI сдруженията имат възможност да покажат сериозна ангажираност с благосъстоянието на работната ръка в съответния сектор и да прилагат доказани мерки за защита. Сдруженията – страни по споразумението освен това имат възможност да ангажират партньори от NEPSI и да се учат от тях, както и да насърчават по-широкото приложение на добрите практики.

Като цяло, участието подобрява условията на работа за служителите и едновременно с това увеличава конкурентоспособността на бизнесите, което е в интерес на всички страни.

„Мерките, разработени от NEPSI, са предимство за сектора, тъй като защитават нашите работници и по този начин правят работата ни по-безопасна и по-доходна в дългосрочен план.“

Клаус Краузе
Ръководител „Енергетика, околна среда, здраве и безопасност“, Rosenthal GmbH



„Благодарение на добрите практики на NEPSI работната ни сила е по-добре информирана и разполага с необходимите средства да се предпази от респирабилен прах от кристален силициев диоксид, което е един от най-важните ни приоритети.“

Д-р Паул Паец-Малец
Управител, Quarzwerke GmbH

СТРАНИ ПО СПОРАЗУМЕНИЕТО НА NEPSI В ЕВРОПА

industriAll
EUROPEAN TRADE UNION

ERMCO
EUROPEAN READY MIXED CONCRETE ORGANIZATION

ASTA World-Wide

GlassFibre Europe
APFE - European Glass Fibre Producers Association

bibm

CAEF

CEMBUREAU
The European Cement Association

eurima

euromines

EMO
EUROPEAN MORTAR INDUSTRY ORGANISATION

ECSPA
European Calcium Silicate Producers Association

FEVE
The European Container Glass Federation

EXCA

GLASS FOR EUROPE

IMA Europe

Cerame-Unie
The European Ceramic Industry Association

CEEMET
Council of European Employers of the Metal, Engineering and Technology-based industries

EUROROC

UEPG

nepSi$_2$

Crystalline Silica / Silice cristalline

ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ ПОСЕТЕТЕ

NEPSI.EU