

	IZREDNI DOGODKI IN INCIDENTI (124)	Izdaja: 2
	Obrazec DK SP-124-6 Načrt zaščite in reševanja v Termoelektrarni Šoštanj	

Lastnik procesa:

Marko Ojsteršek, Inženir varstva pri delu (Služba za koordinacijo in splošne posle)

Izdovalec:

Marko Ojsteršek, Inženir varstva pri delu

Osnutek dokumenta Načrt zaščite in reševanja v Termoelektrarni Šoštanj je pripravilo pooblaščen organizacija KOVA d.o.o.



1. UVOD	3
1.1.Pooblastilo.....	4
1.2.Razdelitev načrtov.....	4
2. NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA	5
2.1.Obseg načrtovanja.....	5
2.1.1.Temeljna raven načrtovanja.....	5
2.1.2.Načela zaščite, reševanja in pomoči.....	5
2.2.Koncept zaščite, reševanja in pomoči.....	5
2.2.1.Zamisel izvajanja zaščite, reševanja in pomoči ob nesreči.....	5
2.2.2.Načrtovanje ukrepov v primeru potencialnih nesreč in ukrepov za preprečitev - zmanjšanje vplivov na okolje.....	6
2.2.3.Ukrepanje ob nesrečah in v izrednih razmerah - zaščita in reševanje.....	6
2.2.4.Analiza obstoječega stanja in ocena učinkovitosti procesa.....	7
2.2.5.Opredelitev ukrepov in izvedba ukrepov za izboljšanje.....	7
2.3.Uporaba načrtov.....	7
3. POTREBNE SILE IN SREDSTVA ZA ZAŠČITO, REŠEVANJE IN POMOČ TER RAZPOLOŽLJIVI VIRI	8
3.1.Organizacijska shema civilne zaščite v TEŠ.....	8
3.2.Zagotavljanje finančnih sredstev za izvajanje načrtov ZIR.....	8
4. ORGANIZACIJA IN IZVEDBA OPAZOVANJA, OBVEŠČANJA IN ALARMIRANJA - NESREČA Z NEVARNO SNOVJO	9
4.1.Opazovanje nevarnosti.....	9
4.2.Obveščanje in alarmiranje ter aktiviranje sil in sredstev.....	9
4.3.Ukrepanje.....	10
4.4.Obveščanje, alarmiranje in aktiviranje.....	10
4.5.Zajezitev nevarne snovi.....	10
4.6.Obveščanje.....	11
4.7.Pristojnosti in naloge izvajalcev načrta zaščite in reševanja.....	14
5. ORGANIZACIJA IN IZVEDBA OPAZOVANJA, OBVEŠČANJA IN ALARMIRANJA – NASTANEK POŽARA 15.....	15
5.1.Opazovanje nevarnosti.....	15
5.2.Obveščanje in alarmiranje ter aktiviranje sil in sredstev.....	15
5.3.Ukrepanje.....	15
5.4.Obveščanje, alarmiranje in aktiviranje.....	15
5.5.Pristojnosti in naloge izvajalcev načrta zaščite in reševanja.....	16
5.6.Shema alarmiranja in obveščanja.....	18
6. UPRAVLJANJE IN VODENJE	19
6.1.Matrika odgovornosti.....	19
6.2.Zapisi s pooblastili.....	20
7. ZAŠČITNI UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI	25
7.1.Nesreča z nevarnimi snovmi.....	25
7.1.1.Naloge in izvajalci zaščitnih ukrepov.....	26
7.1.2.Naloge in izvajalci ukrepov za reševanje in pomoč.....	27
7.1.3.Opomnik za izvajanje aktivnosti.....	28
7.2.Nastanek požara.....	29
7.2.1.Naloge in izvajalci zaščitnih ukrepov.....	29
7.2.2.Naloge in izvajalci ukrepov za reševanje in pomoč.....	30
7.3. Izvajanje ukrepov v času vojne.....	31
8. OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA	31
8.1.Napotki za preprečevanje in blažitev posledic nesreče.....	31
8.1.1.Razlitje nevarnih snovi.....	31
8.1.2.Nastanek požara.....	32
8.2.Osebna in vzajemna zaščita.....	32
9. RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV	34
10. PRILOGE	41

1. UVOD

Načrti zaščite in reševanja za Termoelektrarno Šoštanj so izdelani na podlagi 38. člena Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (UPB1) (Ur. list RS, št. 51/06, 97/10 in 117/22). Izdelani so v skladu z Uredbo o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Ur. List RS, št. 24/12, 78/16 in 26/19), in sicer za vsako vrsto nesreče posebej.

Načrti zaščite in reševanja temeljijo na ocenah ogroženosti, ki so bile narejene za TEŠ, predlogih za zaščito, reševanje in pomoč, ki izhajajo iz teh ocen ter razpoložljivih silah in sredstvih za zaščito, reševanje in pomoč.

Osnovo za izdelavo načrtov predstavljajo sistemski predpisi in navodila za področje izrednih dogodkov (SP 124), ki so bila izdelana v okviru standarda ISO 14001 in ki obravnava postopek identifikacije potencialnih nesreč in izrednih razmer, postopek ocenjevanja nevarnosti, postopek izdelave načrtov in navodil za ukrepanje v primeru potencialnih nesreč in izrednih razmer, postopek ukrepanja za preprečitev ali zmanjšanje vplivov na okolje ob nesrečah ali izrednih razmerah, postopek pregleda in po potrebi revizije ukrepov pripravljenosti in odzivov na izredne razmere ter način občasnega preverjanja delovanja postopkov (vaje) pripravljenosti in odzivov na izredne razmere v Termoelektrarni Šoštanj.

1.1.Pooblastilo

SKLEP št. SP-207-3 je bil sprejet na 207. redni seji posloводства, dne 24. 08. 2022. Seja je potekala od 09:30 do 11:00 ure.

TOČKA ODLOČANJA: Skrbnik načrta zaščite in reševanja - Marko Ojsteršek

VSEBINA TOČKE: Na podlagi 7. člena Uredbe o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Ur. List RS, št. 24/12, 78/16 in 26/19), ki zahteva, da mora organizacija (gospodarska družba) za vsak načrt določiti skrbnika načrta zaščite in reševanja in 14. člena te uredbe, ki zahteva vzdrževanje načrtov zaščite in reševanja (ažuriranje, dopolnjevanje in spreminjanje načrtov), je za skrbnika določen Marko OJSTERŠEK – inženir varstva pri delu.

Skrbnik načrta je pristojen za ažuriranje, dopolnjevanje in spreminjanje načrtov.

1.2.Razdelitev načrtov

Načrte zaščite in reševanja za TEŠ prejmejo oziroma so z njimi seznanjeni:

- Generalni direktor
- Direktor
- Izvršni direktor tehničnega sektorja
- Poveljnik CZ TEŠ
- Predstavnik vodstva za okolje
- Inženir področja varstva pri delu
- Specialist VZD in PV/ HSE
- Občina ŠOŠTANJ/ poveljnik CZ

Zap št.	Ime in Priimek	Delovno mesto	Prejetje načrtov/ seznanitev z načrti	Datum	Podpis
1.	mag. Branko DEBELJAK	Generalni direktor	eDMS		
2.	Mitja TAŠLER	Pomočnik direktorja	eDMS		
3.	mag. Branko DEBELJAK	Izvršni direktor tehničnega sektorja	eDMS		
4.	Marko OJSTERŠEK	Poveljnik CZ TEŠ	eDMS		
5.	Vesna REBIČ	Predstavnik vodstva za okolje	eDMS		
6.	Marko OJSTERŠEK	Inženir področja varstva pri delu	eDMS		
7.	Simon ČREMOŽNIK	Specialist VZD in PV/ HSE	eDMS		
8.	Občina Šoštanj	poveljnik CZ	Pisni izvod		

2. NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA

2.1. Obseg načrtovanja

2.1.1. Temeljna raven načrtovanja

V skladu s 3. in 6. členom Uredbe o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Ur. list RS, št. 51/06, 97/10 in 117/22), načrte zaščite in reševanja za primer naravnih in drugih nesreč izdelajo tudi gospodarske družbe, ki v delovnem procesu uporabljajo nevarne snovi, kamor sodi tudi Termoelektrarna Šoštanj d.o.o..

Načrti zaščite in reševanja so narejeni za celoten kompleks podjetja Termoelektrarna Šoštanj d.o.o. in njeno dejavnost, ki vključuje tudi opravila na zapornici na reki Paki, ki je v neposredni bližini podjetja.

Potek in možni obseg nesreče sta odvisna od vzroka za nastanek nesreče. Aktivnosti zaščite in reševanja so poenotene ne glede na različne vire nevarnosti saj je potek aktivnosti v bistvu identičen ne glede na vir nesreče in reševanje poteka z istimi silami in sredstvi ob enakem načinu aktiviranja sil in sredstev, z enakimi nalogami ter vodenjem poteka zaščitno reševalnih dejavnosti.

2.1.2. Načela zaščite, reševanja in pomoči

Zaščita, reševanje in pomoč ob izrednih razmerah/dogodkih se organizirajo v skladu s naslednjimi načeli:

- Vsakdo ima pravico do zaščite, reševanja in pomoči, če je zaradi nesreče ogroženo njegovo življenje, zdravje ali premoženje,
- Ob nesreči imata zaščita in reševanje človeških življenj prednost pred vsemi drugimi zaščitnimi in reševalnimi dejavnostmi,
- Ob nesreči je vsakdo dolžan pomagati po svojih močeh in sposobnostih,
- TEŠ pri zagotavljanju varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami v skladu s svojimi pristojnostmi prednostno organizira izvajanje preventivnih ukrepov. Pri vseh oblikah načrtovanega varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami morajo imeti prednost preventivni ukrepi,
- TEŠ uporabi za zaščito, reševanje in pomoč ob naravni ali drugi nesreči najprej svoje sile in sredstva,
- Vse dejavnosti za zaščito, reševanje in pomoč so človekoljubne narave,
- Da bi preprečili ali vsaj ublažili posledice naravnih in drugih nesreč, je treba ukrepati hitro in učinkovito. Zato morajo biti sile za zaščito, reševanje in pomoč organizirane, opremljene in usposobljene tako, da se na nesrečo lahko odzovejo v najkrajšem možnem času.

2.2. Koncept zaščite, reševanja in pomoči

2.2.1 Zamisel izvajanja zaščite, reševanja in pomoči ob nesreči

Identifikacija potencialnih nesreč in izrednih razmer

Na podlagi analize tveganja, nevarnosti, ogroženosti ter prognoze potencialnih nesreč in izrednih razmer/dogodkov, so bile izdelane ocene stanja, ogroženosti, nevarnosti in tveganj za:

- primer industrijske nesreče z nevarnimi snovmi
- primer nastanka požara
- primer naravne nesreče

Izdelan je seznam SZ SP-124-1, na katerem so navedene potencialne nesreče in izredne razmere, do katerih lahko po naših ocenah pride na območju TEŠ.

2.2.2.Načrtovanje ukrepov v primeru potencialnih nesreč in ukrepov za preprečitev - zmanjšanje vplivov na okolje

Na podlagi ocene stanja, ogroženosti, nevarnosti in tveganj se izdelajo načrti ukrepanja, ki zajemajo:

- organizacijo ključnega osebja in odgovornosti za aktivnosti ob izrednih razmerah (vodja intervencije, reševanja, evakuacije)
- podatke o službah za ukrepanje v izrednih razmerah (gasilci, civilna zaščita, prva pomoč...)
- načrte notranjega in zunanjega komuniciranja
- potrebne ukrepe ob različnih primerih izrednih razmer/dogodkov
- informacije o nevarnih snoveh, vključno z njihovimi potencialnimi vplivi na okolje in potrebnimi ukrepi v primeru njihovega izpusta v okolje
- plane vaj in testiranj ter preverjanj učinkovitosti postopkov

2.2.3.Ukrepanje ob nesrečah in v izrednih razmerah - zaščita in reševanje

Ob nastanku nesreče ali izrednih razmer/dogodkov se na podlagi načrtov in navodil za ukrepanje prične izvajati organizirano in usklajeno delovanje za odpravljanje posledic nesreče, preprečitev nadaljnjih nesreč oz. zmanjšanje njihovih vplivov. Ukrepanje ob nesreči se izvaja v skladu z navodilom za posamezno nesrečo in sicer:

- ND 124-1 Navodilo o izvajanju evakuacije oseb iz objektov,
- ND 124-2 Navodilo za ravnanje v primeru požara za osebe, ki se v objektu nahajajo samo občasno – obiskovalci
- ND 124-3 Navodilo za ravnanje v primeru požara za osebo, ki ima posebne naloge iz varstva pred požarom
- ND 124-4 Obveščanje in ukrepanje v primeru požara,
- ND 124-5 Navodilo za ravnanje v primeru požara za osebe, ki nimajo posebnih nalog na področju varstva pred požarom,
- ND 124-6 Navodilo o ukrepanju v primeru požara v upravni zgradbi TEŠ
- ND 124-7 Navodilo za upravljanje naprave za javljanje požara NJP - 400A in NJP - 401
- ND 124-8 Navodilo za ukrepanje pri nastanku večje količine odpadne gasilne vode
- ND 124-9 Navodilo za ravnanje ob izrednih dogodkih za tuje izvajalce v TEŠ,
- ND 124-10 Navodilo za ravnanje ob izrednih dogodkih za delavce TEŠ,
- ND 124-11 Obveščanje in alarmiranje v primeru nastanka požara (krajša verzija),
- ND 124-12 Navodilo za ukrepanje v primeru nedelovanja stabilne gasilne naprave v varni celici v TEŠ
- ND 124-13 Načrt ukrepanja za obvladovanje nalezljivih bolezni
- ND 124-14 Navodilo za aktiviranje stabilne gasilne naprave na bloku 6
- ND 124-15 Navodilo za vklop črpalk za dvig tlaka v hidrantnem omrežju bloka 6
- ND 311-11-2 Navodilo za takojšnjo intervencijo ob razlitju nevarnih snovi,
- ND 311-11-3 Navodilo za ravnanje z nevarnimi snovmi tujih izvajalcev v TEŠ,
- ND 321-5-1 Navodilo za transport olj na področju TEŠ,
- ND 121-5 Navodilo o izvajanju prve pomoči v TEŠ
- SP 170 Komuniciranje
- ND 321-1 Pravila dežurstva TEŠ
- DK SP 124-6 Načrti zaščite in reševanja v Termoelektrarni Šoštanj
- DK SP 124-5 Ocena ogroženosti za TEŠ
- Dokumenti civilne zaščite

Na podlagi ocene potrebnih ukrepov ZIR in o potrebnih dodatnih silah in sredstvih za reševanje, se po potrebi aktivira Civilna zaščita TEŠ, ki deluje v skladu z dokumenti organizacije in delovanja CZ TEŠ.

2.2.4. Analiza obstoječega stanja in ocena učinkovitosti procesa

Izvajanje je skladno s CK SP 101-1. Ustreznost in učinkovitost postopkov se preverja tudi z vajami in testiranjem, katerih namen in cilji so:

- preveriti učinkovitost in usklajenost rešitev v načrtih ukrepanja (zaščite in reševanja) ob nesrečah in v izrednih razmerah na vseh ravneh načrtovanja
- ugotoviti pomankljivosti in morebitna neskladja ter nedorečenosti v načrtih
- preizkusiti sistem vodenja aktivnosti ukrepanja
- preveriti usklajenost delovanja različnih sil (ekip, enot, strokovnjakov), ki so po načrtih vključeni v izvajanje ukrepanja
- praktično preizkusiti izvajanje ukrepov za posamične nesreče (npr.: nevarne snovi, požar ipd.)
- preveriti sistem obveščanja in alarmiranja
- preveriti učinkovitost obveščanja zaposlenih in javnosti o nesreči in izvajanju ukrepov itd.

2.2.5. Opredelitev ukrepov in izvedba ukrepov za izboljšanje

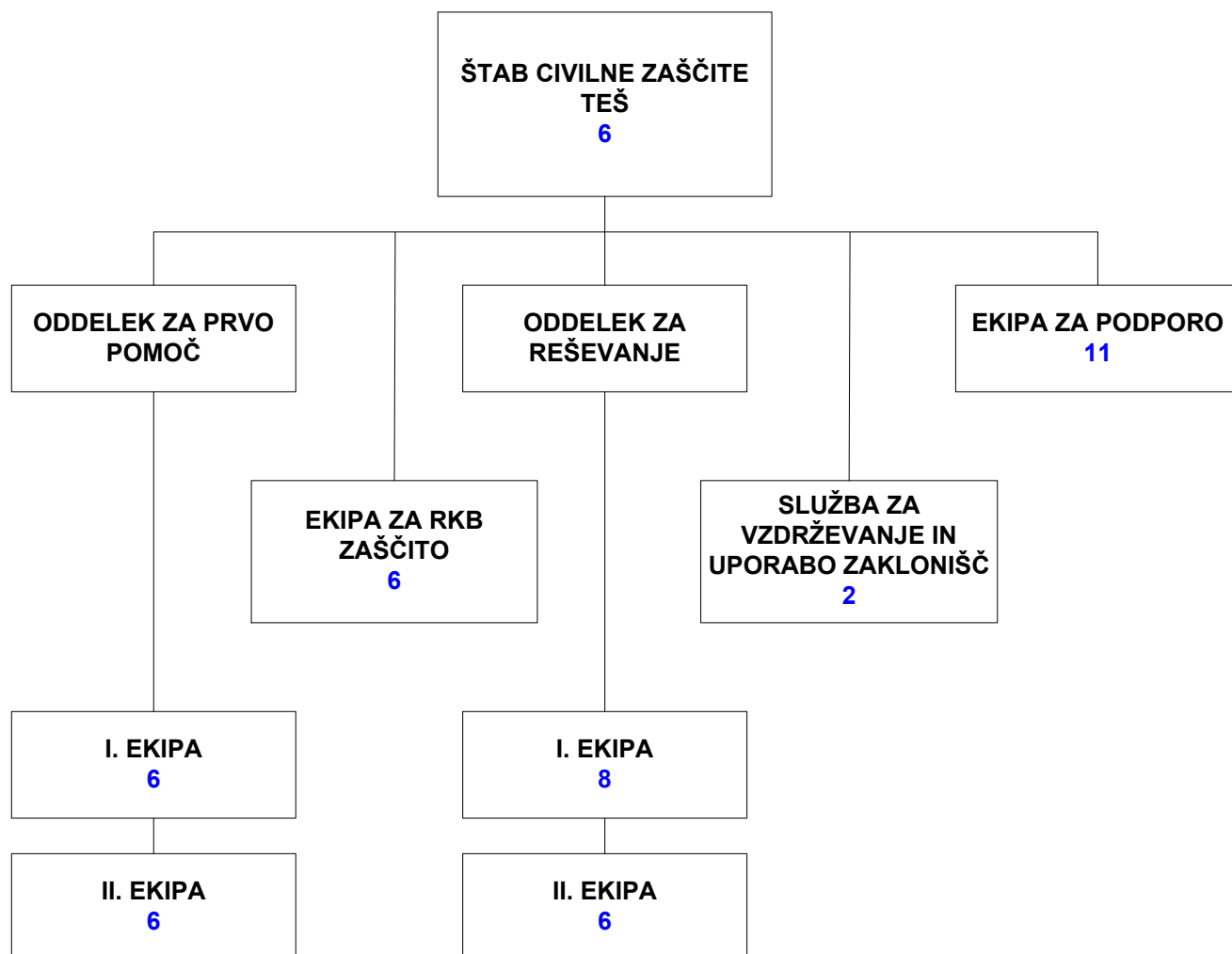
Proces se izvaja z viri, ki so opredeljeni v opisih delovnih mest, v DK SP 121-3 Ocena tveganja, v obrazcu Prijava / odjava / sprememba na INFOS ter v tabeli CK SP 101-1 Cilji procesa in v PN 200-1 Poslovnem načrtu družbe TEŠ d.o.o.

2.3. Uporaba načrtov

Načrt zaščite in reševanja se aktivira, ko pride do izrednih razmer/dogodka (nesreče z nevarno snovjo, požara ali naravne nesreče) kjerkoli na območju TEŠ. Potek izvajanja aktivnosti predvidenih v načrtu je odvisen od vrste in obsega nesreče oz. izrednih razmer/dogodkov, kar je podrobneje obdelano pri vsaki posamezni vrsti nesreče.

3. POTREBNE SILE IN SREDSTVA ZA ZAŠČITO, REŠEVANJE IN POMOČ TER RAZPOLOŽLJIVI VIRI

3.1. Organizacijska shema civilne zaščite v TEŠ



Termoelektrarna Šoštanj d.o.o. ima sklenjeni pogodbi z dvema bližnjima gasilskima društvoma, in sicer PGD Šoštanj, ki je od Termoelektrarne Šoštanj oddaljeno ca. 300m in spada v IV. kategorijo ter PGD Lokovica, ki je od termoelektrarne oddaljeno ca. 2km in spada v II. kategorijo. Na podlagi pogodbe društvi zagotavljata ustrezno število gasilcev za požarno varovanje in posredovanje v primeru potrebe oz. izrednih dogodkov, termoelektrarna pa jim mesečno zagotavlja finančna sredstva, ki služijo za nemoteno delovanje društev, vzdrževanje ter posodabljanje opreme in vozil.

3.2. Zagotavljanje finančnih sredstev za izvajanje načrtov ZIR

Finančna sredstva za izvajanje načrtov zaščite in reševanja v Termoelektrarni Šoštanj d.o.o. so zagotovljena v vsakoletnem gospodarskem načrtu. Poleg tega pa ima Termoelektrarna Šoštanj d.o.o. za vse svoje elektroenergetske objekte sklenjeno strojelomno in požarno zavarovanje, ter za vse civilne objekte sklenjeno požarno zavarovanje pri ustrezni zavarovalnici.

4. ORGANIZACIJA IN IZVEDBA OPAZOVANJA, OBVEŠČANJA IN ALARMIRANJA - NESREČA Z NEVARNO SNOVJO

4.1. Opazovanje nevarnosti

Vsakdo, ki se iz kakršnegakoli razloga nahaja na območju TEŠ in opazi izredni dogodek (razlitje, uhajanje, razsutje nevarne snovi...), mora o tem takoj ustno ali telefonsko obvestiti **DISPEČERJA TEŠ**. Opazovanje morebitnega učinkovanja nevarnih snovi izvaja usposobljeno osebje TEŠ. Identifikacijo nevarnih snovi opravi vodja gasilske intervencije v sodelovanju z odgovornimi osebami podjetja.

4.2. Obveščanje in alarmiranje ter aktiviranje sil in sredstev

S poznavanjem nevarnih snovi in možnih nevarnosti, ki pretijo ob morebitni nesreči in izteku oz. uhajanju snovi, je reševanje in preprečevanje nesreč učinkovitejše in uspešnejše. Za uspešno preprečevanje morebitnih nesreč je nujno tudi vedeti, kje se določene snovi skladiščijo in uporabljajo in predvsem kolikšna je količina posameznih snovi, ki predstavljajo nevarnost.

V TEŠ se uporabljajo naslednje nevarne snovi na naslednjih mestih:

PLINI

- kisikarna in vodikarna (acetilen, argon, dušik, kisik, ogljikov dioksid, kurilni plin (propan - butan), vodik) – skl. 12
- kontejnerja v podhodu ob delavnici za popravilo mlinov (acetilen, kisik, argon)
- kondenzacija bloka 5 in 6 (ogljikov dioksid, vodik)
- strojnica bloka 5 in 6 (vodik)
- kotlovnica bloka 5 (kurilni plin (propan - butan)
- rezervoar ob kuhinji (kurilni plin (propan - butan)
- plinske turbine PT 51 in PT52 (zemeljski plin)

VNETLJIVE IN GORLJIVE TEKOČINE

- rezervoar kurilnega olja bloka 5 in 6 (lahko kurilno olje)
- glavni rezervoar kurilnega olja (lahko kurilno olje)
- skladišče kemikalij 0 – skl.8 (skladišče barv, olj, lakov in maziv) (barve in laki, transformatorska, kompresorska in mazalna olja)

JEDKE IN DRAŽLJIVE SNOVI

- kondenzacija bloka 5 in 6 (amoniak, hidrazin, natrijev lug, solna kislina)
- skladišče kemikalij 1 - skl. 10 (amoniak, Levoxin 15, Fillflock EA 60, M-Floc EA 320, Aktiphos 950, kalijev lug)
- skladišče kemikalij 2 – skl. 9 (Petrosid D21, Ferrofos 8441, Nalco 2894, Nalco 7313 plus in Tarco tarolit)
- dekarbonatizacija 1 - DEKA 1 (hidratizirano apno, Feriklorid (FeCl₃), Fillfloc EA60)
- dekarbonatizacija 2 - DEKA 2 (natrijev lug, Aktiphos 950, Ferrofos 8441, Feriklorid (FeCl₃), natrijev hidroksid, solna kislina)
- dekarbonatizacija 3 - DEKA 3 (natrijev lug, Aktiphos 950, Ferrofos 8441, Nalco 7313 plus, Mfloc EA 320, Feriklorid, solna kislina)
- rezervoar ob DEKA 2 (solna kislina)
- kisikarna in vodikarna (kalijev lug)
- skladišče kemikalij 3 - skl.11 (skladišče v bunkerski zgradbi PE24)
- rezervoar ob DEKA 1 (Feriklorid (FeCl₃), hidratizirano apno)
- pretakališče kemikalij (natrijev lug, solna kislina)
- aku prostor bloka 5 (žveplena kislina – 24%)
- aku prostor RDP bloka 5 (žveplena kislina – 22%)
- aku prostor na PE44 (žveplena kislina – 24%)
- RDP bloka 5 in 6
- hladilni stolpi blokov 5, 6 (Petrosid D21)
- laboratorij (različne kemikalije v dovoljenih (manjših) količinah)

- priročno skladišče laboratorija (različne kemikalije v manjših količinah)
- centralne garderobe (čistila)
- menza (čistila)

STRUPENE SNOVI

- kondenzacija bloka 5 in bloka 6 (Levoxin 15)
- skladišče kemikalij 1 – skl.10 (Levoxin 15)

RADIOAKTIVNE SNOVI

- zaprti vir Cf-252 (v analizatorju premoga, ki je nameščen na transportnem traku do bunkerja bloka 6)

Iz zapisanega v oceni ogroženosti zaradi industrijske nesreče z nevarnimi snovmi je razvidno, da je ob pravilni uporabi in tehnično dovršenem tehnološkem procesu verjetnost nastanka večjih nesreč majhna, pričakujemo pa lahko predvsem omejene požare in lokalna (manjša) razlitja nevarnih snovi. Ob razlitjih pričakujemo lokalno onesnaženje zraka in vode, medtem, ko pa prenašanje na daljše razdalje ne pričakujemo. Največja nevarnost je odtok v kanalizacijo od koder bi nevarna snov nato iztekla v reko Pako. Ob tem je potrebno povedati, da so že manjše količine teh snovi nevarne za življenje v reki Paki.

4.3.Ukrepanje

V primeru nesreče z nevarno snovjo je povzročitelj oziroma vsak, ki opazi nesrečo in je usposobljen za ravnanje z nevarnimi snovmi (ima opravljen izpit iz VPD – ravnanje z nevarnimi snovmi), dolžan takoj pristopiti k sanaciji in izvesti zaježitev nevarne snovi:

- z absorbentom,
- z zaježitveno cevjo,
- s prekrivali za jaške,
- z zemljo.

4.4.Obveščanje, alarmiranje in aktiviranje

Seznam telefonskih števil je priložen v prilogi

V primeru, da pride do razlitja nevarne snovi je potrebno **takoj ukrepati**. Za **večje razlitje nevarne snovi** se smatra **količina nad 200 L**, razen za **hidrazin**, kjer velja **količina nad 100L**.

4.5.Zaježitev nevarne snovi

Vsi tisti delavci, ki so **usposobljeni** za ravnanje z določeno nevarno snovjo in imajo opravljen izpit iz VPD – Ravnanje z nevarnimi snovmi, morajo **takoj pristopiti k sanaciji** dogodka in izvesti zaježitev nevarne snovi:

- z absorbentom
- z zaježitveno cevjo
- s prekrivali za jaške
- z zemljo
- z drugo prepreko

Vsak, ki prevaža več kot **100 litrov nevarne snovi**, mora imeti ob sebi tudi **zaježitveno cev** s priborom za polnitev cevi.

Posuti absorbent prepojen z nevarno snovjo je potrebno shraniti v posodo na katero je **obvezno napisati** za katero nevarno snov gre in prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

Pri sanaciji in reševanju posledic nesreče je **obvezna uporaba ustrezne osebne zaščitne opreme**, kot so zaščitna očala s stransko zaščito, rokavice z odpornostjo na kemikalije snovi, delovna obleka za varovanje pred učinki tekočih kemikalij in zaščitni delovni čevlji, zaščita dihal – maska z ustreznim filtrom.

4.6. Obveščanje

➤ Poklicati (dispečer TEŠ)

Vsak delavec, ki opazi razlitje nevarne snovi, je dolžan nemudoma obvestiti dispečerja (03 899 3104) o dogodku, pri čemer mora sporočiti naslednje podatke:

- lokacijo izlitja nevarne snovi
- količino izlitja nevarne snovi
- identifikacijo nevarne snovi
- ali je kdo poškodovan
- ali uspeva zaježitev

301DIS Dispečer po prejemu obvestila o dogodku takoj obvesti navedene osebe, po sledečem vrstnem redu:

- službujoči vodja tehnološke enote, kjer je prišlo do dogodka (VSN ali VB06 ali VB05)
- dežurni laboratorija TEŠ
- dežurni GV
- dežurni TEŠ
- inženir VPD

V obvestilu dispečer sporoči bistvene podatke o dogodku, ki jih je prejel od udeleženca (lokacija dogodka, snov, količina, morebitni poškodovanci...). Vodja tehnološke enote nemudoma odide na lokacijo in oceni velikost nesreče. O videnem obvesti dispečerja, zaradi morebitnih nadaljnjih postopkov, ki bi bili potrebni (npr. ugotovi se, da gre za večje razlitje, poškodovane...).

Dežurni laboratorija in dežurni GV sta dolžna čimprej priti na lokacijo in pristopiti k zaježitvi ter čiščenju. Dežurni TEŠ in inženir varstva pri delu, prideta na lokacijo dogodka po potrebi, obvezno pa v primeru večjega razlitja nevarne snovi (nad 200 L, oziroma nad 100 L pri razlitju hidrazina).

Ob dogodku vodja tehnološke enote ali pa dežurni TEŠ po potrebi vpokliče tudi ostale dežurne po področjih oziroma službujoče osebe tehnološke enote, ki je najbližja lokaciji dogodka.

➤ Postopek v primeru razlitja hidrazina

Nesreča je možna pri manipulaciji (transport z viličarjem), kjer ob premikanju lahko pride do predtja embalaže. Po razlitju prične tekočina izhlapevati v zrak. **V primeru razlitja nemudoma ukrepa z uporabo absorbenta**, ki prepreči ali omeji širjenje nevarne snovi.

V primeru razlitja Levoksina (hidrazina) se morajo vse osebe, ki ne sodelujejo pri reševanju, umakniti v notranjost objektov, zapreti je potrebno vsa okna in vrata in počakati do sanacije razlitja. Razlitje Levoksina povzroči izhlapevanje nevarne substance z imenom hidrazin, ki zahteva **uporabo zaščitne maske; filter z oznako ABEK1**.

Navodila za ukrepanje v primeru nesreče s hidrazinom:

- Takoj se zapre interni transport v TEŠ.
- Nepooblaščen osebe naj ne prihajajo v bližino TEŠ.
- Osebe, ki ne sodelujejo pri reševanju, se umaknejo v notranjost objektov, zapreti je potrebno vsa okna in vrata in počakati do sanacije razlitja.
- Osebe, ki ne sodelujejo pri reševanju, se morajo nemudoma umakniti na varno razdaljo.

Obvezna uporaba zaščite za dihala - maska s filtrom z oznako ABEK1

➤ Postopek v primeru razlitja tekočega energenta (KOEL)

V kolikor pride do razlitja tekočega energenta med prevozom tekočega energenta oz. praznjenjem avtocisterne na mestu centralnega skladiščenja ali pri črpanju iz centralnih v lokalne rezervoarje po tehnoloških enotah in v gorilno komoro PT51 in PT52 ter iz lokalnih rezervoarjev v kurišča kotlov je potrebno takoj:

- preprečiti iztekanje v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla (takoj s prekrivali prekriti najbližje kanalizacijske jaške)
- razlitje zajezi in premešati z absorpcijskim sredstvom - inertni material (sintetična absorptivna sredstva, zemlja, zdrobljena glina, pesek ipd.)
- posuto absorpcijsko sredstvo, prepojeno s tekočim energentom je potrebno zbrati v posebnih posodah.

Prekrivala za kanalizacijske jaške (samolepljiva zapora), vpojne cevi in absorpcijsko sredstvo morajo biti vedno na razpolago v skladišču ter dosegljiva na naslednjih mestih:

- centralni in lokalni rezervoarji tekočega energenta KOEL v TEŠ
- zabojnik za hranjenje pripomočkov in zaščitnih sredstev
- prevoznik na avtociстерni
- skladišče

Obvezna uporaba zaščite za dihala - maska s filtrom ABEK1

➤ **Postopek v primeru razlitja drugih nevarnih snovi**

Če pride med prevozom oziroma rokovanjem znotraj TEŠ do razlitja nevarne snovi, je potrebno takoj s prekrivali prekriti najbližje kanalizacijske jaške ter kontaminirani del posuti s posebnim absorbentom. Oboje mora biti vedno na razpolago v skladišču ter dosegljivo na naslednjih mestih:

- priprava vode (DK2, DK3 prostor za prečrpavanje kisline in luga nad nevtralizacijskim bazenom)
- B 5 in 6 (kondenzacija)
- viličarist na viličarju oz. prevoznik na prevoznim sredstvom
- skladišče

Obvezna uporaba je uporaba ustreznih osebnih zaščitnih sredstev.

➤ **Postopek v primeru izrednega dogodka pri uporabi vira sevanja (zaprti vir sevanja Cf-252, ki je nameščen v analizatorju premoga)**

V primeru izrednega dogodka na analizatorja premoga je potrebno takoj zapustiti prostor, kjer se nahaja analizator premoga ter pristopiti k obveščanju in alarmiranju. Strokovno usposobljene osebe za radiološko, kemijsko in biološko zaščitno v RS pa morajo vir sevanja zaščititi oz. preprečiti sevanje v okolico.

➤ **Potek obveščanja**

V primeru **razlitja nevarne snovi** mora 301DIS Dispečer nemudoma obvestiti:

VODJA BLOKA 6	051 635 748
VODJA BLOKA 5	031 393 843
VODJA SKUPNIH NAPRAV	031 829 295
DEŽURNI LABORATORIJA	041 600 688
DEŽURNI GRADBENEGA VZDRŽEVANJA	041 600 692
DEŽURNI TEŠ	041 600 690
INŽENIR VARSTVA PRI DELU	031 488 472

Vodenje intervencije v primeru razlitja prevzame vodja tehnološke enote, na kateri je prišlo do dogodka.

V primeru **večjega razlitja nevarne snovi (pri količini nad 200L, razen pri hidrazinu nad 100L)**, mora dodatno obvestiti še naslednje:

GASILCI PGD ŠOŠTANJ	zun. tel. št. 03 58 82 600;
INŽENIR VARSTVA PRI DELU	int. tel. št. 3299 gsm 031 488 - 472
GASILCI PGD LOKOVICA	zun. tel. št. 03 89 11 063

RECO – regijski center za obveščanje	zun. tel. št. 112
REŠEVALNA POSTAJA	zun. tel. št. 112
POLICIJA	zun. tel. št. 113
SLUŽBA VAROVANJA – VRATARNICA	int. tel. št. 3645

Vodenje intervencije prevzame inženir varstva pri delu, v primeru njegove odsotnosti oziroma do njegovega prihoda, pa vodja tehnološke enote.

V primeru, da kljub aktiviranju vseh naštetih ekip in ljudi, posledice **nesreče postanejo težko obvladljive oziroma neobvladljive**, se **aktivira tudi CZ**, katere štab prevzame vodenje in koordinacijo zaščite in reševanja. Dodatno se obvešča naslednje:

POVELJNIK ŠTABA CZ TEŠ	int. tel. št. 3299; gsm 031 488 472
GENERALNI DIREKTOR TEŠ	int. tel. št. 3200; gsm 031 785 655
IZVRŠNI DIREKTOR TEHNIČNEGA SEKTORJA	int. tel. št. 3207; gsm 041 368 683
VODJA SLUŽBE OBRATOVANJE	int. tel. št. 3360; gsm 041 649 527

V primeru **izrednega dogodka pri uporabi vira sevanja 301DIS** Dispečer nemudoma obvestiti:

DEŽURNI TEŠ	gsm 041 600 690
DEŽURNI LABORATORIJA	gsm 041 600 688
VODJA SKUPNIH NAPRAV	gsm 031 829 295
VODJA BLOKA 6	gsm 051 635 747
RECO – regijski center za obveščanje	zun. tel. št. 112
ODGOVORNA OSEBA ZA VARSTVO PRED SEVANJI V TEŠ	int. tel. št. 3299; gsm 031 488 472
POOBLAŠČENI IZVEDENEC ZA VARSTVO PRED SEVANJI	gsm 051 608 046
UPRAVA RS ZA JEDRSKO VARNOST	gsm 041 982 713
UPRAVA RS ZA VARSTVO PRED SEVANJI	+386 1 47 88 709

Dispečer mora izvajati alarmiranje in obveščanje preko telefona za izredne razmere – INTERVENCIJSKI TELEFON!

➤ **Zapisi o dogodku**

Po odpravi posledic razlitja nevarne snovi morajo vsi neposredni udeleženci napisati **PČ SP 340-4 »Poročilo udeleženca dogodka«**.

➤ **Nadzor nad oljnimi lovilniki**

V primeru nezgodnega izpusta oz. razlitja nevarne snovi je potrebno:

- preveriti stanje oljnih lovilnikov
- očiščeno mesto razlitja izprati z obilo vode v oljne lovilnike
- skrbeti za pravočasno odstranjevanje (z odsesavanjem) izločene snovi
- izločene snovi zbrati v primernih posodah in odstraniti preko pooblaščenega zbiralca odpadkov in sicer:

- **na ploščadi** med RDP4 in prostori vzdrževalnih del, na ploščadi med skladiščem industrijskih olj in maziv ter prostori vzdrževalnih del, na ploščadi pred garažami strojne mehanizacije, na ploščadi pri zunanjih rezervoarjih tekočega energenta in na komunalni ploščadi pri bl.4 skladno z navodili za obratovanje in vzdrževanje oljnih lovilnikov v Poslovniku za obratovanje in vzdrževanje oljnih lovilnikov OL št.1, OL št.2, OL št.3, OL št.4 in OL št.5

- **med objektoma RDP 5 in komando transporta premoga**
skladno z navodili za obratovanje in vzdrževanje oljnega lovilnika v Poslovniku za obratovanje in vzdrževanje usedalnika mulja in lovilnikov mineralnega olja in finega mulja (OL št. 6)
- **južno od kotlovnice bl.5 na ploščadi med objektom PT51, PT52 in hladilnim stolpom bl.5**
skladno z navodili za obratovanje in vzdrževanje oljnega lovilnika v Poslovniku za obratovanje in vzdrževanje kovinskega koalescentnega lovilnika ogljikovodikov z usedalnikom (OL št. 7)
- **UBF transformatorski plato bl.6**
skladno z navodili za obratovanje in vzdrževanje oljnega lovilnika v Poslovniku za obratovanje in vzdrževanje izločevalca lahkih tekočin (OL št. 12).
- **Zbirni bazen odpadnih voda**
skladno z navodili za obratovanje in vzdrževanje v Poslovniku za obratovanje in vzdrževanje zbirnega bazena odpadnih voda UGJ (ZBOV)

Za odstranitev posledic/čiščenje razlitja je pristojna pooblaščenca in odgovorna oseba za kontrolo na obratovanjem in vzdrževanjem oljnih lovilnikov ob prisotnosti odgovorne osebe s strani laboratorija in GV, izven delovnega časa pa dežurni laboratorija in dežurni GV.

4.7.Pristojnosti in naloge izvajalcev načrta zaščite in reševanja

➤ DELAVEC

Vsak delavec je dolžan sodelovati in pomagati po svojih močeh in sposobnostih, pri tem pa mora upoštevati navodila, opozorila in naloge, ki mu jih izda oseba, ki vodi intervencijo.

➤ DISPEČER

Je zadolžen za obveščanje in alarmiranje o nastali situaciji po navodilih DEŽURNEGA DELAVCA TEŠ.

➤ DEŽURNI DELAVEC TEŠ, VODJA SKUPNIH NAPRAV, VODJA BLOKA 5, VODJA BLOKA 6

V primeru nesreče z nevarno snovjo je do prihoda dežurnega laboratorija področja voda, strokovno in organizacijsko odgovoren za vodenje postopkov zaščite in reševanja. Določi eno ali več oseb, ki v primeru potrebe usmerjajo interventne ekipe in ljudi na mesto nesreče. Vodenje intervencije prevzame tudi v primeru, da je dežurni laboratorija področja voda odsoten in ne pride na kraj dogodka.

➤ DELAVEC SLUŽBE VAROVANJA TEŠ

Čaka v vratarnici na prihod gasilcev in ostalih obveščanih. Vstop v TERMOELEKTRARNO ŠOŠTANJ dovoli samo določenim po navodilu DEŽURNEGA DELAVCA TEŠ. Delavec službe varovanja ne sme zapustiti svojega delovnega mesta.

➤ VODJA INTERVENCIJE – INŽENIR PODROČJA VARSTVA PRI DELU

Suvereno in samostojno vodi in neposredno organizira zaščitno reševalne ukrepe, odreja sodelovanje služb in ekip ter sredstev za reševanje. Biti mora ustrezno strokovno usposobljen in seznanjen z razmerami, dobro mora poznati območje na katerem je prišlo do nesreče. V primeru, da je aktivirana tudi civilna zaščita, na podlagi petega odstavka 40. člena Zakona o gasilstvu (UPB1) (Ur. list RS, št. 113/05, 23/19 in 189/20 – ZFRO) vodi intervencijo v skladu z usmeritvami pristojnega štaba za civilno zaščito.

Vodja intervencije ima pravico in dolžnost, da:

- ☞ prepove dostop nepoklicanim osebam na kraj intervencije,
- ☞ odredi vstop v zaprt prostor, če je neposredno ogroženo življenje ljudi in premoženje v takem prostoru,
- ☞ odredi evakuacijo ljudi in premoženja iz ogroženih objektov in območij,
- ☞ odredi prekinitev električnega toka, prekinitev dovajanja plina ali drugih vnetljivih tekočin,
- ☞ odredi odstranitev vozil in drugih ovir, ki onemogočajo uspešno intervencijo,
- ☞ odredi sežig nevarne snovi, če je ni mogoče drugače odstraniti,

- ☞ odredi uporabo tujega prevoznega sredstva za prevoz poškodovanih oseb oziroma potrebne gasilske zaščitne in reševalne opreme,
- ☞ odredi, da vse sposobne osebe, ki so v neposredni bližini nesreče, pomagajo pri reševanju v skladu z njihovimi sposobnostmi, z vozili, orodjem in drugimi sredstvi, ki so primerna za reševanje.

➤ **POVELJNIK ŠTABA CIVILNE ZAŠČITE V TEŠ**

Po prihodu v TEŠ prevzame vodenje in koordinacijo zaščite, reševanja in pomoči skladno z 84. in 85. členom Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (UPB1) (Ur. list RS, št. 51/06, 97/10 in 21/18 – ZNOrg). Za vodenje posameznih intervencij za zaščito, reševanje in pomoč lahko določi vodjo intervencije.

5. ORGANIZACIJA IN IZVEDBA OPAZOVANJA, OBVEŠČANJA IN ALARMIRANJA – NASTANEK POŽARA

5.1. Opazovanje nevarnosti

Vsakdo, ki se iz kakršnegakoli razloga nahaja na območju TEŠ in opazi izredni dogodek - nastanek požara, mora o tem takoj ustno ali telefonsko obvestiti **DIPEČERJA TEŠ na interno telefonsko številko 3104.**

5.2. Obveščanje in alarmiranje ter aktiviranje sil in sredstev

Iz zapsanega v oceni požarne ogroženosti je razvidno, da kompleks Termoelektrarne Šoštanj spada v **3. (tretjo) stopnjo požarne ogroženosti – srednja požarna ogroženost.**

5.3. Ukrepanje

V primeru nastanka požara je povzročitelj oziroma vsak, ki opazi požar, dolžan takoj začeti z gašenjem z vsemi razpoložljivimi sredstvi, ki so namenjena za gašenje požara. Po lastni presoji je dolžan pogasiti požar, če lahko to stori brez nevarnosti za svoje življenje ali zdravje.

5.4. Obveščanje, alarmiranje in aktiviranje

Seznam telefonskih števil je priložen v prilogi.

Če delavec ugotovi, da je požar že razvit do te mere, da ga ni mogoče pogasiti, mora o nastali situaciji takoj ustno ali telefonsko obvestiti **DISPEČERJA na interno telefonsko številko XXXX,** pri tem pa mora navesti:

- **IME IN PRIIMEK OSEBE, KI KLIČE IN S KATEREGA TELEFONA KLIČE,**
- **KJE GORI,**
- **KAJ GORI,**
- **ALI JE KDO POŠKODOVAN,**
- **KAKŠEN JE OBSEG POŽARA.**

Dispečer mora ustno ali po telefonu obvestiti o nastali situaciji

- **Dežurnega delavca TEŠ na GSM 041 600 690** ter (odvisno na katerem področju je požar nastal)
- **Vodjo skupnih naprav izmene TEŠ na interno tel. št. 3321 oz. GSM 031 829 295!**
- **Vodjo bloka 5 na interno tel. št. 3500 oz. GSM 031 393 843!**
- **Vodjo bloka 6 na interno tel. št. 3600 oz. GSM 051 635 748!**

Dežurni delavec TEŠ s pomočjo Vodje skupnih naprav, vodje bloka 5 ali vodje bloka 6 oceni nastale razmere (odvisno na katerem področju je požar nastal). V primeru, da oceni, da nastale razmere niso lokalno obvladljive, poda **DISPEČERJU** navodila za alarmiranje in obveščanje.

Po navodilu Dežurnega TEŠ, **DISPEČER alarmira*** o nastali situaciji:

RECO – regijski center za obveščanje	zun. tel. št. 112
GASILCI PGD ŠOŠTANJ	zun. tel. št. 03 58 82 600

GASILCI PGD LOKOVICA	zun. tel. št. 03 89 11 063
INŽENIR VARSTVA PRI DELU	int. tel. št. 3299 gsm 031 488 - 472
VODJA INTERVENCIJE	int. tel. št. 3299 gsm 031 488 - 472
GASILEC TEŠ	int. tel. št. 3564; gsm 041 776 300
DEŽURNI DELAVEC TEŠ	gsm 041 600 - 690
DEŽURNI SKLADIŠČA	gsm 031 858 - 660
REŠEVALNA POSTAJA	zun. tel. št. 112
POLICIJA	zun. tel. št. 113
SLUŽBA VAROVANJA – VRATARNICO	int. tel. št. 3645

V primeru, da kljub aktiviranju vseh naštetih ekip in ljudi požara ni mogoče več obvladati, se **aktivira** tudi CZ, katere štab prevzame vodenje in koordinacijo zaščite in reševanja: **alarmira** se:

POVELJNIK ŠTABA CZ V TEŠ	int. tel. št. 3299; gsm 031 488 472
---------------------------------	--

Po navodilu DEŽURNEGA DELAVCA TEŠ Dispečer **obvesti*** o nastali situaciji:

GENERALNEGA DIREKTORJA	int. tel. št. 3200; gsm 041 368 683
POMOČNIKA DIREKTORJA	int. tel. št. 3203; gsm 041 334 028
IZVRŠNEGA DIREKTORJA TEHNIČNEGA SEKTORJA	int. tel. št. 3207; gsm 041 368 683
VODJA SLUŽBE OBRATOVANJA	int. tel. št. 3360; gsm 041 649 527
SPECIALIST ZA VZD IN PV (HSE)	Int. tel. št. 2317; gsm 031 602 446

***Dispečer mora izvajati alarmiranje in obveščanje preko telefona za izredne razmere – INTERVENCIJSKI TELEFON!**

5.5.Pristojnosti in naloge izvajalcev načrta zaščite in reševanja

➤ DELAVEC

Vsak delavec je dolžan sodelovati v postopku gašenja, pri tem pa mora upoštevati navodila, opozorila in naloge, ki mu jih izda oseba, ki vodi postopek gašenja.

➤ DISPEČER

Je zadolžen za obveščanje in alarmiranje o nastali situaciji po navodilih DEŽURNEGA DELAVCA TEŠ.

➤ DEŽURNI DELAVEC TEŠ, VODJA SKUPNIH NAPRAV, VODJA BLOKA 5, VODJA BLOKA 6

V primeru nastanka požara je do prihoda delavca, ki je odgovoren za izvajanje ukrepov iz požarne varnosti (vodja intervencije), strokovno in organizacijsko odgovoren za vodenje postopka gašenja in evakuacije ljudi iz objekta. Določi eno ali več oseb, ki bodo usmerjale gasilce na mesto požara. Po prihodu delavca, ki je odgovoren za izvajanje ukrepov iz požarne varnosti (vodja intervencije), pa mu ne preneha odgovornost za izklop naprav, ki so pod električno napetostjo

➤ DELAVEC SLUŽBE VAROVANJA TEŠ

Čaka v vratarnici na приход gasilcev in ostalih obveščanih. Vstop v TERMOELEKTRARNO ŠOŠTANJ dovoli samo določenim po navodilu DEŽURNEGA DELAVCA TEŠ. Delavec službe varovanja ne sme zapustiti svojega delovnega mesta.

➤ VODJA INTERVENCIJE – INŽENIR VARSTVA PRI DELU

Po prihodu vodi celotni postopek gašenja ter prevzame odgovornost vodje intervencije, skladno z 40. in 41. členom ZAKONA O GASILSTVU – UPB1 (Ur. list RS). V primeru, da je aktivirana tudi CZ, na podlagi

četrtga odstavka 40. člena ZAKONA O GASILSTVU – UPB1 (Ur. list RS) vodi intervencijo v skladu z usmeritvami pristojnega štaba za CZ.

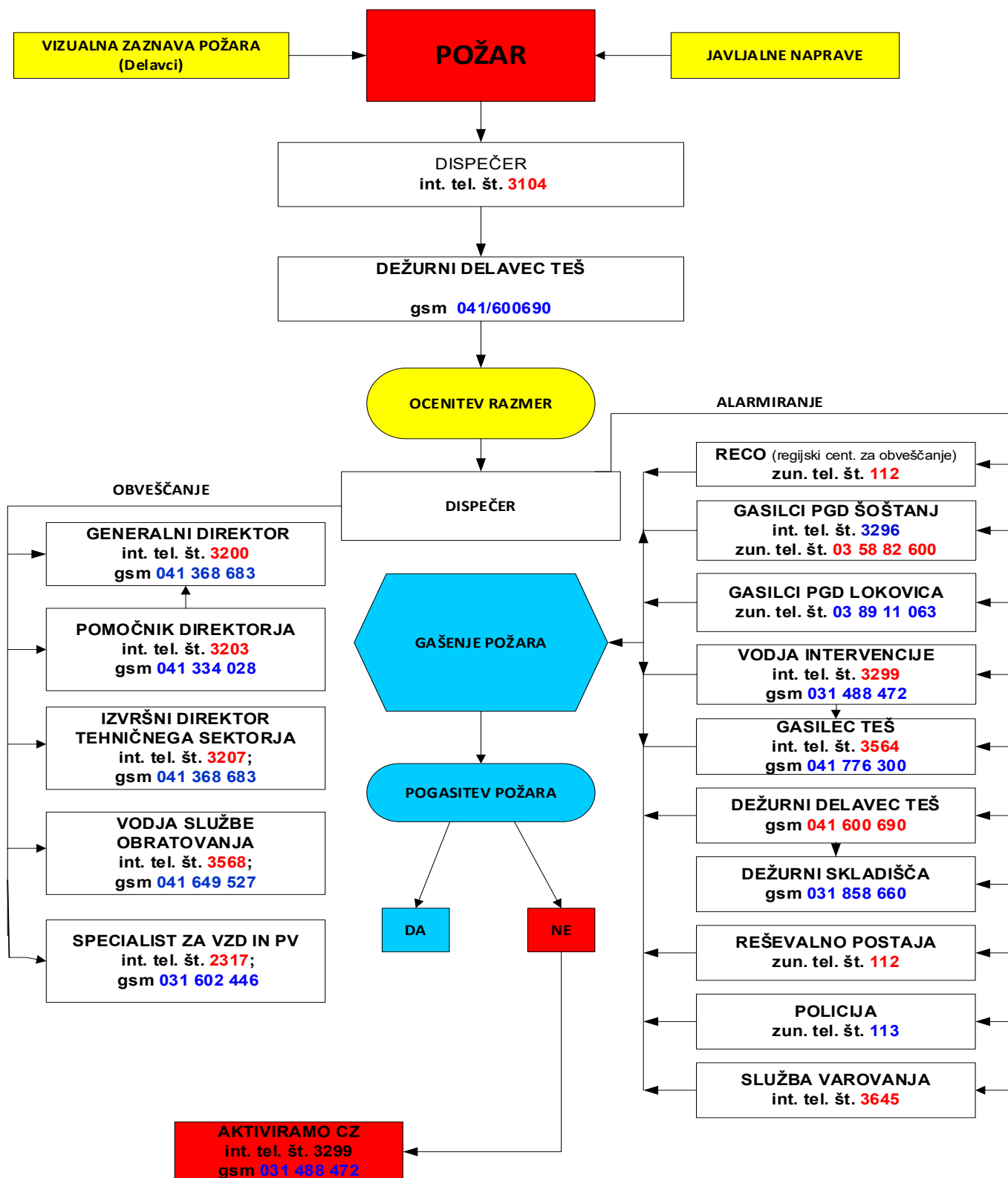
Vodja intervencije ima pravico in dolžnost, da:

- ☞ prepove dostop nepoklicanim osebam na kraj intervencije,
- ☞ odredi vstop v zaprt prostor, če je neposredno ogroženo življenje ljudi in premoženje v takem prostoru,
- ☞ odredi evakuacijo ljudi in premoženja iz ogroženih objektov in območij,
- ☞ odredi prekinitev električnega toka, prekinitev dovajanja plina ali drugih vnetljivih tekočin,
- ☞ odredi odstranitev vozil in drugih ovir, ki onemogočajo uspešno intervencijo oziroma odvzem vode za gašenje,
- ☞ odredi sežig nevarne snovi, če je ni mogoče drugače odstraniti,
- ☞ odredi uporabo tujega prevoznega sredstva za prevoz poškodovanih oseb oziroma potrebne gasilske zaščitne in reševalne opreme,
- ☞ odredi, da vse sposobne osebe, ki so v neposredni bližini požarišča, pomagajo pri gašenju in reševanju v skladu z njihovimi sposobnostmi, z vozili, orodjem in drugimi sredstvi, ki so primerna za gašenje in reševanje,
- ☞ odredi delno ali popolno rušitev objekta, po katerem bi se utegnil požar razširiti in tega ni mogoče drugače preprečiti.

➤ **POVELJNIK CIVILNE ZAŠČITE**

Po prihodu v TEŠ prevzame vodenje in koordinacijo zaščite, reševanja in pomoči, skladno z 84. in 85. členom ZAKONA O VARSTVU PRED NARAVNIMI IN DRUGIMI NESREČAMI UPB1 (Ur. list RS). Za vodenje posameznih intervencij za zaščito, reševanje in pomoč lahko določi vodjo intervencije.

5.6. Shema alarmiranja in obveščanja



6. UPRAVLJANJE IN VODENJE

6.1.Matrika odgovornosti

Odgovornosti in pooblastila so razvidna iz matrike

Zap. št.	Nosilec odgovornosti Aktivnost	Poslovodstvo	470PVQ	200IDTS ,300VSO	Vodja tehnološke enote	Dežurni TEŠ	SRO POOBLAŠČENEC	Služba za koordinacijo in splošne posle	410VPD	Inženirji tehnike	410GAS	Štab CZ TEŠ	Vodja intervencije	Krizni štab	Zaposleni
1.	D1 Identifikacija potencialnih nesreč in izrednih razmer		SI	SV, I			V ^o , I	I	V ^v , I	I					
2.	D2 Ocenjevanje nevarnosti			I			V ^o , I	I	V ^v , I	I					
3.	D3 Izdelava načrtov in navodil		SI	SV, I			V ^o , I	I	V ^v , I	I					
4.	D4 Ukrepanje ob nesrečah in v izrednih razmerah	V		SV, I	I	SV, I		I		SI	I	V*,I	V	I	I
5.	D5 Analiza obstoječega stanja in ocena učinkovitosti procesa		SI	SV, I		SI	V ^o , I	I	V ^v , I	SI			I	I	
6.	D6 Opredelitev in izvedba ukrepov za izboljšanje	V	SI	SV, I		SI	V ^o , I	I	V ^v , I	SI			I	I	

LEGENDA: V - vodenje aktivnosti I - izvajanje SV - sodelovanje pri vodenju SI - sodelovanje pri izvajanju V^o - vodenje za okolje V^v - vodenje za VZD V* - v primeru, da se aktivira CZ

6.2.Zapisi s pooblastili

Zap. št.	Naziv zapisa	Vstavi: Izdela, pregleda, odobri											Stopnja zaupnosti	Lahko vidi v EDMS	Prejme	Tekoča zbirka (hranjenje)			Šifra iz klafkacijskega načrta	
		Poslovodstvo	SRO POOBLAŠČENEC, 470PVQ	200IDTS ,300VSO,	Vodja tehnološke enote	Dežurni TEŠ	410VPD	ZUNANJI HSE	Štab CZ TEŠ	Vodja posredovanja	Krizni štab	Zaposleni				Udeleženeec	Mesto	čas (m)		Način
1.	ND 124-1 Navodilo o izvajanju evakuacije oseb iz objektov	O	P				D	P						2	-	410VPD Zaposleni	eDMS	ČV	E	0900
2.	ND 124-2 Navodilo za ravnanje v primeru požara za osebe, ki se v objektu nahajajo samo občasno – obiskovalci	O	P				D	P						2	-	410VPD Zaposleni	eDMS	ČV	E	0900
3.	ND 124-3 Navodilo za ravnanje v primeru požara za osebo, ki ima posebne naloge iz varstva pred požarom	O	P				D	P						2	-	410VPD Zaposleni	eDMS	ČV	E	0900
4.	ND 124-4 Obveščanje in ukrepanje v primeru požara	O	P				D	P						2	-	410VPD Zaposleni	eDMS	ČV	E	0900
5.	ND 124-5 Navodilo za ravnanje v primeru požara za osebe, ki nimajo posebnih nalog na področju varstva pred požarom	O	P				D	P						2	-	410VPD Zaposleni	eDMS	ČV	E	0900

Zap. št.	Naziv zapisa	Vstavi: Izdela, pregleda, odobri											Stopnja zaupnosti	Lahko vidi v EDMS	Prejme	Tekoča zbirka (hranjenje)			Šifra iz klasičnega načrta	
		Poslovodstvo	SRO POOBLAŠČENEC, 470PVQ	200IDTS ,300VSO,	Vodja tehnološke enote	Dežurni TEŠ	410VPD	ZUNANJI HSE	Štab CZ TEŠ	Vodja posredovanja	Krizni štab	Zaposleni				Udeleženeec	Mesto	čas (m)		Način
6.	ND 124-6 Navodilo o ukrepanju v primeru požara v upravni zgradbi TEŠ	O	P				D	P						2	-	410VPD Zaposleni	eDMS	ČV	E	0900
7.	ND 124-7 Navodilo za upravljanje naprave za javljanje požara NJP - 400A in NJP - 401	O	P				D	P						2	-	410VPD Zaposleni	eDMS	ČV	E	0900
8.	ND 124-8 Navodilo za ukrepanje pri nastanku večje količine odpadne gasilne vode	O	P				D	P						2	-	304B05 306B06 307VSN 410GAS PGD Šoštanj PGD Lokovica	eDMS	ČV	E	0900
9.	ND 124-9 Navodilo za ravnanje ob izrednih dogodkih za tuje izvajalce v TEŠ,	O	P				D	P						2	-	Komercia lna služba Zunanji izvajalci	eDMS	ČV	E	0900
10.	ND 124-10 Navodilo za ravnanje ob izrednih dogodkih za delavce TEŠ,	O	P				D	P						2	-	Zaposleni	eDMS	ČV	E	0900

Zap. št.	Naziv zapisa	Vstavi: Izdela, pregleda, odobri											Stopnja zaupnosti	Lahko vidi v EDMS	Prejme	Tekoča zbirka (hranjenje)			Šifra iz klasičnega načrta
		Poslovodstvo	SRO POOBLAŠČENEC, 470PVQ	200IDTS ,300VSO,	Vodja tehnološke enote	Dežurni TEŠ	410VPD	ZUNANJI HSE	Štab CZ TEŠ	Vodja posredovanja	Krizni štab	Zaposleni				Udeleženeec	Mesto	čas (m)	
11.	ND 124-11 Obveščanje in alarmiranje v primeru nastanka požara	O	P				D	P					2	-	Zaposleni	eDMS	ČV	E	0900
12.	ND 124-12 Navodilo za ukrepanje v primeru nedelovanja stabilne gasilne naprave v varni celici v TEŠ	O	P				D	P					2	-	410VPD Zaposleni	eDMS	ČV	E	0900
13.	ND 124-13 Načrt ukrepanja za obvladovanjealezljivih bolezni	O	P				D	P					2	-	410VPD Zaposleni	eDMS	ČV	E	0900
14.	ND 124-14 Navodilo za aktiviranje stabilne gasilne naprave na bloku 6	O	P				D	P					2	-	410VPD Zaposleni	eDMS	ČV	E	0900
15.	ND 124-15 Navodilo za vklop črpalk za dvig tlaka v hidrantnem omrežju bloka 6	O	P				D	P					2	-	410VPD Zaposleni	eDMS	ČV	E	0900
16.	PA 124-1 Pravilnik o obvladovanjualezljivih bolezni	O	P				D	P					2	-	410VPD Zaposleni	eDMS	ČV	E	0900
17.	DK SP 124-5 Ocene ogroženosti za TEŠ	P,O	P,D	P,D		D	D	D	P,D				2	-	Poslovodstvo	LP, ŠTAB CZ	ČV	PA,E	0900

Zap. št.	Naziv zapisa	Vstavi: Izdela, pregleda, odobri											Stopnja zaupnosti	Lahko vidi v EDMS	Prejme	Tekoča zbirka (hranjenje)			Šifra iz klasičnega načrta	
		Poslovodstvo	SRO POOBLAŠČENEC, 470VPQ	200IDTS ,300VSO,	Vodja tehnološke enote	Dežurni TEŠ	410VPD	ZUNANJI HSE	Štab CZ TEŠ	Vodja posredovanja	Krizni štab	Zaposleni				Udeleženeec	Mesto	čas (m)		Način
18.	DK SP 124-6 Načrt zaščite in reševanja v Termoelektrarni Šoštanj	O	P				D	P						2	-	410VPD Zaposleni	eDMS	ČV	E	0900
19.	DK SP 124-3 Načrt organiziranosti in delovanja civilne zaščite v Termoelektrarni Šoštanj	O	P				D	P						2	-	410VPD Zaposleni	eDMS	ČV	E	0900
20.	DK SP 124-4 Terminski plan vaj za primer izrednih dogodkov v TEŠ	O	P				D	P						2	-	410VPD Zaposleni	eDMS	ČV	E	0900
21.	SZ SP 124 -1 Potencialne nesreče in izredne razmere	O	P				D							2	-	Poslovod stvo	LP	ČV	PA,E	0900
22.	SZ SP 124 -2 Seznam pripadnikov CZ v TEŠ	O	P				D							2	-	Poslovod stvo	LP	ČV	PA,E	0900
23.	PČ SP 340-5 Analiza nesreče ali skoraj nesreče		O				P, D	P					D	2	-	410VPD Zaposleni	LP, 470 PVO	ČV	PA	0900
24.	Izdelava načrtov in navodil	O	P,D	P			P, D	D	D		D			2	-	Poslovod stvo	LP, ŠTAB CZ	ČV	PA,E	0900

Zap. št.	Naziv zapisa	Vstavi: Izdela, pregleda, odobri											Stopnja zaupnosti	Lahko vidi v EDMS	Prejme	Tekoča zbirka (hranjenje)			Šifra iz klasičnega načrta
		Poslovodstvo	SRO POOBLAŠČENEC, 470PVQ	200IDTS ,300VSO,	Vodja tehnološke enote	Dežurni TEŠ	410VPD	ZUNANJI HSE	Štab CZ TEŠ	Vodja posredovanja	Krizni štab	Zaposleni				Udeleženeec	Mesto	čas (m)	
25.	Plani vaj in testiranj Analize in ocene vaj	P,O	P,D	P,D			D		P,D	D			2	-	Poslovodstvo	LP, ŠTAB CZ	ČV	PA,E	0900
26.	Ukrepi / korekcije	P,O	P,D	P,D	D	D	D	D	D	D	D	D	2	-	Poslovodstvo, LP	470 PVQ	24	PA	0900
27.	Predlog izboljšav	P,O	P,D	P,D	D	D	D	D	D	D	D	D	2	-	Poslovodstvo, LP, 101PVO, 150PVQ	470 PVQ	24	PA/E	0900

LEGENDA: O – odobritev P – pregled D – izdela PA – zapis v papirni obliki E – zapis v elektronski obliki ARH – arhiva ČV – čas veljavnosti T – trajno PS – pooblaščen strokovnjak

Stopnja zaupnosti: 3 strogo zaupno; 2 interno zaupno; 1 javno Lahko vidi v EDMS: Izpolni se samo za zapise, ki so v elektronski obliki in imajo stopnjo zaupnosti 3

7. ZAŠČITNI UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI

7.1. Nesreča z nevarnimi snovmi

Osnovni ukrepi v primeru nesreče z nevarno snovjo (razlitje – nezgodni izpusti, požar ali eksplozija) so za vsako nevarno snov posebej navedeni v izdelani oceni ogroženosti.

Tako so v oceni ogroženosti navedeni:

- prva pomoč
- ukrepi ob požaru
- ukrepi ob nezgodnih izpustih oz. razlitju nevarnih snovi
- nadzor nad izpostavljenostjo – potrebna osebna zaščitna sredstva pri rokovanju z nevarnimi snovmi
- odstranjevanje (nevtralizacija) ostankov nevarnih snovi

Na vseh mestih v TEŠ, kjer so locirane nevarne snovi, so obešena:

☞ **Navodila za takojšnjo intervencijo v primeru nesreče z nevarno snovjo**, ki zajemajo:

- opis nevarne snovi
- nevarnosti za osebe in okolje
- varnostne ukrepe in ravnanje s snovjo
- odklanjanje nevarnosti in ravnanje ob nezgodah
- prvo pomoč

oziroma

☞ **Navodila za varno delo**, ki zajemajo:

- opis nevarnih lastnosti snovi
- varnostne ukrepe (osebna varovalna oprema, zaščita telesa...)
- postopke v primeru nevarnosti
- prvo pomoč
- ravnanje z nastalimi odpadki

7.1.1.Naloge in izvajalci zaščitnih ukrepov

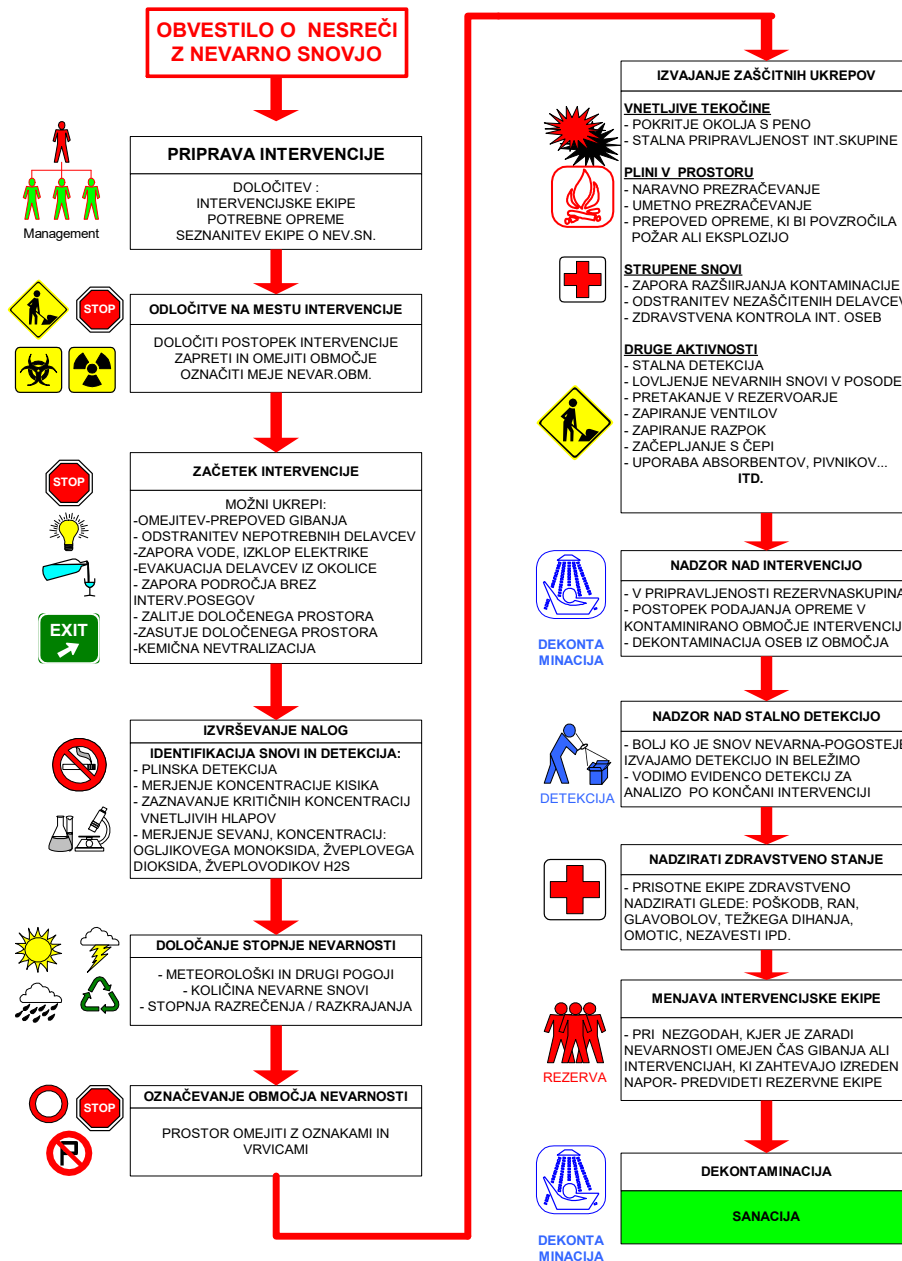
ZAŠČITNI UKREPI	NALOGE	IZVAJALCI
ZAVAROVANJE LOKACIJE NESREČE / NEVARNEGA OBMOČJA	<ul style="list-style-type: none"> • fizično zavarovanje (ograje, vrvice, opozorilne table) • omejitev – prepoved gibanja • odstranitev nepotrebnih delavcev • zapiranje vode in izklop elektrike • zapora področja brez intervencijskih posegov 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ intervencijska ekipa ☞ intervencijska ekipa ☞ intervencijska ekipa ☞ dež. gradbenega vzdrževanja, dežurni elektrikar ☞ delavci službe varovanja
UMIK IN EVAKUACIJA	<ul style="list-style-type: none"> • evakuacija delavcev iz neposredne okolice 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ intervencijska ekipa
KEMIČNA ZAŠČITA	<ul style="list-style-type: none"> • identifikacija in detekcija snovi • presoja ogroženosti/stopnje nevarnosti • odrejanje zaščitnih in sanacijskih ukrepov • izvajanje zaščitnih in sanacijskih ukrepov (stalna detekcija, lovljenje nevarnih snovi v posode, pretakanje v rezervoarje, zapiranje ventilov, zapiranje razpok, uporaba absorbentov, pivnikov, ...) 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ dež. laboratorija področja voda ☞ dežurni laboratorija področja voda, vodja intervencije ☞ vodja intervencije, dežurni laboratorija področja voda ☞ intervencijska ekipa, dežurni delavci, enote CZ TEŠ (ob velikih nesrečah)
ZAŠČITA VODOTOKOV	<ul style="list-style-type: none"> • začepljenje jaškov s čepi • čiščenje kanalizacije • zajemanje izpustov nevarnih snovi na reki Paki 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ gradbeno vzdrževanje ☞ gradbeno vzdrževanje ☞ gasilci
POSEBNI TEHNIČNI UKREPI	<ul style="list-style-type: none"> • vstopanje v prostore • odstranitev ovir, ki onemogočajo intervencijo 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ gasilci ☞ gasilci
ODSTRANITEV NEVARNIH ODPADKOV	<ul style="list-style-type: none"> • kemična nevtralizacija • odvoz 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ dež. laboratorija področja voda ☞ pooblaščen organizacija

7.1.2.Naloge in izvajalci ukrepov za reševanje in pomoč

UKREPI ZA REŠEVANJE IN POMOČ	NALOGE	IZVAJALCI
REŠEVANJE OB NESREČAH Z NEVARNIMI SNOVMI	<ul style="list-style-type: none"> • ukrepanje v skladu s pravili stroke in internimi navodili za ravnanje ob nesrečah z nevarnimi snovmi • prečrpavanje nevarnih snovi • zapiranje razpok • uporaba absorbentov, pivnikov 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ intervencijska ekipa ☞ gasilci ☞ gasilci ☞ intervencijska ekipa, gradbeno vzdrževanje
PRVA POMOČ	<ul style="list-style-type: none"> • prva pomoč prizadetim (poškodovanim, kontaminiranim) na območju nesreče • prevoz ranjenih in poškodovanih do zdravstvenega doma oz. bolnice 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ zdravstvena reševalna služba ☞ oddelek CZ TEŠ za prvo pomoč
ODSTRANITEV NEVARNIH ODPADKOV	<ul style="list-style-type: none"> • kemična nevtralizacija • odvoz 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ dež. laboratorija področja voda ☞ pooblaščen organizacija
INTERVENCIJSKA SANACIJA IN ODPRAVA DRUGIH POSLEDIC NESREČE, DEKONTAMINACIJA	<ul style="list-style-type: none"> • tehnični in drugi intervencijski ukrepi • dekontaminacija ljudi • dekontaminacija mesta nesreče in ostalih površin 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ gasilci, enote CZ TEŠ (ob velikih nesrečah) ☞ ekipa CZ TEŠ za RKB zaščito, Zavod za zdravstveno varstvo Celje ☞ intervencijska ekipa, ekipa CZ TEŠ za RKB zaščito (ob velikih nesrečah)

7.1.3. Opomnik za izvajanje aktivnosti

OPOMNIK ZA IZVAJANJE AKTIVNOSTI



7.2.Nastanek požara

Požarna ogroženost po posameznih sektorjih (prostorih) je podrobneje obdelana v **Oceni požarne ogroženosti Termoelektrarne Šoštanj**. Organizacija varstva pred požarom, naloge in odgovornosti zaposlenih in obiskovalcev pri preprečevanju nastanka požara, načrtovanje ter izvajanje varstva pred požarom, ki ga zahtevajo delovne ali bivalne razmere, ter način in kontrola izvajanja teh ukrepov, oprema in sredstva za gašenje, navodila za ravnanje v primeru požara, zlasti naloge, odgovornosti in postopki za ukrepanje za zaposlene in obiskovalce ob nastanku požara ter naloge in odgovornosti zaposlenih oziroma obiskovalcev po požaru, vrsta in načini usposabljanja zaposlenih iz požarnega varstva so podrobneje obdelani v sistemskem predpisu **Požarni red v TEŠ**.

Izvečki iz požarnega reda so narejeni za vsak objekt oziroma prostor posebej in so obešeni na vidnih mestih v teh prostorih.

Izvečki iz požarnega reda vsebujejo naslednje podatke:

- organizacija požarnega varstva
- ukrepi varstva pred požarom
- navodilo za ravnanje v primeru požara

7.2.1.Naloge in izvajalci zaščitnih ukrepov

ZAŠČITNI UKREPI	NALOGE	IZVAJALCI
ZAVAROVANJE LOKACIJE POŽARA / NEVARNEGA OBMOČJA	<ul style="list-style-type: none"> • fizično zavarovanje (ograje, vrvice, opozorilne table) • omejitvev – prepoved gibanja • odstranitev nepotrebnih delavcev • izklop elektrike • zapora področja brez intervencijskih posegov 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ intervencijska ekipa ☞ intervencijska ekipa ☞ intervencijska ekipa ☞ dežurni elektrikar ☞ delavci službe varovanja
UMIK IN EVAKUACIJA	<ul style="list-style-type: none"> • evakuacija delavcev iz neposredne okolice 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ intervencijska ekipa
ZAVAROVANJE OBJEKTOV	<ul style="list-style-type: none"> • presoja ogroženosti/stopnje nevarnosti • odrejanje zaščitnih ukrepov • izvajanje zaščitnih in sanacijskih ukrepov (odstranitev vseh eksplozivnih in vnetljivih snovi iz požarno ogroženih in bližnjih prostorov, izvajanje ustreznih zaščitnih ukrepov za preprečitev širjenja požara v druge prostore / objekte ali na ostale naprave, zapiranje glavne požarne (plinske) pipe...) 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ vodja intervencije ☞ vodja intervencije ☞ intervencijska ekipa, dežurni delavci, enote CZ TEŠ (ob velikih požarih)
ZAŠČITA VODOTOKOV	<ul style="list-style-type: none"> • začepljenje kanalizacijskih jaškov s čepi • prečrpavanje odpadne gasilne vode v bazen blatne vode 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ gasilci, gradbeno vzdrževanje ☞ gasilci, gradbeno vzdrževanje

POSEBNI TEHNIČNI UKREPI	<ul style="list-style-type: none"> • vstopanje v prostore • odstranitev ovir, ki onemogočajo intervencijo 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ gasilci ☞ gasilci, zaposleni
UKREPI PO POŽARU	<ul style="list-style-type: none"> • izvajanje požarne straže • zagotavljanje prostih dostopnih in intervencijskih poti ter zavarovanje nevarnih mest, ki bi lahko ogrožala varnost in zdravje ljudi • prezračenje prostorov v primeru gašenja z ogljikovim dioksidom (CO₂) 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ gasilci ☞ intervencijska ekipa, zaposleni ☞ gasilci

7.2.2. Naloge in izvajalci ukrepov za reševanje in pomoč

UKREPI ZA REŠEVANJE IN POMOČ	NALOGE	IZVAJALCI
REŠEVANJE OB POŽARIH	<ul style="list-style-type: none"> • ukrepanje v skladu s pravili stroke in internimi navodili za ravnanje v primeru nastanka požara • iskanje in reševanje ljudi in opreme iz ogroženih objektov • prečrpavanje nevarnih snovi 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ intervencijska ekipa ☞ gasilci ☞ gasilci
PRVA POMOČ	<ul style="list-style-type: none"> • prva pomoč prizadetim (poškodovanim, opečenim...) na območju požara • prevoz ranjenih in poškodovanih do zdravstvenega doma oz. bolnice 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ zdravstvena reševalna služba ☞ oddelek CZ TEŠ za prvo pomoč
INTERVENCIJSKA SANACIJA IN ODPRAVA DRUGIH POSLEDIC POŽARA	<ul style="list-style-type: none"> • tehnični in drugi intervencijski ukrepi • odstranitev uničene opreme in materiala • sanacija mesta požara in ostalih površin 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ gasilci, gradbeno vzdrževanje, enote CZ TEŠ (ob velikih požarih)

7.3. Izvajanje ukrepov v času vojne

Izvedba ukrepov v času vojnega stanja se izvaja skladno z Obrambnim načrtom Termoelektrarne Šoštanj d.o.o., ki je izdelan na osnovi Zakona o obrambi (Uradni list RS, št. 103/04-UPB1, 95/15 in 139/20), Uredbe o obrambnem načrtovanju (Uradni list RS, št. 51/13 ter 11/22), Uredbe o kriterijih za razporejanje državljanov (Uradni list RS, št. 80/04) ter sklepa za izvajanje nalog v izrednem stanju, vojni ali krizah ter ob večjih naravnih in drugih nesrečah na področju elektrogospodarstva (št.: 936/1002/RS).

Obrambni načrt se aktivira, ko pride do izrednih razmer/vojne v republiki Sloveniji. Potek izvajanja aktivnosti predvidenih v načrtu je odvisen od vrste in obsega izrednih razmer/dogodkov.

Koordinacijo priprav, opredeljevanja nalog in delovanja družbe TEŠ v izrednem stanju, vojni ali krizah ter ob večjih naravnih in drugih nesrečah na področju elektrogospodarstva izvaja ELES, d.o.o.

8. OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA

8.1. Napotki za preprečevanje in blažitev posledic nesreče

8.1.1. Razlitje nevarnih snovi

V primeru, da pride do razlitja nevarne snovi moramo takoj ukrepati, in sicer na sledeč način:

☞ Zaježitev izlitja nevarne snovi

- z absorbentom
- z zaježitveno cevjo
- s prekrivali za jaške
- z zemljo

☞ Zaježitev nevarne snovi in sanacijo dogodka lahko (morajo) izvesti vsi tisti delavci, ki so usposobljeni za ravnanje z določeno nevarno snovjo in imajo opravljen izpit iz VPD – Ravnanje z nevarnimi snovmi! **Pri tem morate obvezno uporabljati osebna zaščitna sredstva za delo z nevarnimi snovmi!**

☞ Poklicati Dispečerja TEŠ.

Vsi, ki opazite razlitje nevarne snovi, ste dolžni takoj obvestiti o:

- lokaciji izlitja nevarne snovi,
- količini izlitja nevarne snovi,
- identifikaciji nevarne snovi,
- ali je kdo poškodovan,
- ali uspeva zaježitev.

Če pride med prevozom oziroma rokovanjem znotraj TEŠ do manjšega razlitja nevarne snovi, moramo takoj s prekrivali prekriti najbližje kanalizacijske jaške ter kontaminirani del posuti s posebnim absorbentom. Oboje mora biti vedno na razpolago v skladišču ter dosegljivo na naslednjih mestih:

- Priprava vode (DK2,DK3, prostor za prečrpavanje kisline in luga nad nevtralizacijskim bazenom)
- B 5 in 6 (kondenzacija)
- viličarist na viličarju oz. prevoznik na prevoznim sredstvom
- skladišče,

- kontejner za prvo posredovanje - ukrepanje ob delavnici

Posuti absorbent prepojen z nevarno snovjo moramo shraniti v posodo na katero je **obvezno napisati** za katero nevarno snov gre.

8.1.2. Nastanek požara

Ukrepanje

V primeru nastanka požara smo dolžni takoj začeti z gašenjem požara z vsemi razpoložljivimi sredstvi, ki so namenjena za gašenje požara (gasilniki na prah in CO₂, voda iz hidrantnega omrežja). Po lastni presoji smo dolžni pogasiti požar, če lahko to storimo brez nevarnosti za svoje življenje. Pri tem moramo paziti, da ne pride do poškodb oziroma povečanja škode zaradi naglega ali nepremišljenega ukrepanja (ocena nevarnosti gašenja vodika – eksplozije oziroma zadušitve zaradi gorenja kablov v zaprtih prostorih...). V najkrajšem možnem času moramo o nastali situaciji obvestiti svojega predpostavljenega.

Obveščanje

Če ugotovimo, da je požar že razvit do te mere, da ga ni mogoče pogasiti, moramo takoj zapustiti nevarno območje in o nastali situaciji takoj ustno ali telefonsko obvestiti **Dispečerja TEŠ**.

Pri tem moramo navesti:

- **ime in priimek osebe, ki kliče,**
- **kje gori,**
- **kaj gori,**
- **ali je kdo poškodovan,**
- **kakšen je obseg požara.**

8.2. Osebna in vzajemna zaščita

Osebna in vzajemna zaščita izvajalcev nalog zaščite in reševanja je prvenstveno zagotovljena z upoštevanjem določil standarda ISO 45001 Sistem obvladovanja varnosti in zdravja pri delu za zmanjševanje tveganj na delovnih mestih. To je v primeru reševanja ob naravnih in drugih nesrečah še pomembnejše, saj se aktivnosti izvajajo v oteženih razmerah in tudi v podaljšanem delovnem času.

Delavci, ki delajo z nevarnimi snovmi, oziroma so z njimi v stiku, se v skladu s Zakonom o varnosti in zdravju pri delu ZVZD-1 (Ur. List RS št. 43/11) periodično usposablja.

Zaradi boljše seznanjenosti zaposlenih o nevarnih snoveh, ki so prisotne v TEŠ in nevarnostih, ki jih predstavljajo, so na vseh mestih, kjer so locirane nevarne snovi, obešena:

☞ **Navodila za takojšnjo intervencijo v primeru nesreče z nevarno snovjo**, ki zajemajo:

- opis nevarne snovi
- nevarnosti za osebe in okolje
- varnostne ukrepe in ravnanje s snovjo
- odklanjanje nevarnosti in ravnanje ob nezgodah
- prvo pomoč

oziroma

☞ **Navodila za varno delo**, ki zajemajo:

- opis nevarnih lastnosti snovi
- varnostne ukrepe (osebna varovalna oprema, zaščita telesa...)
- postopke v primeru nevarnosti
- prvo pomoč
- ravnanje z nastalimi odpadki

V teh navodilih je predvsem poudarjeno, kako je potrebno ravnati (ukrepati) v primeru nesreče z nevarno snovjo, da ne ogrozimo sebe, kako nudimo prvo pomoč ponesrečencu in katera osebna zaščitna sredstva je potrebno uporabiti.

Zaposleni se periodično teoretično in praktično usposabljaajo iz varstva pri delu in požarne varnosti. Pri tem so seznanjeni o varnih postopkih pri delu in ukrepih pri delu, s katerimi preprečujejo nastanek požara.

Narejeni so **Izvečki iz požarnega reda**, ki visijo na vidnem mestu v vseh objektih oziroma prostorih, kjer se nahajajo oziroma gibljejo ljudje. V izvečkih je navedeno, kako je organizirana požarna varnost v podjetju, ukrepi varstva pred požarom in kako je potrebno ravnati v primeru požara. S požarnim redom je v skladu s Pravilnikom o požarnem redu (Ur. list RS, št. 52/07, 34/11 in 101/11) seznanjen vsak, ki je redno, začasno ali občasno zaposlen v Termoelektrarni Šoštanj.

V vseh objektih Termoelektrarne Šoštanj je za gašenje začetnih požarov s strani zaposlenih, nameščeno ustrezno število gasilnih aparatov (S in CO₂), ki se redno vsako leto pregledujejo s strani pooblaščenega organizacije (PGD Šoštanj).

V skladu s Pravilnikom o organizaciji, materialu in opremi za prvo pomoč na delovnem mestu (Ur. list RS, št. 136/06) ima Termoelektrarna Šoštanj za nudenje prve medicinske pomoči usposobljenih 82 delavcev in sicer tako, da so ti delavci prisotni v vsaki izmeni v ustreznem številu. Usposabljanje izvaja pooblaščen organizacija za usposabljanje za prvo pomoč in se obnavlja vsakih pet let.

Termoelektrarna Šoštanj ima izdelan interni sistemski predpis ND 121-5 Navodilo o izvajanju prve pomoči v TEŠ, ki predpisuje nujne ukrepe prve pomoči v primeru nezgode. Z navodilom so zaposleni tako seznanjeni o:

- ukrepanju v primeru nezgode pri delu,
- prostoru in opremi za nudenje prve pomoči,
- lokaciji omaric z opremo za nudenje prve pomoči,
- seznamu opreme (sanitetnega materiala), ki se nahaja v omaricah za prvo pomoč,
- seznamu usposobljenih delavcev za nudenje prve pomoči.

Vse omarice za prvo pomoč imajo na zunanji strani znak rdečega križa, na njih pa so napisani:

- telefonska številka centra za obveščanje – **112**,
- naslov in telefonska številka pooblaščenega zdravnika,
- naslov in telefonska številka najbližjega zdravstvenega zavoda,
- ime in delovno mesto delavcev, ki so usposobljeni za izvajanje prve pomoči.

9. RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV

VARSTVO PRED NARAVNIMI IN DRUGIMI NESREČAMI obsega ukrepe, dejavnosti in ravnanja pri varovanju ljudi, živali, premoženja, kulturne dediščine in okolja pred nevarnostmi in nesrečami.

IZREDNE RAZMERE nastanek požara, izlitje nevarnih/strupenih snovi, uhajanje plinov, potres, poplava.

IZREDNI DOGODKI nesreče in incidenti, izredna stanja, zagoni in zaustavitve proizvodnje.

NESREČA je dogodek ali vrsta med seboj povezanih dogodkov, ki so jih povzročile nenadzorovane naravne in druge sile in ki prizadenejo ali ogrozijo življenje ali zdravje ljudi in živali ter povzročijo škodo na premoženju, kulturni dediščini in okolju.

NARAVNA NESREČA je dogodek ali vrsta med seboj povezanih dogodkov, ki so jih povzročile naravne sile, prizadenejo pa kulturno pokrajino oziroma njene posamezne družbene sestavine (prebivalce, naselja, gospodarstvo). Naravne nesreče delimo po vzrokih njihovega nastanka na geofizikalne (meteorološke, hidrološke, geološke) ter biološke (epidemije..). Skrajni naravni pojav in spremljajoče delovanje naravnih sil še ni nesreča. Nesreča se zgodi šele, ko naravni pojav oziroma naravne sile učinkujejo na človeka ter na njegovo življenjsko in družbeno okolje.

DRUGE NESREČE so dogodki, ki jih je povzročil človek in ki prizadenejo ali ogrozijo življenje ali zdravje ljudi in živali ter povzročijo škodo na premoženju, kulturni dediščini in okolju. Druge nesreče delimo na tehnične in tehnološke nesreče ter na družbeno pogojene nesreče.

TEHNIČNA NESREČA je dogodek ali vrsta med seboj povezanih dogodkov, ki so se zgodili zaradi odpovedi, uničenja ali poškodbe tehničnih sredstev ali naprav, in prizadeli ali ogrozili življenje ali zdravje ljudi ter povzročili škodo na premoženju in okolju ali druge škodljive posledice.

TEHNOLOŠKA NESREČA je dogodek ali vrsta med seboj povezanih dogodkov, ki so se zgodili zaradi motenj, odpovedi ali drugih nenadzorovanih dogajanj v tehnološkem procesu in prizadeli ali ogrozili življenje ali zdravje delavcev ter povzročili škodo na premoženju in okolju ali druge škodljive posledice.

INDUSTRIJSKA NESREČA dogodek ali vrsta med seboj povezanih dogodkov, ki so ušli nadzoru pri opravljanju dejavnosti, zlasti med proizvodnjo, predelavo, uporabo, skladiščenjem, pretovarjanjem, prevozom ali odstranjevanjem nevarnih kemikalij in so prizadeli ali ogrozili življenje ali zdravje delavcev in prebivalcev ter povzročili uničenje ali škodo na premoženju in okolju ali druge škodljive posledice.

EKOLOŠKA NESREČA je dogodek ali vrsta med seboj povezanih dogodkov, ki so ušli nadzoru pri opravljanju nevarne dejavnosti, v prometu ali na drugih področjih ali so nastali zaradi nenadzorovanih vplivov ali nesmotrnih posegov v okolje in imajo za posledico ogrožanje življenja ali zdravja ljudi in živali ter uničenje, poškodbo ali kritično obremenitev okolja.

NESREČA PRI DELU je nepredvideni dogodek v delovnem procesu ali v povezavi z njim, ob katerem je bilo ogroženo zdravje in življenje enega ali več zaposlenih ali pa je nastala večja premoženjska škoda.

UDELEŽENEC V NESREČI je vsaka fizična in pravna oseba, ki je s svojim ravnanjem pripomogla, da je prišlo do nesreče, in vsakdo, ki je v nesreči utrpel škodo, bil telesno poškodovan, ali je zaradi posledic nesreče umrl.

NEVARNOST je vsak mogoč (še neuresničen) pojav, proces ali dogodek, ki lahko, če se zgodi, ogrozi življenje ali zdravje ljudi in živali ter premoženje, kulturno dediščino in okolje.

NEVARNA DEJAVNOST je vsaka dejavnost, pri kateri se uporablja ena ali več nevarnih kemikalij v mednarodno dogovorjenih ali z nacionalnimi predpisi določenih količinah.

NEVARNA SNOV je vsaka snov v trdem, plinastem in tekočem stanju, ki ima najmanj eno od nevarnih lastnosti in ki lahko nenadzorovano pride v okolje, neposredno ogrozi življenje ali zdravje ljudi in živali, povzroči uničenje ali škodo na premoženju ter ima škodljive vplive na okolje.

NEVARNE KEMIKALIJE so nevarne snovi in nevarni pripravki, ki imajo najmanj eno od nevarnih lastnosti, na podlagi katerih se razvrščajo kot eksplozivne, oksidativne, zelo lahko vnetljive, lahko vnetljive, vnetljive, zelo strupene, strupene, jedke, dražilne, kemikalije, ki povzročajo preobčutljivost, rakotvorne, mutagene, kemikalije, ki škodljivo vplivajo na razmnoževanje ter okolju nevarne kemikalije.

OGROŽENOST je resnična ali občutena izpostavljenost ljudi, živali, premoženja, kulturne dediščine in okolja ob nevarnosti naravne ali druge nesreče.

STOPNJA OGROŽENOSTI je pričakovan obseg škode in drugih posledic naravne ali druge nesreče.

ŠKODA, ki jo je povzročila naravna ali druga nesreča, obsega neposredno škodo, stroške zaščitnih ukrepov in intervencij ter stroške odškodnin fizičnim in pravnim osebam.

PREVENTIVNI UKREPI so vsi ukrepi, s katerimi se prepreči nevarnost ali nesreča ali pa se z njimi ublažijo posledice.

AKTIVIRANJE sil za zaščito, reševanje in pomoč obsega postopke in dejavnosti, s katerimi se sile in sredstva za zaščito, reševanje in pomoč vpokličejo in organizirano vključijo v izvajanje nalog zaščite, reševanja in pomoči.

ODZIV je vsaka aktivnost pred nesrečo, med nesrečo ali neposredno po njej, katere namen je zaščititi življenja in zdravje ljudi in živali, zmanjšati materialno škodo in povečati učinkovitost reševanja.

OCENA OGROŽENOSTI je kakovostna in količinska analiza naravnih ter drugih danosti za nastanek naravne in druge nesreče, z oceno možnega poteka in posledic nesreče, s predlagano stopnjo zaščite pred nevarnostmi ter predlogom preventivnih in drugih ukrepov za zaščito, reševanje in pomoč.

OCENJEVANJE TVEGANJA je sistematično evidentiranje in proučevanje vseh dejavnikov delovnega procesa z namenom ugotoviti možne vzroke za nastanek nesreče in možnosti preprečevanja, odpravljanja in zmanjševanja tveganja.

TVEGANJE je verjetnost nastanka naravne ali druge nesreče, ki lahko prizadene ali ogrozi življenje ali zdravje ljudi in živali ter premoženje, kulturno dediščino in okolje.

VERJETNOST (nastanka nesreče, izrednih razmer) je podana takrat, kadar je pričakovanje, da bo do nekega dogodka prišlo, večje od pričakovanja, da do njega ne bo prišlo, opirati pa se mora na določena konkretna dejstva.

POVZROČITELJ NESREČE je vsaka fizična in pravna oseba, ki zaradi malomarnosti, nepravilnega ravnanja ali opustitve, povzroči nesrečo oziroma je zanjo objektivno odgovorna.

ZAŠČITNI UKREPI so ukrepi, ki so namenjeni neposredni zaščiti ljudi, živali, premoženja, kulturne dediščine in okolja pred nevarnostjo ter učinki naravne in druge nesreče.

PRVA POMOČ je prva oskrba poškodovancev in bolnikov, ki so v življenjski nevarnosti ali v nevarnosti za svoje zdravje in se praviloma opravlja skupaj z reševanjem na kraju nesreče.

REŠEVALEC je oseba, ki poklicno ali prostovoljno opravlja naloge zaščite, reševanja in pomoči in je psihofizično in zdravstveno sposobna ter strokovno usposobljena za opravljanje teh nalog.

REŠEVALNA OPREMA je vsako orodje, naprava ali sredstvo, ki se kot delovno sredstvo uporablja pri izvajanju zaščite, reševanja in pomoči.

ZAŠČITNA SREDSTVA so sredstva, ki so namenjena osebni in skupinski zaščiti ljudi pri opravljanju nalog zaščite, reševanja in pomoči pred neposrednimi vplivi delovnega okolja.

ORGANIZIRANJE obsega odločanje o tem, kaj je treba storiti, kako in do kdaj je treba kaj storiti ter kdo naj kaj stori, razporejanje sredstev (materiala, delovnih sredstev, transportnih sredstev idr.), organiziranje telekomunikacijske in informacijske podpore, prehrane idr.

CIVILNA ZAŠČITA je namensko organizirani del sistema zaščite in reševanja, ki obsega organe vodenja, enote in službe za zaščito, reševanje in pomoč, zaščitna sredstva, reševalno opremo, objekte, naprave in druga sredstva za zaščito, reševanje in pomoč ob naravnih in drugih nesrečah ter v izrednem in vojnem stanju.

VODENJE v ožjem pomenu obsega razdelitev dela in nalog med izvajalce, motiviranje, dajanje navodil, neposredni nadzor in reševanje problemov.

VODJA INTERVENCIJE suvereno in samostojno vodi in neposredno organizira zaščitno reševalne ukrepe, odreja sodelovanje služb in ekip ter sredstev za reševanje.

POŽAR je proces hitrega gorenja, ki se nenadzorovano širi v prostoru in času. Za požar je značilno sproščanje toplote skupaj z dimom, strupenimi plini in plameni. Posledica zelo hitrega gorenja je lahko tudi eksplozija.

EKSPLOZIJA je zelo hitra reakcija oksidacije ali razpada, ki ima za posledico povišanje temperature ali tlaka oziroma obeh hkrati.

POŽARNA OGROŽENOST je potencialna nevarnost za izgubo življenja ali poškodbo oziroma materialno škodo ob požaru.

POŽARNO TVEGANJE je verjetnost, da bo prišlo do požara, ki bo povzročil človeške žrtve ali poškodbe oziroma materialno škodo.

POŽARNA VARNOST je varnost ljudi, živali in premoženja ob požaru.

UKREPI VARSTVA PRED POŽAROM so vsi gradbeni, tehnološki, tehnični in organizacijski ukrepi, ki zmanjšujejo požarno tveganje in zagotavljajo požarno varnost. Delijo se na preventivne in aktivne ukrepe varstva pred požarom.

PREVENTIVNI UKREPI varstva pred požarom so vsi preventivni gradbeni, tehnološki, tehnični in organizacijski ukrepi, ki zmanjšujejo možnost za nastanek požara, ob njegovem nastanku pa zagotavljajo varno evakuacijo ljudi in premoženja ter preprečujejo njegovo širjenje.

AKTIVNI UKREPI varstva pred požarom so vsi tehnični in organizacijski, ki so namenjeni za gašenje požara. Med te ukrepe spadajo tudi sistemi, naprave, oprema in postopki za odkrivanje in gašenje požara ter odvajanje dima in toplote ob požaru.

SISTEM AKTIVNE POŽARNE ZAŠČITE obsega sisteme in opremo, ki so vgrajeni in so namenjeni za zmanjševanje nevarnosti za ljudi, živali in premoženje, za odkrivanje in gašenje požara ter za odvajanje dima in toplote ob požaru.

OPREMA, NAPRAVE IN DRUGA SREDSTVA ZA VARSTVO PRED POŽAROM so vsa sredstva, naprave in oprema, ki se uporabljajo za preprečevanje in gašenje požara.

EVAKUACIJA je organizirano gibanje ljudi na varno mesto ob požaru, potresu, ob nesreči z nevarno snovjo.

POŽARNO NEVARNE SNOVI so gorljive trdne, tekoče in plinaste snovi.

RAVNANJE S POŽARNO NEVARNIMI SNOVMI so vsa dela s temi snovmi.

POŽARNO NEVARNA DELA IN OPRAVILA so vsa dela, pri katerih je zaradi uporabe požarno nevarnih snovi ali narave dela povečana nevarnost nastanka požara.

POŽARNO NEVARNE NAPRAVE so vse naprave, ki lahko zaradi uporabe požarno nevarnih snovi ali zaradi svojega delovanja pomenijo povečano nevarnost nastanka požara.

POTRES je kratkotrajno tresenje tal, ki ga povzročijo naravne sile, predvsem v kamninah nakopičena mehanska napetostna energija. Za nesrečo se smatra potres z močjo VII. ali višje stopnje po evropski potresni lestvici (EMS), če se zgodi na poseljenem območju.

POTRESNE LESTVICE so poenostavljeni opisi posameznih stopenj potresa, ki veljajo za 12-stopenjsko MCS, 12-stopenjsko MSK in 12-stopenjsko EMS lestvico. Občutljivejši ljudje potres zaznavajo pri III. stopnji, pri VI. stopnji prihaja do lažjih poškodb, pri IX. stopnji pa do večjih sprememb v naravi.

INTERVENCIJSKE VREDNOSTI GLEDE NA VODOSTAJ so vrednosti, na podlagi katerih se odredijo ustrezni ukrepi pripravljenosti ter ukrepi zaščite in reševanja (H1, H2, H3, H4, H5).

OBRAMBNI NAČRT je celota organizacijskih, kadrovskih, materialnih in drugih rešitev, s katerimi se zagotavlja postopen, organiziran in usklajen prehod na delovanje v izrednem in vojnem stanju, načrtuje opravljanje določenih nalog oziroma proizvodnje in storitev v času izvajanja mobilizacije in v vojnem stanju ter določa organizacijo in način dela, tako da se zagotovi nepretrgano opravljanje dejavnosti organa oziroma organizacije. Obrambni načrti morajo biti izdelani tako, da omogočajo uporabo načrtovanih rešitev tudi ob krizah

MOBILIZACIJA obsega postopke in aktivnosti, s katerimi civilna zaščita in druge sile za zaščito, reševanje in pomoč preidejo v stanje pripravljenosti za izvajanje nalog v vojnem ali izrednem stanju

VOJNO STANJE se razglasi ob neposrednem napadu na državo. Vojaški napad na katerikoli del države in s kakršnimkoli vojaškimi sredstvi in načini se šteje za napad na celo državo.

UKREPI ZA PRIPRAVLJENOST so celota organizacijskih, kadrovskih, tehničnih in drugih ukrepov ter aktivnosti, s katerimi se zagotovi načrtno, pravočasno in organizirano povečanje pripravljenosti za obrambo države in organiziran prehod v vojno stanje.







KLASIFIKACIJA KEMIKALIJ




Uredba CLP (ES) št. 1272/2008 usklajuje predhodno zakonodajo EU z globalno usklajenim sistemom za razvrščanje in označevanje kemikalij (GHS), tj. sistemom Združenih narodov za opredelitev nevarnih kemikalij in obveščanje uporabnikov o zadevnih nevarnostih. Povezana je tudi z zakonodajo REACH. Uredba CLP je začela veljati **20. januarja 2009** ter je **postopoma nadomestila razvrščanje in označevanje** v skladu z *direktivo o nevarnih snoveh (67/548/EGS)* in *direktivo o nevarnih pripravkih (1999/45/ES)*. Obe direktivi sta bili razveljavljeni 1. junija 2015.

- Uredba (ES) št. 1272/2008
- Zakonodaja REACH

Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij (GHS) so sprejele že številne države po svetu in se zdaj uporablja tudi kot podlaga za mednarodne in nacionalne predpise za prevoz nevarnih snovi.

Nevarnost kemikalij se sporoča z opozorilnimi besedami in piktogrami na etiketah in varnostnih listih.

SIMBOL	OPIS NEVARNOSTI	ELEMENTI OZNAČEVANJA
	<ul style="list-style-type: none"> • Nestabilni eksplozivi • Eksplozivi podrazredov 1.1, 1.2, 1.3, • Samoreaktivne snovi in zmesi, vrsti A, B • Organski peroksidi, vrsti A, B • Eksplozivi podrazreda 1.4 	<ul style="list-style-type: none"> • H200 • H201, H202, H203 • H240, H241 • H240, H241 • H240
	<ul style="list-style-type: none"> • Vnetljivi plini, kategorija nevarnosti 1 • Vnetljivi aerosoli, kategorija nevarnosti 1 • Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 1 • Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 2 • Vnetljive trdne snovi, kategorija nevarnosti 1 • Vnetljive trdne snovi, kategorija nevarnosti 2 • Vnetljivi aerosoli, kategorija nevarnosti 2 • Vnetljive trdne snovi, kategorija nevarnosti 3 • Piroforne tekočine, kategorija nevarnosti 1 • Piroforne trdne snovi, kategorija nevarnosti 1 • Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline, kategorije nevarnosti 1, 2, 3 • Samoreaktivne snovi in zmesi, vrste B, • Samoreaktivne snovi in zmesi, vrste C, D, in E, F • Samosegrevajoče se snovi in zmesi, kategoriji nevarnosti Organski peroksidi vrste B • Organski peroksidi vrste C, D • Organski peroksidi vrste E, F 1, 2 	<ul style="list-style-type: none"> • H220 • H222 • H224 • H225 • H228 • H228 • H223 • H226 • H250 • H250 • H260, H261 • H261 • H241 • H242, H242 • H251, H252 • H241 • H242 • H242
SIMBOL	OPIS NEVARNOSTI	ELEMENTI OZNAČEVANJA
	<ul style="list-style-type: none"> • Oksidativni plini, kategorija nevarnosti 1 • Oksidativne tekočine, kategorije nevarnosti 1, 2, 3 • Oksidativne trdne snovi, kategorije nevarnosti 1, 2, 3 	<ul style="list-style-type: none"> • H270 • H271, H272 • H272 • H271, H272 • H272
	<ul style="list-style-type: none"> • Plini pod tlakom: <ul style="list-style-type: none"> - stisnjeni plini, - utekočinjeni plini, - ohlajeni utekočinjeni plini, - raztopljeni plini. 	<ul style="list-style-type: none"> • H280 • H280 • H281 • H280
	<ul style="list-style-type: none"> • Jedko za kovine, kategorija nevarnosti 1 • Jedkost za kožo, kategorije nevarnosti 1A, 1B, 1C • Hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1 	<ul style="list-style-type: none"> • H290 • H314 • H318
	<ul style="list-style-type: none"> • Akutna strupenost (oralno, dermalno, pri vdihavanju), kategoriji nevarnosti 1, 2 • Akutna strupenost (oralno, dermalno, pri vdihavanju), kategorija nevarnosti 3 	<ul style="list-style-type: none"> • H300, H310 • H330 • H301, H311 • H331

	<ul style="list-style-type: none"> • Mutagenost za zarodne celice, kat. nev. 1A, 1B • Rakotvornost, kategorije nevarnosti 1A, 1B, • Strupenost za razmnoževanje, kat. nev. 1A, 1B, • Specifična strupenost za posamezne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 1 • Specifična strupenost za posamezne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija nevarnosti 1 • Preobčutljivost dihal, kategorija nevarnosti 1 • Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1 • Mutagenost za zarodne celice, kategorija nevarnosti 2 • Rakotvornost, kategorija nevarnosti 2 • Strupenost za razmnoževanje, kategorija nevarnosti 2 • Specifična strupenost za posamezne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2 • Specifična strupenost za posamezne organe ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2 • Preobčutljivost dihal, kategorija nevarnosti 1 	<ul style="list-style-type: none"> • H340 • H350 • H360 • H370 • H372 • H334 • H304 • H341 • H351 • H361 • H371 • H373
SIMBOL	OPIS NEVARNOSTI	ELEMENTI OZNAČEVANJA
	<ul style="list-style-type: none"> • Akutna strupenost kategorija nevarnosti 4 <ul style="list-style-type: none"> - oralno, - dermalno, - pri vdihavanju. • Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 2 • Draženje oči, kategorija nevarnosti 2 • Draženje kože, kategorija nevarnosti 1 • Specifična strupenost za posamezne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3 • Draženje dihalnih poti • Narkotični učinki 	<ul style="list-style-type: none"> • H302 • H312 • H332 • H315 • H319 • H317 • H335 • H336
	<ul style="list-style-type: none"> • Nevarno za vodno okolje, kategorija akutne nevarnosti 1 • Nevarno za vodno okolje, kategorija kronične nevarnosti 1 • Nevarno za vodno okolje, kategorija kronične nevarnosti 2 • Nevarno za ozonski plašč 	<ul style="list-style-type: none"> • H400 • H410 • H411 • EUH 059

VZDRŽEVANJE NAČRTOV ZAŠČITE IN REŠEVANJA
AŽURIRANJE NAČRTOV

Zap št.	Datum	Ažurirani podatki	Podpis
1		* Glej prilogo VZDRŽEVANJE NAČRTOV ZAŠČITE IN REŠEVANJA!	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			

DOPOLNJEVANJE NAČRTOV

zap št.	Datum	Vsebina dopolnitev	Podpis
1		* Glej prilogo VZDRŽEVANJE NAČRTOV ZAŠČITE IN REŠEVANJA!	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

SPREMINJANJE NAČRTOV

Zap št.	Datum	Narejene spremembe	Podpis
1		* Glej prilogo VZDRŽEVANJE NAČRTOV ZAŠČITE IN REŠEVANJA!	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

10. PRILOGE**SEZNAM TELEFONSKIH ŠTEVILK (priloga 1)**

OSEBA	INTERNA TELEFONSKA ŠTEVILKA	EXTERNA TELEFONSKA ŠTEVILA
Generalni direktor TEŠ	3200	041 368 683
Pomočnik direktorja	3203	041 334 028
Izvršni direktor tehničnega sektorja	3207	041 368 683
Dežurni delavec TEŠ		041 600 690
Dispečer TEŠ	3104	
RECO, reševalna postaja		112
Policija		113
Gasilci PGD Šoštanj	3296	(03) 588 26 00
Gasilci PGD Lokovica		(03) 891 10 63
Vodja službe obratovanja	3568	041 649 527
Vodja skupnih naprav	3321	031 829 295
Predstavnik vodstva za okolje	3293	041 443 439
Dežurni laboratorija		041 600 688
Poveljnik štaba CZ v TEŠ	3299	031 488 472
Dežurni gradbenega vzdrževanja		041 600 692
Inženir varstva pri delu	3299	031 488 472
Gasilec TEŠ	3564	041 776 300
Služba varovanja – vratarnica	3645	

PODATKI O ZAKLONIŠČU (priloga 2)

LOKACIJA

Zaklonišče v TEŠ-u se nahaja v neposredni bližini **BLOKA 6**. Potrdilo o ustreznosti zaklonišča velja do **AVGUST 2026**

NAMEMBOST

Objekt je grajen dvonamensko, in sicer v mirnem času služi kot arhiva, ob nevarnosti vojne ali drugi nevarnosti pa se spremeni v zaklonišče, ki sprejme **100 oseb**. Zaklonišče usposobijo pripadniki civilne zaščite TEŠ-a.

USTREZNOST ZAKLONIŠČA

Zaklonišče je zgrajeno in opremljeno v skladu z Uredbo o graditvi in vzdrževanju zaklonišč (Ur. list RS, št. 57/96 in 54/15) in Pravilnikom o tehničnih normativih za zaklonišča in zaklonilnike (Ur. list RS, št. 17/98, popr., 25/00, 38/01 in 66/06).

Kontrolni preizkus zaklonišča se v skladu s pravilnikom opravi vsakih 10 let. Na podlagi tega preizkusa je za zaklonišče izdano tudi potrdilo o primernosti.

PROGRAM USPOSABLJANJA, URJENJA IN VAJ (priloga 3)

Usposabljanje pripadnikov Civilne zaščite TEŠ je organizirano v skladu z Uredbo o organiziranju, opremljanju in usposabljanju sil za zaščito, reševanje in pomoč (Uradni list RS, št. 92/07, 54/09, 23/11 in 27/16).

Pripadniki CZ TEŠ se usposabljujejo po programu, ki ga izvaja Izobraževalni center RS za zaščito in reševanje na IG-u pri Ljubljani.

Vsako leto se izdela **Terminski plan vaj za primer izrednih dogodkov v TEŠ**, ki zajema vaje iz različnih področij (požar, razlitje nevarnih snovi in evakuacija zaposlenih iz objekta). Vaje so razporejene preko celega leta. Po izvedbi vaj odgovorni za posamezna področja podajo pisna poročila o izvedbi vaje.

PREGLED IN NAHAJALIŠČE ZAŠČITNE IN REŠEVALNE OPREME IN DRUGIH MATERIALNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE ZAŠČITNIH UKREPOV (priloga 4)

* **SKLADIŠČE CZ TEŠ, cesta Lole Ribarja 18, 3325 Šoštanj (industrijsko območje Termoelektrarne Šoštanj d.o.o., objekt bagerskih črpalk blokov 1-4)**

NAVODILA ZA VARNO DELO S KEMIČALIJIAMI (priloga 5)

POSLOVNIK O OBRATOVANJU ZAPORNIC NA REKI PAKI (PO 311 - 8 - 1) (priloga 6)