

	SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST		
	Str. Alexandru Ioan Cuza nr.5, Targu Jiu, Jud. Gorj, cod 210140 fax: 0255.227.280, nr.ord.registrul comertului J 18/311/2012; cod fiscal RO30267310 cont virament RO 59 RZBR 0000 08001463 2248, Raiffeisen Bank – Targu Jiu web: www.ceoltenia.ro, email: office@ceoltenia.ro		
		  	

Sucursala Electrocentrale Turceni
Compartiment Protectia Mediului

10406/22.08.2024

INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE
PUBLICULUI ÎN CAZUL PERICOLELOR DE ACCIDENTE MAJORE,
 conform Anexei nr. 6 din Legea 59/2016

1. Numele sau denumirea comercială a operatorului și adresa amplasamentului

Titular de activitate: S. Complexul Energetic Oltenia S.A.

Sucursala Electrocentrale Turceni

Adresa obiectivului: str.Uzinei nr. 1, Turceni, jud.Gorj

2. Confirmarea faptului că amplasamentul intră sub incidența reglementărilor sau a dispozițiilor administrative de punere în aplicare a Legii 59/2016 și că notificarea prevăzută la art. 7, alin.(1) sau raportul de securitate prevăzut la art.10, alin. (1), au fost înaintate autorităților competente
 Obiectivul intră sub incidența reglementărilor sau a dispozițiilor administrative de implementare a Legii 59/2016, conform următoarelor documente:

- Notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase – transmisă la APM Gorj, GNM - CJ Gorj, ISU Gorj.
 - Plan de urgență internă - transmis la ISU Gorj si APM Gorj.
 - Raport de securitate – transmis la APM Gorj, GNM - CJ Gorj, ISU Gorj..
 - Politică de prevenire a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase.
- Toate aceste documente au fost întocmite conform prevederilor Legii 59/2016 și OMAI 156/2017.

3. Explicarea în termeni simpli, a activității sau a activităților desfășurate în cadrul obiectivului
 S. Complexul Energetic Oltenia S.A.- Sucursala Electrocentrale Turceni are ca activități de bază producere de energie electrică. În activitatea de bază precum și în activitățile conexe acesteia unitatea folosește substanțe periculoase ca agent de răcire (hidrogen), combustibili (carburanți, lubrefianți, păcură), reactivi tehnologici (hidroxid de sodiu, acid clorhidric, hidrazina, amoniac, fineamin 90, reactivi de laborator).

Centrala termoelectrică este un transformator de energie de mari proporții. Ea primește energia latentă legată chimic a combustibililor fosili și o transformă mai întâi în căldura conținută de un gaz. Apoi această căldură este cedată mediului de lucru propriu-zis (apa), care cu acest prilej își modifică starea sa de agregare (abur). Energia mediului de lucru este transformată de turbina cu abur în energie mecanică, iar aceasta este apoi transformată de generator în energie electrică.

Instalațiile care compun CTE Turceni în vederea producerii de energie electrică sunt următoarele:

- cazane de abur cu instalațiile anexe;
- turbina de abur cu instalațiile anexe;
- instalații de conducte;
- instalațiile electrice și de automatizare;
- instalațiile hidrotehnice;
- instalația de tratare chimică a apei;

- instalația de aer comprimat;
- gospodăriile de combustibil;
- depozitele de zgură și cenușă
- instalații de desulfurare umedă a gazelor de ardere

4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea 1 a anexei nr.1, denumirile generice ori categoria generală de pericolozitate a substanțelor periculoase relevante din cadrul amplasamentului care ar putea provoca un accident major, indicându-se în termeni simpli principalele lor caracteristici periculoase

Acid clorhidric

Riscuri generale: Lichid incolor sau slab galbui, cu miros puternic înțepător, ce fumega în aer, foarte corosiv. Reacționează cu majoritatea metalelor eliberând hidrogen care are limite de explozie cuprinse între 4 și 75%. Nu este combustibil, dar poate elibera clor gaz.

Riscuri pentru sănătate: Acidul clorhidric este puternic corosiv. Contactul cu substanța poate cauza arsuri sau ulceratii. Datorită stropirilor pot apărea vătămări permanente ale ochilor. Inhalarea de vapori poate irita căile respiratorii superioare. Inhalarea de vapori în concentrații mai mari poate irita plămânii, determinând apariția tusei și/sau oprirea respirației. Expunerea prelungită poate determina eroziunea dinților și edeme pulmonare.

Fraze de pericol: H 331 și H 314

Clasele de pericol: C-coroziv; toxic dacă este inhalat.

Fraze de risc: R34 Cauzează arsuri severe

R 37-Iritant pentru sistemul respirator

Stabilitate și reactivitate:

Condiții de evitat: căldura, radiațiile UV, contactul cu metalele

Stabilitate chimică: stabil în condiții normale de presiune și temperatură.

Reacționează cu oxidanții puternici. Reacționează cu substanțele alcaline (baze)

Acidul reacționează violent cu substanțele alcaline cu degajare de căldură.

Materiale de evitat: Reacționează cu apă rezultând o ceață densă de vapori de acid și cantități mari de căldură. La contactul cu metale obișnuite se degajă hidrogenul care este foarte inflamabil și care produce cu aerul amestecuri explozive. Prin reacția cu oxidanții se degajă clor, care este un gaz toxic. La contactul cu cianurile și cu sulfurile se degajă acid cianhidric sau sulfit acid gaz.

Hidroxid de sodiu

Riscuri generale: este un lichid corosiv, este o substanță necombustibilă, dar poate provoca aprinderea unor materiale combustibile (lemn, hartie, uleiuri). În contact cu apă poate degaja mari cantități de căldură.

Riscuri pentru sănătate: Hidroxidul de sodiu cauzează arsuri severe ale ochilor, chiar și orbire. Contactul cu pielea produce arsuri, ulceratii adânci cu cicatrici permanente. Inhalarea de vapori irita gura, nasul și tractul respirator. Expunerea la concentrații ridicate de noxe provoacă iritarea plămânilor, cu apariția tusei. Expunerea prelungită și repetată poate duce la apariția edemului pulmonar.

Fraze de pericol: H314

Clasele de pericol: C- Cauzează arsuri severe ale pielii și afectarea ochilor

Fraze de risc: R35-provoacă arsuri grave

Stabilitate și reactivitate

Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale de presiune și temperatură în tancuri/containere închise etans. Absoarbe cu ușurință dioxidul de carbon din aer (formează carbonat)

Condiții de evitat: Se vor evita apa, acizii, zincul, aluminiul, cuprul, metalele alcaline, acetaldehida, acroleina, alcoli alilici, halonul, anhidrida maleică, bromura, nitroparafinele, nitroaromaticile, oleum, tetrahidrofurantul. Pentru evitarea degradării se va minimiza expunerea la aer și umezeala. Se va evita contactul cu substanțele incompatibile

Reactivitate

Contactul cu acizii si compusii organici halogenati, in special tricloretilena, poate provoca reactii violente. Hidroxidul de sodiu este puternic corosiv pentru anumite metale si aliaje: zinc, aluminiu, staniu, cupru, plumb, bronz si alama. Hidroxidul de sodiu distruge pielea, indeparteaza vopseaua, ataca anumite materiale plastice, cauciucul. Contactul cu nitrometanul si alti nitrocompusi similari duce la formarea de saruri sensibile la socuri.

Amoniac tehnic (solutie 25%)

Riscuri generale – este un lichid limpede pana la slab opalescent, cu miros inepator caracteristic. Vaporii de amoniac ce se degaja sunt foarte toxici si pot forma amestecuri explozive in amestec cu aerul.

Riscuri pentru sanatate: Prin contact cu pielea poate provoca iritatii, dermatoze alergice, provoaca iritatii, lacrimare si lezarea mucoaselor, prin inhalare provoaca iritarea cailor respiratorii, ameteala, tuse si stari alergice, in caz de ingerare se manifesta urmatoarele simptome: ameteli, grata, dureri abdominale

Fraze de pericol: H314, H400

Clasele de pericol: C – coroziv; foarte toxic pentru viaa acvatică.

Fraze de risc: R 34 – provoaca arsuri

R 37 – iritant pentru sistemul respirator

Stabilitate si reactivitate

Reactivitate: Este incompatibil cu agenti oxidanti si metalele (bronz, mercur, cupru si aliaje)

Stabilitate chimica

Produsul este stabil in conditii normale de depozitare si manipulare; activitatile care presupun lucrul cu acest produs se vor desfasura in locuri special amenajate, bine ventilate, separat de substante inflamabile, combustibile sau/si incompatibile.

Materiale incompatibile: Acizii tari (acid sulfuric, acid clorhidric), oxidantii puternici (hipoclorit de sodiu, clorura de var), bronz, mercur, nitrati, perclorati, halogenii, peroxizii cu care reactioneaza violent, metale (zinc, cupru, aluminiu si aliaje ale acestora).

Hidrazina (Hidrat de hidrazina-24%)

Riscuri generale – lichid incolor, , cu miros inepator caracteristic de amoniac.

Riscuri pentru sanatate: Poate cauza cancer, nociv prin inhalare, in contact cu pielea si prin inghitire. Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor, poate provoca sensibilizare in contact cu pielea. Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fraze de pericol: H226, H350, H331, H301, H314, H317, H400, H410

Clasele de pericol: C – coroziv; lichid si vaporii inflamabili.

T-toxic

N – periculos pentru mediu

Fraze de risc:

R10-Inflamabil

R10, Car.Cat.2; R45-Poate cauza cancer

R23/24/25 - Toxic prin inhalare, in contact cu pielea si prin inghitire

R34 - Provoaca arsuri

R43-Poate provoca sensibilizare in contact cu pielea

R50/53 – Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic

Stabilitate si reactivitate

Produsul este stabil, in conditii normale de depozitare, manipulare si utilizare nu vor aparea reactii periculoase

Reactivitate: nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate.

Conditii de evitat: Sunt posibile reactii periculoase cu oxidanti puternici. A se tine la distanta de substante oxidante acide si de compusi de metale grele.

Fineamin 90

Inhibitor de coroziune pentru sisteme de generare a aburilor si circuite inchise alimentate cu apa dedurizată si partial sau total demineralizată (până la 220 bari si 600 °C).

FINEAMIN 90 este un lichid organic, incolor spre gălbui, alcalin, gata preparat pentru folosire.

Substanțe componente:

1. 2-Amino etanol
2. Ciclohexilamina
3. Poliaminediamin

Modul de acțiune si utilizare

Amestec de poliamine alifactice pentru protecție, amine alcalinizante volatile si polimeri cu rol de curățare/dispersie ce permite obținerea simultană a următoarelor rezultate:

- protejarea întregului sistem: secțiunea de alimentare, boilere pe aburi, turbine cu aburi, rețea de aburi și linii condensate de retur, fără a influența, transferul de căldură;
- mentinerea pH-ului ideal in fiecare secțiune a instalației, raportul concentrațiilor între diferitele elemente alcalinizante, volatile, care au fost selecționate în acest scop;
- eliminarea coroziunii vechi și prevenirea formării alteia noi;
- eliminarea depunerilor existente și prevenirea apariției altora noi, în special în boilere și pe suprafețele de transfer al căldurii;
- curățirea instalațiilor, crescându-le protecția și totodata eficiența;
- reducerea purjării cazanului, economisind energie, apă și substanțe chimice.

Protecția mediului

FINEAMIN 90 este aproape biodegradabil și exceptând pH-ul său alcalin, nu conține produse periculoase.

Clasa sa de toxicitate pentru apă este 1, mai puțin poluantă.

Un sistem tratat cu FINEAMIN 90 poate fi drenat într-o uzină de tratare a apei reziduale fără nici o problemă (respectând limitele pentru pH si temperatură).

Fraze de pericol: H332, H312, H302, H314, H226.

Clasele de pericol: toxicitate orală acută, toxicitate cutanată acută, coroziune/iritare a pielii, toxicitate acută la inhalare, lichid inflamabil.

Nu prezintă risc de explozie, nu se aprinde singur.

Hidrogen

Riscuri generale –este un gaz ,extrem de inflamabil.

Riscuri pentru sănătate: Concentrații mari pot provoca asfixierea. Simptomele sunt pierderea mobilității motrice și instalarea înconștienței.

Fraze de pericol: H220

Clasele de pericol: F+ – extrem de inflamabil ;

Fraze de risc: R 12– extrem de inflamabil

Stabilitate și reactivitate

Poate forma amestecuri explozive cu aerul. Reacționează violent cu oxidanții.

Pacura

Riscuri generale –este un produs petrolier lichid, vascos, constituit din amestecuri de hidrocarburi provenite din diferite distilate medii si grele rezultate din procesele de rafinare titei. Reacționează cu materiale oxidante; pacura fierbinte nu trebuie sa fie pusa in contact cu apa.

Riscuri pentru sanatate: Poate patrunde in organism prin inhalare ,ingerare. Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritație si bloca glandele sebacee cu un gen de pete ca acneea.

Contactul cu pacura fierbinte produce arsuri termice.

Fraze de pericol: H350

Clasele de pericol: T-toxic, cancerigen cat. 2

Fraze de risc: R45-poate provoca cancer

Stabilitate și reactivitate

Reactivitate-componentii nu sunt auto reactivi, nu reactioneaza cu apa. Reactioneaza cu materiale oxidante(peroxizi,azotati, perclorati).
Este stabila in conditii de presiune si temperatura normala si in conditii normale de manipulare si depozitare .Se va evita depozitarea in locuri fara o buna ventilatie, depozitarea in apropierea surselor de caldura si de aprindere; contactul cu materiale oxidante; formarea electricitatii statice; flacara deschisa,se va evita expunerea la radiatia solara directa.

Motorina

Riscuri generale –amestec de hidrocarburi , produs lichid,

Riscuri pentru sanatate:. Poate patrunde in organism prin inhalare, ingerare.

Inspirata provoaca intoxicarea organismului uman, fiind un agent depresiv al sistemului nervos central.Expunerea indelungata provoaca intoxicatie acuta manifestata prin depresii nervoase,pierderea cunostintei urmata de deces daca intoxicatul nu este scos din atmosfera viciata.

Fraze de pericol: H351

Clasele de pericol: Xn, F+;Xi;N Car.Cat.3;

Fraze de risc: R40-Posibil efect cancerigen

R20-Nociv prn inhalare

R38-Iritant pentru piele

R65-Nociv: poate provoca afectiuni pulmonare in caz de inghitire

R51/53 Toxic pentru organismele acvatice,poate provoca efecte adverse pe termen

lung asupra mediului acvatic

Stabilitate si reactivitate:Produs stabil la temperatura ambianta, in conditii normale de depozitare.

Contactul cu oxidantii puternici(peroxizi, cromati,etc.) pot provoca pericol de incendiu

Conditii de evitat:Amestecul poate fi aprins de caldura ,scantei,electricitate statica sau flacara deschisa

Materiale incompatibile:Amestecurile cu nitrati sau alti oxidanti puternici(clorati, perclorati,oxigen lichid) poate crea o explozie in masa.

Uleiuri minerale

Riscuri generale –amestec de hidrocarburi ,produs lichid,

Riscuri pentru sanatate:. Poate patrunde in organism prin inhalare, ingerare.

Inspirata provoaca intoxicarea organismului uman, fiind un agent depresiv al sistemului nervos central.Expunerea indelungata provoaca intoxicatie acuta manifestata prin depresii nervoase,pierderea cunostintei urmata de deces daca intoxicatul nu este scos din atmosfera viciata.

Stabilitate si reactivitate:Produs stabil la temperatura ambianta, in conditii normale de depozitare.Descompunerea termica si/sau oxidativa poate produce oxizi de carbon si amestecuri de compusi organici . Nu sufera polimerizari accidentale.

Reactioneaza energic cu oxidantii puternici.

Se va evita:depozitarea in locuri fara o buna ventilatie, depozitarea in apropierea surselor de caldura si de aprindere, contactul cu materiale oxidante, formarea electricitatii statice.

Hidroxid de potasiu

Riscuri generale: este un lichid incolor,inodor ,corosiv pentru metale, In contact cu apa poate degaja mari cantitati de caldura.

Riscuri pentru sanatate:Hidroxidul de sodiu cauzeaza arsuri severe ale pielii si lezarea ochilor.Contactul cu pielea produce arsuri, ulceratii adanci cu cicatrici permanente..Expunerea la concentratii ridicate de noxe provoaca iritarea plamanilor, cu aparitia tusei .Expunerea prelungita si repetata poate duce la aparitia edemului pulmonar.

Fraze de pericol: H302,H314

Clasele de pericol: C-corosiv

Fraze de risc: R35-provoaca arsuri grave

Stabilitate si reactivitate

Este stabil chimic in conditii ambientale standard(temperatura camerei).

Reactii violente cu acizi tari,anhidride,oxizi nemetalici,hidrocarburi,hidrocarburi halogenate, oxizi de halogen,halogeni,metale alcalino-pamantoase, compusi cu amoniu, metale.
Materiale incompatibile:tesuturi animale/vegetale, sticla, plastice variate, metale

Oxygen

Riscuri generale: Nu este o substanta combustibila, dar intretine arderea , influentand direct toate substantele. Grasimile si uleiurile se autoaprend in atmosfera de oxygen

Riscuri pentru sanatate: Inhalarea continua mai mare de 75% poate cauza greturi, ameteli, dificultati respiratorii si convulsii

Fraze de pericol: H270.

Clasele de pericol: O-Oxidant

Fraze de risc: R8- Contactul cu materiale combustibile poate cauza aprinderea

Stabilitate si reactivitate

Poate reactiona violent cu materiale combustibile si agenti reducători.Oxideaza violent materialele organice.

Acetilena

Riscuri generale: Gaz extrem de inflamabil

Riscuri pentru sanatate:

Fraze de pericol: H220;H221

Clasele de pericol: F+-Extrem de inflamabil

Fraze de risc: R5-Caldura poate cauza explozie

R6-Exploziv in contact sau fara contactul cu aerul

R12- Extrem de inflamabil

Stabilitate si reactivitate

Stabil in conditii normale. Se descompune violent la temperatura si/sau presiune mari sau in prezenta unui catalizator. Formeaza acetiluri explozive cu argintul, cuprul si mercurul.Dizolvata intr-un solvent poate fi stocata in mase poroase. Poate forma amestecuri explozive cu aerul. Poate reactiona violent cu oxidantii.

A se pastra departe de surse de caldura/scantei/flacara deschisa / suprafete fierbinti- Nu fumati.

Materiale incompatibile: agenti oxidanti, aer, oxidanti.

Ureea

Riscuri generale: Ureea este o substanta monoconstituentă de natură organică; nu este substanta clasificată (periculoasă), deoarece concluziile nu sunt suficiente pentru clasificare.

Este un produs in stare solida, incolor- alb cu miros slab care se descompune in apa, se depoziteaza departe de caldura, scantei, flacara deschisa, nu este coroziv.

Riscuri pentru sanatate:

Se va ține seama de următoarele aspecte:

contact cu pielea: poate produce iritații; expunerea prelungită poate produce dermatoze; nu conduce la iritarea pielii dacă aceasta este spălată imediat cu apă.

contact cu ochii: poate produce iritarea acestora la contact prelungit sau repetat.

ingerare: în cantități mici nu are efecte toxice, dar în cantități mai mari poate provoca greață, vărsături și dureri abdominale.

inhalare: poate cauza iritații ale nasului și gâtului.

Riscuri pentru mediu

Nu s-a efectuat o evaluare a riscului asupra mediului deoarece ureea nu este substanta periculoasă.

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008 (CLP)

Concluziile nu sunt suficiente pentru clasificare.

Fraze de pericol: nu este substanta clasificată periculoasă.

Stabilitate si reactivitate: Stabil in conditii standard. Absoarbe umezeala din aer si reactioneaza violent in contact cu agenti oxidanti, baze puternice, acizi puternici, aldehide, cloruri, azotat de sodiu,

agenți oxidanți ca permanganatul, nitratul, clorul. Se poate descompune în produse periculoase precum amoniac, oxizi de azot, cianura de hidrogen.

5. Informații generale cu privire la modalitățile de avertizare a publicului interesat, dacă este necesar; informații adecvate cu privire la conduita potrivită în situația unui accident major sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic

Producerea unor evenimente cu impact negativ asupra mediului și populației pot avea cauze și forme diferite de manifestare.

În cadrul **S.COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. - SUCURSALA ELECTROCENTRALE TURCENI**, aceste evenimente pot apărea la instalațiile aflate în funcțiune, având mai multe cauze: deficiențe de funcționare a unor echipamente datorită uzurii înaintate, avarii cauzate de vicii ascunse ale echipamentelor, erori operaționale, incendii și/sau explozii datorate nerespectării parametrilor din fluxul tehnologic etc.

Accidentele majore și efectele lor potențiale asupra mediului și populației se pot clasifica astfel:

- emisii toxice, accidente chimice;
- explozii;
- incendii.

Accidentul chimic se datorează evacuării unei cantități mari de substanță chimică într-un interval scurt de timp, cu consecințe grave, chiar catastrofale, asupra mediului și omului.

Probabilitatea de apariție a accidentului chimic este foarte mică, fiind posibil să nu apară niciodată pe durata întregii vieți a unei instalații tehnologice, utilaj, dar nu este neglijabilă.

Pericolul datorat emisiilor substantelor toxice depinde de proprietățile fizico-chimice și toxicologice ale acestora, de timpul de expunere și de condițiile meteorologice, determinante în dispersia acestora în atmosferă joasă.

Emisiile toxice pun în pericol viața omului, animalelor și vegetației, putând produce daune ireversibile.

Exploziile pot fi de mai multe tipuri:

- în fază densă, când un lichid sau un solid trece brusc în fază gazoasă. Creșterea rapidă a volumului determină o undă de șoc care pornește de la sursă cu o viteză mai mare decât a sunetului, producând suprapresiuni remarcabile, cu efecte asupra instalațiilor tehnologice, infrastructurilor apropiate, mediului și populației;
- exploziile norilor de vapori sunt cele care pot apărea la un nor mare de vapori amestecat cu aer în limitele inflamabilității;
- exploziile vaporilor proveniți de la lichidele în fierbere (gaze lichefiate sub presiune) datorate contactului cu focul deschis și în concentrații aflate între limitele inferioare și superioare de inflamabilitate. În acest caz, creșterea bruscă a presiunii și trecerea lichidului în stare de vapori, creează o undă de șoc iar aprinderea amestecului formează o sferă de foc;
- exploziile unor pulberi care pot să apară în anumite condiții de concentrații și foc deschis.

Exploziile produc daune materiale, pun în pericol viața omului și afectează grav mediul.

Consecințele incendiilor pot fi grave și deosebit de grave, atât asupra instalațiilor tehnice din dotare cât și asupra personalului din exploatare, populației din zonele adiacente și asupra mediului înconjurător.

Pentru cazurile grave de accident major, în special pentru cazurile de alarmă chimică generală, societatea are dotarea tehnică necesară alertării dispeceratului integrat de urgență (tel. 112), precum și a localităților din imediata vecinătate, care ar putea fi afectate de eventualele nor toxic, prin sistemul de avertizare - alarmare cu sirene electronice situate în aval de barajul Turceni.

Populația din zonele învecinate este înștiințată de către dispecerul de serviciu al S. Complexul Energetic Oltenia S.A. - Sucursala Electrocentrale Turceni (DSTC), de la centrala de alarmare a societății-alarmă la dezastre care se compune din 5 sunete impulsuri a câte 16 secunde fiecare, cu pauza de 10 secunde între ele.

Alarmarea și informarea populației se execută de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență, comunicându-se natura accidentului produs și măsurile de protecție necesare pentru limitarea consecințelor asupra sănătății populației precum și a calității mediului.

La introducerea sistemului de alarmare, fiecare comună își pune în aplicare Planul de Intervenție pentru situații de urgență.

Încetarea stării de alarmă este stabilită de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și comunicată prin dispecerul de serviciu pe centrala (DSTC) care utilizează în acest scop mijloacele prin care s-a declanșat alarma, încetarea alarmei se compune dintr-un sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute.

Informațiile corespunzătoare asupra acțiunilor pe care trebuie să le întreprindă populația vizată și asupra comportamentului pe care trebuie să-l adopte în cazul în care se produce un accident major, sunt cuprinse în Planul de Urgență Externă, care se află la Inspectoratul pentru Situații de Urgență Gorj.

Inspectoratul pentru Situații de Urgență are obligația de a instrui și pregăti populația în cazul evenimentelor deosebite apărute.

Evacuarea populației din zona afectată se va face conform planurilor proprii de evacuare, elaborate și avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Gorj.

Planul de Urgență Internă este elaborat în scopul planificării măsurilor specifice pentru reducerea riscului asupra sănătății angajaților, calității factorilor de mediu și integrității bunurilor materiale, în caz de evenimente în care sunt implicate substanțe periculoase, produse pe amplasamentul obiectivului.

Planul de Urgență Internă are la bază identificarea riscurilor potențiale specifice precum și procedurile de răspuns în vederea asigurării:

- informării oportune a titularilor de activități, angajați, populație și autorități publice locale;
- pregătirii personalului cu funcții de decizie, a angajaților și a forțelor de intervenție;
- intervenției de urgență, în mod organizat și într-o concepție unitară, pentru prevenirea, limitarea și înlăturarea consecințelor;
- refacerii și reabilitării factorilor de mediu;
- reluării în condiții normale a activităților de producție.

În cazul unor accidente majore grave care pot depăși limitele amplasamentului și se impune protejarea populației din vecinătatea lui, se va cere ajutor tuturor instituțiilor statului care au atribuții de ajutor și protecție a populației, direct sau prin dispeceratul integrat de urgență la numărul de telefon 112. Planul de Urgență Internă și Planul de Urgență Externă se pun în aplicare imediat de operator și, dacă este necesar, de ISUJ în următoarele situații:

- când survine un accident major,
- când survine un eveniment necontrolat care, prin natura sa, poate conduce la un accident major.

Instituțiile publice cu care S. Complexul Energetic Oltenia SA - Sucursala Electrocentrale Turceni colaborează în vederea limitării și lichidării urmărilor unor accidente majore sunt:

• Dispeceratul Unic de Urgență	112
• Inspectoratul pentru Situații de Urgență Gorj	0253 / 211212
• Inspectoratul Teritorial de Muncă Gorj	0253 / 237933
• Agenția pentru Protecția Mediului Gorj	0253 / 212892
• Prefectura Gorj	0253 / 212017
• Primăria Turceni	0253 / 335024
• Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Gorj	0253 / 221651
• Sistemul de Gospodărirea Apelor (SGA) Gorj	0253 / 213926

În situațiile foarte grave în care forțele proprii nu sunt suficiente, se va apela la ajutoare externe. Pe lângă instituțiile statului enumerate mai sus, se mai pot primi ajutoare ce constau în formațiuni de protecție civilă și formații civile de pompieri, de la societățile comerciale din vecinătatea S. Complexul Energetic Oltenia S.A.- Sucursala Electrocentrale Turceni.

6. Data ultimei vizite efectuate pe amplasament sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic; informații cu privire la locul unde este posibil să se obțină la cerere informații mai detaliate despre inspecție și planul de inspecție

Ultima vizită efectuată pe amplasament de către GNM-CJ Gorj și ISU Gorj a fost în data de 17.06.2024. Raportul de inspecție poate fi pus la dispoziție la cerere, de către S.C.E. Oltenia SA- Sucursala Electrocentrale Turceni - Biroul Protecția Mediului, în intervalul orar 9-14, în cursul zilelor lucrătoare de luni până vineri.

7. Detalii privind sursele de unde se pot obține mai multe informații relevante, sub rezerva cerințelor de confidențialitate stabilite potrivit legii
Informații suplimentare, sub rezerva cerințelor de confidențialitate stabilite potrivit legii, pot fi obținute de la S. Complexul Energetic Oltenia S.A.- Sucursala Electrocentrale Turceni. Planul de Urgență Externă s-a elaborat de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență, cărui i s-au furnizat informațiile necesare în acest scop.

Director S.E. Turceni,
Viorel Filip

h



Compartiment Protecția Mediului,
Iuliana Andreea Gruescu

[Signature]

Intocmit,
Andra Mita
Silviu Popescu

[Signature]