

EGYSÉGES ÉS ÁTFOGÓ MEGELŐZÉSI STRATÉGIA GARABONCIÁS MŰVÉSZETI ISKOLA

KÉSZÍTETTÉK:

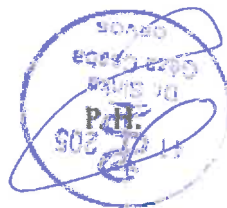
Munkabiztonsági rész:



Hegyközi Gabriella

MVT6/2000

Munkaegészségügyi rész:



Dr Sinka Csaba

Foglalkozás-egészségügyi szakorvos

EGYSÉGES ÉS ÁTFOGÓ MEGELŐZÉSI STRATÉGIA

TARTALOMJEGYZÉK

<i>1. A stratégia hatálya</i>	<i>2</i>
<i>2. Alapelvek.....</i>	<i>2</i>
<i>3. Munkafolyamatok</i>	<i>3</i>
<i>4. Technológia</i>	<i>4</i>
<i>5. Munkaszervezés.....</i>	<i>5</i>
<i>6. Munkafeltételek.....</i>	<i>5</i>

1. A STRATÉGIA HATÁLYA

A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény 54. § (1) g. pontja alapján az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek a munkáltató területén és működési körén belüli megvalósítása érdekében - a jogszabályok és a szabványok keretein belül- az alábbi egységes és átfogó stratégiát alakítjuk ki.

Hatálya kiterjed a munkáltató munkafolyamataira, a technológiáira, a munkaszervezésére, a munkafeltételekre, a szociális kapcsolatokra és a munkakörnyezeti tényezők hatására;

Személyi hatálya kiterjed a vállalkozásnál munkaviszonyban álló munkavállalókra és a munkavégzés hatókörében tartózkodókra.

2. ALAPELVEK

A munkáltató a stratégiát az alábbi alapelvek figyelembevételével alakította ki.

- a) a veszélyek elkerülése;
 - b) a nem elkerülhető veszélyek értékelése;
 - c) a veszélyek keletkezési helyükön történő leküzdése;
-

EGYSÉGES ÉS ÁTFOGÓ MEGELŐZÉSI STRATÉGIA

d) az emberi tényező figyelembevétele a munkahely kialakításánál, a munkaeszközök és munkafolyamat megválasztásánál, különös tekintettel az egyhangú vagy kötött ütemű munkavégzés időtartamának mérséklésére, illetve káros hatásának csökkentésére, a munkaidő beosztására;

e) a műszaki fejlődés eredményeinek alkalmazása;

f) a veszélyes helyettesítése veszélytelenrel vagy kevésbé veszéllyessel;

h) a kollektív műszaki védelem elsőbbsége az egyéni védelemhez képest;

i) a munkavállalók megfelelő utasításokkal történő ellátása.

A munkavédelmet érintő intézkedések és a munkavégzés során a fenti általános alapelveket kell figyelembe venni, kivéve ha jogszabály, szabvány, kezelési utasítás ezzel ellentétesen rendelkezik.

3. MUNKAFOLYAMATOK

Azoknál a munkafolyamatoknál, ahol a munkavállaló veszélyforrás hatásának lehet kitéve, a hatásos védelmet - amennyiben külön jogszabály eltérően nem rendelkezik - zárt technológia alkalmazásával, ha ez nem oldható meg, akkor biztonsági berendezések, egyéni védőeszközök és szervezési intézkedések - szükség szerinti együttes - alkalmazásával kell megvalósítani.

Ezt alkalmazni kell a munkavégzés hatókörében tartózkodókra is.

4. TECHNOLÓGIA

A technológiákat, munkaeszközöket, berendezéseket a biztonságos állapot megőrzése érdekében az alábbi gyakorisággal kell felülvizsgálat alá vonni:

Termelőeszköz megnevezése	Felülvizsgálat időszaka
Villamos hajtású kéziszerszámok, hosszabbítók érintésvédelmi szerelői ellenőrzése	évente
Villamos berendezések érintésvédelmi szabványossági felülvizsgálata	3 évente
Villamos berendezések tűzvédelmi szabványossági és villámvédelmi felülvizsgálata	Tűzvédelmi besorolás szerint A, B tűzv. oszt. 3 évente C,D,E tűzv. oszt. 6 évente

EGYSÉGES ÉS ÁTFOGÓ MEGELŐZÉSI STRATÉGIA

A veszélyesnek nem minősülő munkaeszközt- ha annak biztonsága függhet a szerelés körülményeitől .	a szerelést követően és az üzemeltetés megkezdését megelőzően,
A veszélyesnek nem minősülő munkaeszközt, amely a használat során bekövetkező elhasználódás vagy egyéb ok miatt a munkavállalók munkahelyi biztonságát és egészségét veszélyeztető helyzetet idézhet elő	ötévente
Tűzoltó készülékek	Évenként - feltéve, hogy a negyedéves üzembentartói ellenőrzést elvégezték
Tűzcsapok, tűzcsapszekrények	félévenként

5. MUNKASZERVEZÉS

A munkavállaló csak olyan munkára és akkor alkalmazható, ha

- annak ellátásához megfelelő élettani adottságokkal rendelkezik,
- foglalkoztatása az egészségét, testi épségét, illetőleg a fiatalok egészséges fejlődését károsan nem befolyásolja,
- foglalkoztatása az utódaira veszélyt nem jelent,
- mások egészségét, testi épségét nem veszélyezteti, és a munkára — külön jogszabályokban meghatározottak szerint — alkalmasnak bizonyult.

Az egészségügyi megfelelőségről előzetes és —és a mellékletben meghatározott munkakörökben — időszakos orvosi vizsgálat alapján kell dönteni.

Ahol veszély fenyeget, egyedül munkát végezni nem szabad, és ilyen helyre csak erre is kiterjedő oktatásban részesült munkavállalók léphetnek be. Munkahelyek, illetve munkafolyamatok, ahol egyedül munkát végezni TILOS:

EGYSÉGES ÉS ÁTFOGÓ MEGELŐZÉSI STRATÉGIA

- Új felvételes betanulási idő alatt
- Tanulók a gyakorlati képzés során
- Próbaüzem esetén

6. MUNKAFELTÉTELEK

Minden munkavállaló részére biztosítani kell a megfelelő mennyiségű, az egészségügyi előírásoknak megfelelő minőségű ivóvizet. Az ivóvizet a munkáltató az alábbi módon biztosítja: közműhálózatról

Minden munkavállaló részére biztosítani kell a munkahely és a munka jellegének megfelelően az öltözködési, tisztálkodási, egészségügyi, étkezési, pihenési és melegedési lehetőséget. Az alábbi munkahelyeken a fenti lehetőségeket a munkáltató biztosítja.

A munkahely és a munka jellegének megfelelően gondoskodni kell a rendről, tisztaságról, a keletkező szennyező anyagok, hulladékok kezeléséről. Ez a munkáltató az alábbi módokon oldja meg:

Veszélyes hulladék: Veszélyes hulladék gyűjtőhely, megtelés esetén környezetvédelmi engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kerül átadásra

Ipari hulladék: Konténer, melyet megtelésekor környezetvédelmi engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kerül átadásra

Kommunális hulladék: Munkahelyi hulladékgyűjtők, naponta a takarító üríti a kommunális hulladékgyűjtőbe

A veszély jellegének megfelelő jelző- és riasztóberendezés: automatikus tűzjelző rendszer.

A munkahelyeken az alábbi biztonsági és egészségvédelmi jelzéseket kell alkalmazni:

Munkahely	
Intézmény teljes területe	Menekülési út

EGYSÉGES ÉS ÁTFOGÓ MEGELŐZÉSI STRATÉGIA

	utánvilágító/akkumulátoros jelzőfény, Tűzoltókészülék jelölése utánvilágító táblával
--	--

Munkakörnyezeti tényezők hatása

A munkavállalókat az alábbi környezeti tényezők terhelhetik:

A csoportszobákban, konyhában a nyári meleg, mely ellen a munkáltató jelenleg szellőztetéssel és védőital biztosításával védekezik, a stratégiai cél a légkondicionálás kiépítése.

Időszakos orvosi vizsgálatra kötelezett munkakörök

A foglalkozás egészségügyi orvosi feladatokat szolgáltatási szerződés keretében megfelelő képzettségű foglalkozás egészségügyi szakorvos látja el a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet, valamint mellékleteinek előírásai szerint.

Az időszakos alkalmassági orvosi vizsgálatokat:

- a) a 18. életévét be nem töltött munkavállalónál évente,
b) 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 5. számú melléklet szerint fokozott pszichés terhelésnek kitett munkavállalónál kétfévente, (ide tartozik a képernyős munkavégzés is)
- nevelők
 - konyhai dolgozók

Zajterhelés esetén: Szűrő audiométerrel történő vizsgálat, eltérés esetén szakvizsgálat kötelező.

Zajexpozíció mértéke	Gyakoriság	Megjegyzés
81-85 dBA _{eq}	4 évenként	A munkavállaló kérésére
86-90 dBA _{eq}	4 évenként	Halláspanasz esetén soron kívül
91-100 dBA _{eq}	2 évenként	Halláspanasz esetén soron kívül
100 dBA _{eq}	Évenként	Halláspanasz esetén soron kívül.

EGYSÉGES ÉS ÁTFOGÓ MEGELŐZÉSI STRATÉGIA

Munkakörök megnevezése, ahol nőket és fiatalkorúakat TILOS foglalkoztatni
 [A mellékletben a tiltást + jelöli. A zárójelben szereplő számok (magyarázatuk a táblázat végén található) a foglalkoztathatóság feltételeit jelentik.]

		Terh es (1)	Fiatal - korú éves	<45	45-x	>x	Fiatal - korú éves	>x
	Megterhelések		nők			férfiak		
1.	Magából a munkavégzésből adódó megterhelések							
1.1.	Túlzott fizikai megterhelés							
1.1.1.	Dinamikus izommunka: az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről szóló 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet 3. számú mellékletének 1. számú táblázata szerinti							
1.1.1.1.	Könnyű munka	+	+	+	+	+	+	+
1.1.1.2.	Közepesen nehéz munka	+	(3),(5)	(3)	(3)	(3),(5)		(5)
1.1.1.3.	Nehéz munka	+	+	(3)	(3)	+	(3)	(3)
1.1.2.	Főleg statikus elemeket tartalmazó izommunka							
1.1.2.1.	Anyagmozgatási munka	+				+		
1.1.2.2.	> 10 kg tömeg emelése	+	(5)	(5)	(5)	+	(5)	(5)

EGYSÉGES ÉS ÁTFOGÓ MEGELŐZÉSI STRATÉGIA

.								
1.1.2.3	Kényszertesthelyzetben végzett munka	+	(5)	(5)	(5)	+		(5)
1.1.2.4	Kezek kis ízületeit érő mikrotraumák kumulációjának lehetőségével járó munka	+	(5)		(5)	(5)	(5)	(5)
1.2.	Fokozott pszichés megterhelés							
1.2.1.	Időkényszer feltételei között végzett tevékenység esetén (egyedi gép-kiszolgálás, szalag vagy szalagszerű technológiák) akkor, ha a néhány elemi műveletből felépülő, periodikusan ismétlődő tevékenységek végrehajtására előírt műveleti idő nem haladja meg a 3 percet és nincs szervezett tevékenységcsere	+	+		(5)	(5)	+	(5)
1.2.2.	Fokozott pszichés információterheléssel járó vagy különleges figyelmet igénylő tevékenység (időhiány viszonyai közötti döntési feladatok, nagytömegű eltérő jelentésű információ felvétele és értelmezése nagy pontosságú ellenőrzési funkciók teljesítése zavaró ingereket tartalmazó környezetben), ha meghaladja a törvényes munkaidő 50%-át	+	+			(5)	+	(5)
1.3.	A dolgozó saját vagy mások egészsége testi épsége szempontjából az átlagosat meghaladó mértékű kockázattal járó munka (9)	+	+	(7)	(7)	(7)	+	
2.1.	Fokozottan terhelő munkahelyi klíma							
2.1.1.	Hőterhelés							

EGYSÉGES ÉS ÁTFOGÓ MEGELŐZÉSI STRATÉGIA

2.1.1.1	Hőexpozícióban végzett nehéz fizikai munka	+	+	+	+	+	+	+
2.1.1.2	Közepesen nehéz fizikai munka	+	+			(5)	+	(5)
2.1.1.3	Könnyű fizikai munka	+	+				+	
2.1.2.	Hideg munkakörnyezetben végzett munka	+	+				+	
2.1.3.	Váltakozva hideg-meleg munkahelyen végzett munka	+	+					(5)
2.1.4.	Nedves munkakörnyezetben végzett munka	+	(5)				+	(5)
2.2.	Kéz-kar vibráció							
2.2.1.	0,96 m/s ² eq expozíció felett	+	+				+	
2.2.2.	1,4 m/s ² eq kéz-kar vibráció felett	+	+	+	+	+	+	(5)
2.3.	Egész testre ható rezgéssel járó munka: az expozíció X Y irányban 0,9 m/s ² Z irányban 1,26 m/s ² , egyenérték szintet meghaladja	+	+	+	+	+	+	(5)
2.4.	Ionizáló sugár-expozícióban dolgozók	+	+				+	
2.5.	Mikrohullámú sugár-expozíció	+	+				+	
2.6.	Zajexpozícióban végzett munka: a munkavállaló zajexpozícióját jelentő megítélési A-hangnyomásszint (LAD) nagyobb, mint 85 dB, illetve a munkavállalót érő legnagyobb A-hangnyomásszint (LAI) egyetlen alkalommal is meghaladja a 125 dB-et.	+	+				+	
2.7.	Túlnyomásban végzett munka	+	+	+	+, (6)	+, (6)	+	+
2.8.	Nagyon mérgező, a reprodukciót károsító, daganatkeltő, teratogén,							

EGYSÉGES ÉS ÁTFOGÓ MEGELŐZÉSI STRATÉGIA

	mutagén vegyi anyagok expozíciója:							
2.8.1.	A 2.8. tulajdonságú növényvédő szerek (beleértve tulajdonságaitól függetlenül valamennyi szerves foszforsav- észtert is) gyártásával, hatástalanításával, kiszerezésével és közvetlen felhasználásával (permetezés, porozás, gázosítás) járó munka	+, (2)	+	(5), (8)		(5)	+	(5)
2.8.2.	Szerves oldószerek gyártásával, kiszerezésével és felhasználásával járó munkák	+, (2)	+	(5)		(5)	+	(5)
2.8.3.	Higany és higanyvegyületek, indium és indium- vegyületek, VI. értékű króm és VI. értékű krómvegyületek előállításával, gyártásával, feldolgozásával, felhasználásával járó munkák	+, (2)	+	(5)		(5)	+	(5)
2.8.4.	Antibiotikumok gyártásával, csomagolásával, üzemszerű felhasználásával járó munkák	+, (2)	+	(5)		(5)	+	(5)
2.8.5.	Hormonok, hormonkészítmények gyártásával, csomagolásával járó munkák	+, (2)	+	(5), (8)		(5)	+	(5)
2.8.6.	A külön jogszabályban meghatározott rákkeltő anyagok	+, (2)	+	(5)			+	
2.8.7.	Az alábbi vegyi anyagokkal történő expozíció:							
	aminopterín	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	antikoagulánsok	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	citosztatikumok gyártásával, csomagolásával, felhasználásával járó munkák	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	difenil-hidantoin	+,	+				+	

EGYSÉGES ÉS ÁTFOGÓ MEGELŐZÉSI STRATÉGIA

	(2)		(5),(8)				
dohánytermékek gyártása, feldolgozása, kiserelése	+, (2)	+	(5), (8)			+	
fenol	+, (2)	+	(5), (8)			+	
halotán	+, (2)	+	(5), (8)			+	
jódtartalmú gyógyszerek komb. és szekvencionális orális kontraceptívumok	+, (2)	+	(5), (8)			+	
melfalán	+, (2)	+	(5), (8)			+	
metil-CCNU	+, (2)	+	(5), (8)			+	
nem szteroid ösztrogének	+, (2)	+	(5), (8)			+	
nikotin	+, (2)	+				+	
tireosztatikumok			(5), (8)				
treoszulfán	+, (2)	+	(5),(8)			+	
szén-monoxid*	+, (2)	+	(5),(8)			+	
ólom-haxaflour-szilikát*	+, (2)	+	(5),(8)			+	
ólom-alkilek*	+, (2)	+	(5),(8)			+	
ólom-azid*	+, (2)	+	(5),(8)			+	
ólom-kromát*	+, (2)	+	(5), (8)			+	
ólom-diacetát*	+, (2)	+	(5), (8)			+	

EGYSÉGES ÉS ÁTFOGÓ MEGELŐZÉSI STRATÉGIA

	ólom-bisz-ortofoszfát*	+, (2)	+	(5), 8)			+	
	ólom-acetát*	+, (2)	+	(5), 8)			+	
	ólom(II)-metánszulfonát*	+, (2)	+	(5), 8)			+	
	ólom-hidrogén-arzenát*	+, (2)	+	(5), 8)			+	
	ólom-2,4,6-trinitro-rezorcín-oxid, ólom-sztifnát*	+, (2)	+	(5), 8)			+	
	Egyéb ólomvegyületek, a jelen mellékletben említett kivételével	+, (2)	+	(5), 8)			+	
	C. I. Pigment Yellow 34 (a Colour Indexben a C. I. 77605 számmal jelölt színezőanyag)*	+, (2)	+	(5), 8)			+	
	Warfarin; 4-hidroxi-3-(3-oxo-1-fenil-butil)kumarin*	+, (2)	+	(5), 8)			+	
2.8.8.	Szaporodást károsító anyagok 2. kategória							
	nikkel-tetrakarbonil	+	+				+	
	benzo-(a)pirén; benzo(d,e)krizén	+	+				+	
	benzo-(a)pirén; benzo(d,e,f)krizén	+	+				+	
	2-metoxi-etanol; etilén-glikol monometil-éter	+	+				+	
	2-etoxi-etanol; etilén-glikol monoetiléter	+	+				+	
	2-metoxi-etil-acetát; metil-glikol-acetát	+	+				+	
	2-etioxi-etil-acetát; etil-glikol-acetát	+	+				+	
	2 etil-hexil-3,5-bisz(1,1-dimetil-etil)-4-hidroxi-fenil-metil-tio-acetát	+	+				+	
	binapakril (ISO); 2-szek-tuil-4,6-dinitrofenil- 3-metil-krotonát	+	+				+	
	dinoseb; 6-szek-butyl-2,4-	+	+				+	

EGYSÉGES ÉS ÁTFOGÓ MEGELŐZÉSI STRATÉGIA

	dinitro-fenol						
	a dinoseb sói és észterei, a mellékletben máshol említettek kivételével	+	+			+	
	dinoterb; 2-terc-butyl-4,6-dinitro-fenol	+	+			+	
	a dinoterb sói és észterei	+	+			+	
	nitrofen (ISO); 2,4-diklór-fenil-4-nitrofenil-éter	+	+			+	
	metil-ONN-azoxi-metil-acetát; metil-azoxi-metil- acetát	+	+			+	
	etilén-tiourea; imidazolidin-2-tion; 2-imidazolin-2-tiol	+	+			+	
	N,N-dimetil-formamid; dimetil-formamid	+	+			+	
2.8.9.	Mutagén anyagok 2. kategória						
	hexametilfoszfortriamid	+	+			+	
	dietilszulfát	+	+			+	
	benz(a)pirén	+	+			+	
	benz(d,e,f)krizén	+	+			+	
	1,2 dibró-m-3-klórpropán	+	+			+	
	etilén-oxid	+	+			+	
	metil-akrilamidometoxi-acetát (≥0,1% akrilamid tartalommal)	+	+			+	
	metil-akrilamidoglikolát (≥0,1% akrilamid tartalommal)	+	+			+	
	etilénimilin; aziridin	+	+			+	
	akrilamid	+	+			+	
2.9.	Tüdőfibrózist okozó porexpozíció	+	+			+	
2.10.	Toxoplazma és rubeola vírusfertőzés veszélyével járó munka, illetve expozíció, kivéve, ha terhes dolgozók immunizálás útján megfelelő védelmet kaptak ezen ágensek ellen	+	+			+	

Jelmagyarázat:

EGYSÉGES ÉS ÁTFOGÓ MEGELŐZÉSI STRATÉGIA

+ Tiltás.

- (1) A tiltás terhesekre, nemrégén szült dolgozókra és szoptató anyákra terjed ki.
 - (2) A tiltás az anyatejet adókra is kiterjed.
 - (3) Az MSZ 21875:79 Melléklet M1-ben férfiakra megadott érték 70%-a.
 - (4) Törölve.
 - (5) Esetenkénti döntés a munkaalkalmassági vizsgálat és a munkakörre kiterjedő ergonómiai vizsgálat, a megterhelés-igénybevétel elemzése alapszolgáltatás keretében.
 - (6) Kivéve a könnyűbúvár-készülékes kutató (pl. régészeti) munkát.
 - (7) A föld alatti bányászati, kőolaj- és földgázbányászati mélyfúrási munkakörökben végzett munka nők számára tiltott, kivéve: fizikai munkát nem végző nők vagy azok, akik szakmai kiképzésük céljából kötelesek bizonyos időt föld alatti bányászati munkakörben vagy fúrótoronynál eltölteni.
 - (8) Korai terhesség (<14. terhességi nap) vizsgálati feltételeinek és vizsgálatának biztosítása kötelező. A korai terhesség védelme véget a fogamzóképes korú nő az 1. számú mellékletben (8) jelzésű anyagokkal (ezek gyártásával, kisserelésével, illetőleg növényvédő szerek esetében felhordásával) csak akkor foglalkoztatható, ha a munkaadó biztosítja a korai terhesség diagnosztizálásához szükséges gyorsvizsgálatot. A gyorsvizsgálat családtervezés előtt álló munkavállaló nő a foglalkozás-egészségügyi szolgálat orvosa útján kapja meg, ha a családtervezést neki bejelentette, és a gyorsvizsgálat alkalmazásának módját, időpontját az orvossal ugyancsak előzetesen megbeszélte, és írásban nyilatkozik arról, hogy a megbeszélés értelmében megfelelően jár el, valamint a vizsgálat eredményéről a foglalkozás-egészségügyi orvosát 24 órán belül tájékoztatja.
 - (9) A 4. számú mellékletben szereplő munkakörök, tevékenységek.
- x Az egyénre irányadó nyugdíjkorhatár.
- * Szaporodást károsító anyagok 1. kategória.