



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

ESF projekts "Darba drošības normatīvo aktu praktiskās ieviešanas un uzraudzības pilnveidošana" (Nr.7.3.1.0/16/I/001)

Bioloģiskie riski darba vidē, to novērtēšana un kontroles pasākumi

Henrijs Priedīte
Darba drošības un vides veselības institūts,
Rīgas Stradiņa universitāte

VDI Eiropas Sociālā fonda projekts "Darba drošības normatīvo aktu praktiskās ieviešanas un uzraudzības pilnveidošana" (Nr.7.3.1.0/16/I/001)

Vēlies saņemt
bezmaksas

DARBA VIDES RISKU NOVĒRTĒŠANU,
DARBA VIDES FAKTORU
LABORATORISKOS MĒRĪJUMUS,
DARBA AIZSARDZĪBAS SPECIĀLISTA UN
UZTICĪBAS PERSONAS APMĀCĪBAS?

Piesakies VDI, ja:

esi mikro, mazais vai vidējais uzņēmums	darbojies bīstamajā nozārē (MK noteikumi Nr. 99)
iepriekš neesi saņēmis bezmaksas darba vides risku novērtējumu	esi gatavs sadarboties



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Sociālais
fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Kur meklēt informāciju par pieejamo atbalstu?

www.vdi.gov.lv

Par mums ▾ Pakalpojumi ▾ Aktualitātes ▾ Projekti ▾ Kontakti ▾

Meklēt | Language | Iestatījumi



Valsts darba
inspekcija

Aktualitātes

- COVID-19
- Grozījumi Darba aizsardzības likumā
- Statistika
- Skaidrojumi

Noderīgi

- Atbalsts darba devējiem
- OIRA
- Iesniegt iesniegumu elektroniski ↗
- Paziņot par nelaimes gadījumu
- Darbinieku nosūtīšana
- E-pakalpojumi

Kontakti

- Iestādes kontakti
- Reģionālās VDI
- Konsultācijas
- Ziņo VDI
- Novērtē VDI
- ES dalībvalstu darba inspekcijas



Valsts darba inspekcija

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Kur meklēt informāciju par pieejamo atbalstu? (2)

The screenshot shows the website of the State Labour Inspectorate (Valsts darba inspekcija). The top navigation bar includes links for 'Par mums', 'Pakalpojumi', 'Aktualitātes', 'Projekti', and 'Kontakti'. There are also search, language, and contact icons. The left sidebar menu is expanded to show 'ESF projekti' and 'ERAF projekti'. The main content area displays the title 'Darba drošības normatīvo aktu praktiskās ieviešanas un uzraudzības pilnveidošana' and a 'Lasīt vairāk' button. Below this is a list of categories: 'Aktualitātes', 'Kampaņas', 'Atbalsts darba devējiem', 'ESF projekta karte', 'Pētījumi', and 'Jautājumi/atbildes'. At the bottom of the page, there are logos for the State Labour Inspectorate, the National Development Plan 2020, and the European Union.



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ





ESF projekti

ERAF projekti

Atbalsts darba devējiem

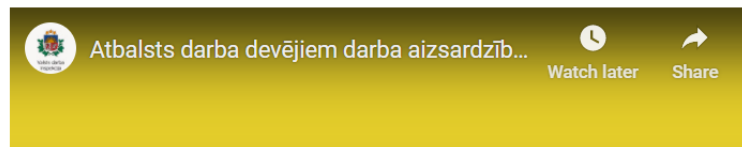
Publicēts: 10.09.2020.

Piesaki atbalstam uzņēmumu, kas darbojas bīstamajā nozarē!

Darba devēji, izmantojiet iespēju pieteikties Eiropas Sociālā fonda projekta atbalstam, lai bez maksas saņemtu praktisku palīdzību uzņēmējiem darba aizsardzības jomā.

Atbalsts darba devējiem darba aizsardzības jautājumos

10.09.2020.



6 soli atbalsta saņemšanai

- **1.solis.** Iepazīsties ar atbalsta piešķiršanas noteikumiem, izdrukā un aizpildi pieteikuma formu.
- **2.solis.** Pieteikumam pievieno aizpildītu MK noteikumu Nr. 776 1. un/vai 2. pielikumu atbilstoši mazās (sīkās) un vidējās komercdarbības statusam
- **3.solis.** Aizpildīto pieteikumu un attiecīgo pielikumu de minimis atbalsta saņemšanai var iesniegt:
 - - klātienē K.Valdemāra ielā 17-17, Rīgā, LV-1010;
 - - pa pastu, nosūtot uz adresi: K. Valdemāra iela 17-17, Rīga, LV-1010;
 - - nosūtot elektroniski, parakstītu ar drošu elektronisko parakstu, uz e-pastu: info.esf@vdi.gov.lv
- **4.solis.** VDI izvērtēs saņemto pieteikumu atbalsta saņemšanai.
- **5.solis.** Pēc pieteikuma apstiprināšanas veic uzņēmumā pirmspārbaudi (atbalstam “Konsultācijas darba devējiem” un “Darba aizsardzības speciālistu un uzticības personu apmācības”) atbalsta apjoma noteikšanai.
- **6.solis.** Viena mēneša laikā Valsts darba inspekcijas apstiprināta komisija izskatīs pieteikumu un pieņems lēmumu par atbalsta piešķiršanu vai atteikumu piešķirt atbalstu.

Papildus informācija: zvanot 25725168, 25702127, 29385596 vai rakstot, info.esf@vdi.gov.lv.



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

MĒRĶIS –

Pievērst darba devēju, darba aizsardzības speciālistu, darbinieku un viņu pārstāvju uzmanību bioloģiskajam apdraudējumam darba vidē un bioloģiskā riska mazināšanas pasākumiem

Bioloģiskais apdraudējums darba vidē **nav tikai inficēšanās risks ar COVID-19**

Darba vidē pastāv daudz citi **bioloģiskie apdraudējumi un risks**, kas spēj ietekmēt darbinieka drošību un veselību

Bioloģiskais apdraudējums – leespējamais kaitējums cilvēka drošībai un veselībai

Bioloģiskais risks –

Kaitējuma iespējamība, ko nosaka pēc apdraudējuma iedarbības:

- *Cik daudz?*
- *Cik ilgi?*
- *Cik bieži?*

Ja runājam par bioloģiskajiem
riskiem darba vidē, tad domājam
par **bioloģiskajiem aģentiem**

Bioloģiskie aģenti –

- *Kas tie ir?*
- *Kur tie sastopami?*
- *Ko tie spēj?*

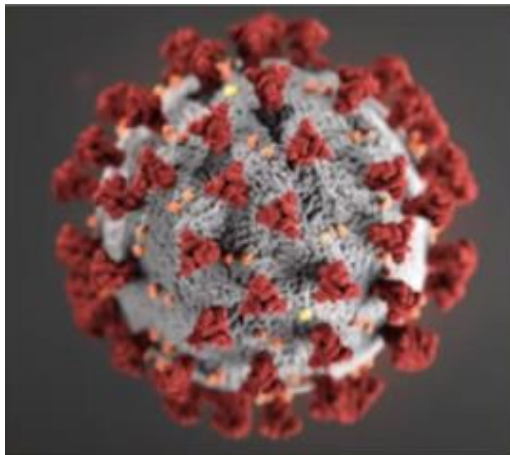
Bioloģija –

Zinātne par visiem dzīvajiem organismiem
– tā skaidro, kā organismi aug, barojas, kā
tie vairojas un kā attīstās

**Bioloģiskie aģenti ir mums visapkārt –
tie var būt gan ļoti noderīgi dzīvībai, gan
var būt arī bīstami**

Bioloģiskie aģenti

- Vīrusi
- Baktērijas
- Sēnes
- Parazīti
- Toksīni
- Alergēni



Ko spēj izraisīt bioloģiskie aģenti?

- Infekcijas slimības
- Parazitāras slimības
- Alerģiskas slimības
- Saindēšanos

Atsevišķi bioloģiskie aģenti spēj izraisīt ļaundabīgus audzējus pēc hroniskām infekciju saslimšanām

Arodslimības un bioloģiskie riski

Izplatītākās arodslimības:

- Astma
- Hroniski obstruktīvā plaušu slimība
- Dermatīti

Bioloģiskie aģenti pēc to bīstamības

Bioloģiskos aģentus, pēc to spējas izraisīt veselības traucējumus, klasificē **četrās grupās**

Šo klasifikāciju ņem vērā pie **bioloģiskā riska novērtējuma**

Bioloģisko aģentu klasifikācija (1)

1.grupa

Šie organismi, visticamāk, neizraisīs slimības veselam cilvēkam, bet varētu izraisīt slimību «uzņēmīgam cilvēkam»

2.grupa

Organismi var izraisīt slimības un apdraudēt veselību. Maz ticams, ka tie izplatīsies sabiedrībā, un parasti šo aģentu izraisītajām slimībām ir pieejama efektīva profilakse vai ārstēšana.

Bioloģisko aģentu klasifikācija (2)

3.grupa

Šie organismi var izraisīt smagas slimības un apdraudēt darbiniekus.

Organisms var izplatīties sabiedrībā, bet parasti ir pieejama efektīva profilakse vai ārstēšana.

4.grupa

Šie organismi var izraisīt smagas cilvēku slimības un nopietni apdraud darbiniekus. Tie, visticamāk, izplatīsies sabiedrībā, un parasti nav pieejama efektīva profilakse vai ārstēšana.

Bioloģisko aģentu iedalījums

Bioloģisko aģentus pēc to piederības un iedarbības veida var klasificēt:

- **Bioaerosoli** - organisku putekļu un gaisa pilienu daļiņas (alergēni, toksīni, vīrusi, baktērijas). Izraisa elpceļu un ādas slimības.
- **Bioloģiskie aģenti**, kas izraisa **zoonozes**, t.i., saslimšanas, ko ierosina dzīvnieki vai dzīvnieku izcelsmes produkti
- Ierosinātāji, kas izraisa citas infekcijas, izraisot **asins infekcijas saslimšanas** (hepatīt infekcijas, HIV u.c.)

Bioloģisko aģentu transmisija

Bioloģiskie aģenti cilvēka organismā var iekļūt pa vairākiem ceļiem:

- *leelpojot*
- *Norijot*
- *iekļūstot organismā caur gļotādām*
- *iekļūstot asinsritē*



Bioloģisko aģentu **transmisija** notiek:

1. Tiešā ceļā: *cilvēks - cilvēks*

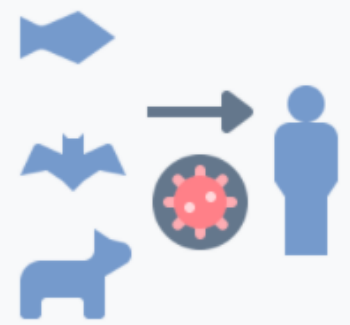
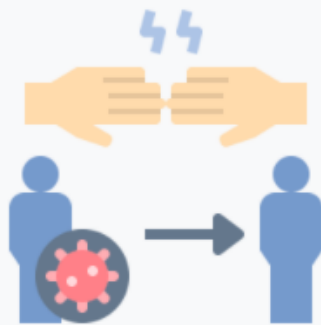
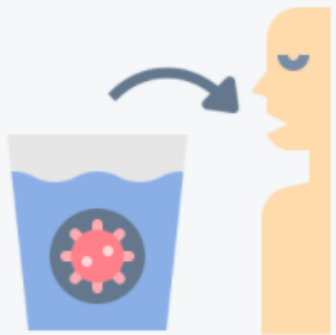
2. Netiešā ceļā:

- *ar gaisu*

- *ar ūdeni*

- *ar pārtiku*

- *ar / no dzīvniekiem*



Bioloģiskie aģenti attiecināmi uz daudzām nozarēm un profesijām, un **ievērojama daļa darbinieku saskaras ar bioloģiskā riska ietekmi**

Augsta riska profesiju grupas

- Ar dzīvniekiem saistītas profesijas
(kautuvēs strādājošie, dzīvnieku audzētāji, veterināro klīniku darbinieki, laboratorijas darbinieki u.c.)
- Atkritumu un notekūdeņu apsaimniekošana
- Veselības aprūpe
- Zemkopība, lauksaimniecība
- Profesijas, kas saistītas ar ceļošanu
(muitas darbinieki, auto pārvadātāji, aviācijas un lidsabiedrību darbinieki, kara zonās strādājošie, žurnālisti u.c.)

Neaizsargātās darbinieku grupas

- Praktikanti
- Gados jaunie darbinieki
- Grūtnieces
- Vecāka gadagājuma darba ņēmēji
- Cilvēki ar novājinātu imunitāti
- Cilvēki ar hroniskām slimībām
- Īslaicīgi nodarbināti strādnieki
- Viesstrādnieki
- Apkopēji un apkopes darbinieki u.c.

Riska grupas, kas īpaši pakļautas **organisko putekļu** iedarbībai:

- Grūtnieces
- Darbinieki ar jau esošām plaušu slimībām
- Darbinieki ar alerģijām, astmu
- Diabēta slimnieki
- Darbinieki ar hroniskām slimībām

Dažas atziņas par aģentiem...

Tie var ātri attīstīties un mainīties, izraisot jaunus celmus un, piemēram, antibiotiku rezistences attīstību

Tie var nopietni apdraudēt sabiedrības veselību, jo infekcijas slimības pēc būtības var pārnēsāt no cilvēka uz cilvēku

Tā kā lielākā daļa bioloģisko aģentu nav redzami ar neapbruņotu aci, to klātbūtne nav viegli nosakāma

Dažos gadījumos slimības izraisīšanai var būt pietiekama iedarbība uz vienu organismu vai ļoti mazu organismu skaitu

Pareizos apstākļos daži organismi var vairoties ar eksponenciālo ātrumu, t.i., ļoti strauji un bez ierobežojuma

Bioloģisko risku nelaimes gadījumi

Akūtas saslimšanas, ko izraisījuši bioloģiskie aģenti, jāreģistrē kā nelaimes gadījumi

Kā nelaimes gadījumi jāreģistrē arī tās situācijas, kā rezultātā, nodarbinātie ir **saskārušies ar kādu potenciāli bīstamu bioloģisko aģentu**, bet tūlītēji veselības traucējumi nav radušies, piemēram, ja nodarbinātajam iekodusi ērce – tūlītēju veselības traucējumu nav, bet, ja ērce ir bijusi inficēta, cietušais var saslimt ar ērču encefalītu

Darbinieki noteiktās nozarēs ir īpaši **pakļauti nelaiemes gadījuma riskam**, t.sk.:

- Veselības aprūpes nozarē
- Veterinārajās klīnikās
- Lauksaimniecībā
- Atkritumu un notekūdeņu apsaimniekošanā
- Laboratorijās

Šo nozaru darbinieki var nonākt tiešā saskarē ar saslimšanas ierosinātāju / bioloģisko aģentu

Bioloģisko aģentu izraisītas arodslimības

Bioloģisko aģentu izraisītās slimības **var tikt atzītas par arodslimībām, ja tās izraisījis darba vidē esošs bioloģiskais aģents**

Infekcijas un parazitārās slimības, t.sk., bruceloze, ērču encefalīts, Laimas slimība, leptospiroze, tuberkuloze, vīrusu hepatīti

Veicot darba pienākumus **veselības aprūpes, profilakses un sociālā darba nozarē** vai citos dienestos, un kuru izcelsmē ir pierādīta darba vides riska faktoru nozīme, t.sk., HIV/AIDS, B hepatīts, C hepatīts, tuberkuloze, Covid-19

BIOLOĢISKĀ RISKĀ NOVĒRTĒŠANA

Saslimšanas, kas radušās iedarbojoties bioloģiskajiem riska faktoriem, ir samērā plaši izplatītas, tomēr daudzās darba vietās šo risku klātbūtne nav pietiekami apzināta

k

Riska novērtēšanas uzdevumi –

- Bīstamības identificēšana
- Riska novērtēšana
- Riska kontrole

Atbilstoši direktīvai 2000/54/EK *Par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar bioloģisku aģentu iedarbību darba vietā*, bioloģiskā riska novērtējums ietver:

- Bīstamības identifikāciju – bioloģisko aģentu vai to produktu identificēšanu
- Devas jeb koncentrācijas novērtējumu
- Iedarbības novērtējumu
- Riska biežuma un smaguma novērtējumu

Bīstamības identifikācija

Lai identificētu bioloģisko bīstamību, jāvērtē visas uzņēmumā notiekošās darbības

Ja darbs tieši vai netieši ir saistīts ar *cilvēkiem, dzīvniekiem, pārtiku, augiem, augsni, kokiem vai ūdeni*, uzņēmumā ir jāvērtē bioloģiskā bīstamība un riski

Bīstamības, t.i., bioloģisko aģentu vai to produktu noteikšana

Bīstamības identificēšanai var izmantot **t.s. kontroljautājumus**, kas var palīdzēt identificēt apdraudējumus un noteikt iespējamās profilakses pasākumus

Kontroljautājumi, piemēri (1)

- Vai darbinieki ir tiešā kontaktā ar cilvēkiem – to šķidrumiem, t.sk., asinis, urīns, siekalas u.tml.?
- Vai darbinieki ir tiešā saskarsmē ar dzīvniekiem – to šķidrumiem, t.sk., ekskrementi u.tml.?
- Vai darbinieki ir tiešā saskarsmē ar augsni, augu materiāliem?
- Vai darbinieki saskaras ar ūdeni, t.sk., aerosolu?
- Vai darbinieki saskaras ar pārtikas produktiem?

Kontroljautājumi, piemēri (2)

- Vai uzņēmumā ir darbinieki, kuri īpaši ir pakļauti bioloģisko slimību riskam, t.sk.:
 - grūtnieces
 - darbinieki ar īpašām alerģijām vai astmu
 - darbinieki ar zemu imūnsistēmu
- Vai bioloģiskajam riskam var tikt pakļauti uzņēmuma jaunie darbinieki?
- Vai ir apkopes personāls, kam varētu būt saskare ar bioloģiskajiem aģentiem, piemēram, ja viņi iztukšo atkritumu konteinerus?

MK not. Nr.660, 1.pielikums

- Ērču pārnēsātas slimības
- Insektu kodumi, insektu pārnēsātas slimības
- Saskare ar indīgiem dzīvniekiem
- Dzīvnieku uzbrukumi
- Infekcijas slimības, kas izplatās ar asinīm vai citiem organisma šķidrumiem
- Cilvēku un dzīvnieku parazīti
- Indīgu augu sulas (t.sk., latvāņi)
- Sēnītes
- Alerģēni
- Bioloģiskie preparāti
- Citi mikro organismi

Bioloģisko aģentu novērtēšana

- Aģenta veids (vīrus, baktērija, sēnīte)
- Aģenta virulence, t.i., spēja inficēt un izraisīt slimību
- Aģenta piederība riska grupai
- Infekcijas pārnesšanas veids
- Aģenta izraisītās slimības smagums

Pat ja darba vidē netiek identificēts bioloģiskais aģents, mikroorganismiem ir spēja izraisīt toksisku vai alerģisku iedarbību, izmantojot savus metabolītus (mikotoksīnus vai endotoksīnus) vai ķīmiskas vielas

- ❑ Atšķirībā no ķīmiskām vielām, bioloģiskajiem aģentiem ir grūti noteikt saistību starp bioloģiskā aģenta devu un tās radīto efektu
- ❑ Būtiska atšķirība starp bioloģiskajiem aģentiem un ķīmiskām vielām ir to spēja vairoties – pat neliels mikroorganismu daudzums labvēlīgos apstākļos var ļoti īsā laika sprīdī ievērojami pieaugt

Pārneses ķēdes koncepcija

- **Infekcijas izraisītāja avots** – jebkura cilvēka, dzīvnieka, augsnes, ūdens vai priekšmeta piesārņota daļa
- **Pārnešana** – lai notiktu t.s. piesārņojums, bioloģiskajam aģentam ir jāizklūst no izraisītāja avota vai tam jābūt pieejamam
- **Pārnešanas veids** – tiešs (ieelpojot vai saskaroties), daļēji tiešs (pārņests ar netīrām rokām) vai netiešs (bioloģiskais aģents izmanto nesēju: kukainis, inficēts instruments u.tml.)
- **Ieejas ceļš** – elpošanas trakts, gremošanas trakts, neskarta vai bojāta āda: iepriekšējs ievainojums vai ar piesārņotu instrumentu vai gļotām
- **Potenciālais saimnieks** – darbinieks

- ❑ Infekcijas *pamatmehānisms ir pārneses ķēde* – ar infekcijas avotu uz saimnieku t.i. darbinieku
- ❑ Svarīgi ir koncentrēties uz vienu vai vairāku pārneses ķēdes posmu pārraušanu
- ❑ Pārraujot kādu no posmiem, tiek samazināts inficēšanās risks

BIOLOĢISKĀ RISKĀ KONTROLES PASĀKUMI

Kontroles pasākumu pamatprincipi (1)

- **Ierobežot nodarbināto skaitu**, kuri darba vietās ir vai var tikt pakļauti bioloģisko aģentu iedarbībai
- Novērst vai līdz minimumam **samazināt bioloģisko aģentu izdalīšanos darba vidē**
- Veikt **kolektīvos aizsardzības pasākumus**
- Nodrošināt nodarbinātos ar **IAL**
- Veikt veselības pārbaudes
- Nodrošināt vakcināciju

Kontroles pasākumu pamatprincipi (2)

- Nodrošināt **higiēniskā un epidēmiskās drošības režīma** ievērošanu darba vietās
- Uzstādīt darba vietās **bioloģiskās bīstamības brīdinājuma zīmes** un citas drošības zīmes
- Izstrādāt **rīcības plānu ārkārtas situācijās**, kas saistītas ar bioloģisko aģentu iedarbību / **saslimšanu**
- Darbinieku informēšana un apmācība par bioloģisko apdraudējumu un veicamajiem pasākumiem

BIOLOĢISKĀ RISKĀ NOVĒRTĒJUMA PIEMĒRS

Situācijas īss raksturojums

Antra ir 29 gadus jauna mežsaimniecības speciāliste, kura strādā meža apsaimniekošanas uzņēmumā.

Antras pienākumos ir kontrolēt, t.sk., dabā pārbaudīt meža atjaunošanu, ieaudzēšanu un jaunaudžu kopšanu.

Uzņēmums, kurā Antra strādā, darbojas visā Latvijas teritorijā.

Bioloģiskā riska novērtējuma soļi (1)

1. Uzņēmuma nozares novērtējums, kurā darbinieks strādā
 - *Mežsaimniecība*
2. Darbinieka tiešie darba uzdevumi / pienākumi
 - *Apsekot mežaudzes*
3. Iespējamie bioloģiskie apdraudējumi
 - *Ērču kodumi*
 - *Dzīvnieku kodumi un skrāpējumi*
 - *Indīgie augi, piem., latvāņi*

Bioloģiskā riska novērtējuma soļi (2)

4. Bioloģisko aģentu identifikācija

- Ērču encefalīta vīruss
- Laimas slimība / *Borrelia burgdorferi*
- Trakumsērgas vīruss / Rhabdoviridae

5. Bioloģiskā aģenta klasifikācija

- *Ērču encefalīta vīruss* – 3.grupa
- *Laimas slimība / Borrelia burgdorferi* – 2.grupa
- *Trakumsērgas vīruss* – 3.grupa
- *Latvāņu sula*

6. Pārneses / transmisijas veids

- *Caur ādu, t.sk., kodums, brūce*

Bioloģiskā riska novērtējuma soļi (3)

7. Apdraudējuma bīstamība / sekas

- *Ērču encefalīta vīruss – iespējamās smagas sekas*
- *Laimas slimība – iespējams smagas sekas*
- *Trakumsērgas vīruss – smagas un letālas sekas*
- *Latvāņu sula – smagi apdegumi*

8. Profilakses iespējamība

- *Ērču encefalīta vīruss – vakcinācija, apģērbs u.c.*
- *Laimas slimība – apģērbs, repelenti*
- *Trakumsērgas vīruss – vakcinācija (pirms un pēckontakta)*
- *Latvāņu sula – darba metodes, aizsardzības līdzekļi*

9. Citi faktori

- Darba intensitāte un sezonālitate
- Darba ģeogrāfija
- Darbinieka vecums, dzimums u.c.

Riska pakāpes noteikšana

Riska pakāpi nosakām pēc principa:

ZEMS

VIDĒJS

AUGSTS

Nosakot riska pakāpi vērtējam:

- Nozare, darba pienākumi

VIDĒJS

- Bioloģiskie aģenti, klasifikācija

VIDĒJS

- Apdraudējuma bīstamība (pārnese, sekas)

VIDĒJS

- Profilakse

VIDĒJS

- Citi faktori, t.sk., sezonalitāte, vecums, veselība utt.

VIDĒJS

NORMATĪVIE REGULĒJUMI

MK noteikumi Nr. 660 “Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība”

Nosaka nepieciešamību veikt darba vides riska novērtējumu attiecībā uz bioloģiskajiem aģentiem visās darbavietās, kurās nodarbinātie, veicot savus darba pienākumus, tiek vai var tikt pakļauti bioloģisko aģentu iedarbībai

MK noteikumi Nr. 189 “Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar bioloģiskajām vielām”

- Nosaka prasības nodarbināto aizsardzībai pret risku viņu drošībai un veselībai, kas rodas vai var rasties, saskaroties ar bioloģiskajām vielām darba vietā
- Nosaka bioloģisko aģenti bīstamības klasifikāciju
- Nosaka kārtību kādā veicama bioloģiskā riska novērtēšana
- Nosaka riska novēršanas un mazināšanas pasākumus
- Nosaka īpašus pasākumus, t.sk., izolācijas pakāpes laboratorijām, dzīvniekiem paredzētajām telpām un rūpnieciskiem procesiem
- Nosaka nodarbināto veselības uzraudzības kārtību, t.sk., veselības pārbaudes, vakcināciju
- Nosaka kārtību, kādā nodarbinātie tiek informēti un apmācīti

MK noteikumi Nr.219 “Kārtība, kādā veicama obligātā veselības pārbaude”

- Nosaka kārtību, kādā nodarbinātajiem veicama obligātā veselības pārbaude, kuru veselības stāvokli ietekmē vai var ietekmēt veselībai kaitīgi darba vides faktori, t.sk., bioloģiskie faktori:
 - Bioloģiskie faktori ar alergēnu īpašībām
 - Bioloģiskie aģenti, kas var izraisīt inficēšanos, tajā skaitā 2., 3. un 4.grupas bioloģiskie aģenti

MK noteikumi Nr. 330 «Vakcinācijas noteikumi»
Nosaka infekcijas slimības, pret kurām obligāti veicama
vakcinācija un vakcinējamo personu loku

Aroda infekciju novēršanai darbiniekus obligāti
vakcinē pret:

- B hepatītu
- Trakumsērgu
- Ērču encefalītu
- Dzelteno drudzi

MK noteikumi Nr. 372 «Darba aizsardzības prasības, lietojot individuālos aizsardzības līdzekļus»

Nosaka darba aizsardzības prasības, lietojot individuālos aizsardzības līdzekļus – ierīces, iekārtas, sistēmas un izstrādājumus, tai skaitā darba apģērbu un apavus, kurus nodarbinātais valkā vai citādi lieto darbā, lai aizsargātu savu drošību un veselību

SANĒM BEZMAKSAS KONSULTĀCIJU PAR DARBA VIDES RISKU, ĪPAŠI, BIOLOĢISKO RISKU (T.SK. COVID-19), MAZINĀŠANU UN PREVENCIJU

RAKSTOT UZ E-PASTA ADRESI:

konsultacija@stradavesels.lv

VAI ZVANOT UZ TĀLRUNI:

+ 371 29413885



Valsts darba inspekcija

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Sociālais
fonds

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē



RĪGAS STRADIŅA
UNIVERSITĀTE



Darba drošības un vides veselības institūts