

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA S.A.

(în insolvență, in insolvency, en procedure collective)

Petroșani, Str. Timișoara, Nr. 2, Jud. Hunedoara, Cod 332015

CIF: RO 30855230 - Nr. Reg. Com. J20/994/2012

Sucursala Electrocentrale Deva

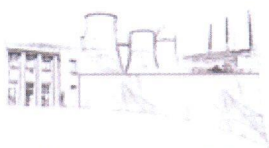
Mintia, Str. Șantierului, Nr. 1, Jud. Hunedoara, Cod 337532

Cod IBAN: RO79RNCB0160138029050037 BCR Deva

CUI: 32110540 - Nr. Reg. Com. J20/732/07.08.2013

Tel.: +40 254 236407, +40 254 236408; Fax: +40 254 236404

E-mail: sedeva.mintia@termodeva.ro



Website: www.cenhd.ro

E-mail: office@cenhd.ro



Nr. 10.127/16.11.2020

INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT

PARTEA I

Pentru toate amplasamentele care intră sub incidența Legii nr. 59/2016:

1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului:

1.1. Numele sau denumirea comercială a operatorului:

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA S.A. în insolvență

1.2. Adresa completă a unității economice:

- Localitatea Petroșani, str. Timișoara, nr.2, jud. Hunedoara, cod 332015:

1.3. Numele sau denumirea comercială a titularului activității:

- SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA S.A. - SUCURSALA ELECTROCENTRALE DEVA;

1.4. Numele sediului social al titularului activității, inclusiv adresa completă a acestuia:

- Sediul social: sat Mintia, comuna Vețel, str. Șantierului, nr. 1, jud. Hunedoara, cod 337532
- Cod unic de înregistrare: 32110540, nr. Reg. Com. J20/732/07.08.2013
- Tel.: 0254-236407, Fax: 0254-236404, – website: www.termodeva.ro, e-mail: sedeva.mintia@termodeva.ro

Centrala este situată la coordonatele 45° 55' lat. N și 22° 49' long. E.

2. Confirmarea faptului că amplasamentul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de implementare a Legii nr. 59/2016 și că Notificarea prevăzută la art. 7 și Raportul de Securitate prevăzut la art. 10, alin. (1) au fost înaintate autorității competente.

Sucursala Electrocentrale Deva intră sub incidența Legii nr. 59/2016 - privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, fiind încadrată ca **amplasament de nivel superior**.

Prin notificarea A.P.M. Hunedoara nr. 4165/ACC/14.05.2009, Sucursala Electrocentrale Deva a fost încadrată ca **obiectiv cu risc major SEVESO**. În acest scop a fost revizuit Raportul de Securitate în anul 2019, de către S.C. OCON ECORISC S.R.L., care are competențe în acest sens, fiind transmis Secretariatului de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara, primind numărul de înregistrare: 8.907/14.10.2019.

În conformitate cu prevederile legale au fost întocmite/actualizate și înaintate către Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului (județul), respectiv ISUJ HUNEDOARA următoarele documente:

- **Notificarea de activitate ca obiectiv cu risc major cu nr. 4165/ACC/14.05.2009**, solicitată de titularul activității și înregistrată la sediul APM Hunedoara cu nr. 1.070/03.02.2009;

- **Raportul de Securitate cu nr.850/22.01.2020**, înregistrat la SRAPMHD cu nr. 8907/SR/20.01.2020

- **Planul de Urgență Internă cu nr. 351/13.01.2020**, înregistrat la ISUJHD cu nr. 3624113/31.12.2020.

3. Explicarea în termeni simpli a activității sau a activităților desfășurate în cadrul amplasamentului

Societatea Complexul Energetic Hunedoara S.A. - Sucursala Electrocentrale Deva are drept activitate principală producerea energiei electrice și a energiei termice în cogenerare (cod CAEN 3511).

Sucursala Electrocentrale Deva are o putere instalată de 1.075 MW, în 4 grupuri energetice în condensatie de 210 MW fiecare și 1 grup energetic în condensatie de 235 MW, alimentate de cazane de abur de 660 t_{ab}/h, 140 atm, 550 °C, fiecare bloc constituind o unitate energetică independentă.

Energia electrică produsă este debitată în Sistemul Energetic National (SEN), iar energia termică este livrată sub formă de apă fierbinte consumatorilor din zona municipiului Deva, prin intermediul rețelei de termoficare urbană.

Combustibilul principal utilizat este cărbunele energetic (huila). Combustibilii auxiliari, întrebuințați la pornire și pentru stabilizarea flăcării sunt: gazele naturale și păcura.

În procesele auxiliare de producere a energiei electrice se utilizează substanțe periculoase, menționate în Anexa 1, partea 1 și partea a 2 a din Legea nr. 59/2016.

4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea 1 a Legii nr. 59/2016, denumirile generice sau categoria generală de pericol a substanțelor și a amestecurilor implicate din amplasament care ar putea conduce la producerea unui accident major, indicându-se principalele lor caracteristici periculoase.

Nr. Crt.	Substanțe utilizate	Starea de agregare	Fraze de pericol/Categoria de pericol
1.	Hidrat de hidrazină 24%	Soluție 24 % de hidrat de hidrazina corespunde la 15 % hidrazină	H 302 H 312 H 332 H 314 H 317 H 350 H 400 H 410
2.	Hidrogen gazos , la presiunea de max 10 bari	Stare gazoasă, la cca. 6 atm.	H 220
3.	Motorină Standard / Euro Diesel 5/ Amestec hidrocarburi	Stare lichidă	H 226 H 332 H 315 H 305 H 351 H 373 H 411
4.	Acetilenă dizolvată	Gaz sub presiune/comprimat	H 220 H 280
5.	Oxigen comprimat	Gaz lichefiat	H 270 H 280
6.	Soluție Apoasă de Amoniac 25%/Amoniac	Soluție 25% stare lichidă	H 314; H 335; H 400;
7.	Păcură usoară/păcură reziduală	Stare lichidă	H 350 H 361 H 373 H 332 H 411
8.	Hipoclorit de sodiu soluție/ Hipoclorit de sodiu	Soluție min. 12,5 %	H 314 H 290 H 318 H 335 H 400 H314
9.	Gaz metan	Gazos	H220 H280

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

În cazul producerii unui eveniment în care sunt implicate substanțe chimice periculoase, ale cărui efecte pot depăși limitele amplasamentului, populația care poate fi afectată este înștiințată și alarmată prin:

- Mijloace acustice: sirene electronice, electrice, sonerii;
- Mijloace radio: stații fixe și mobile;
- Linii telefonice, fax și e-mail; website - ul societății;
- Alte mijloace.

În cazul unor evenimente deosebite anunțurile sunt popularizate și prin mass-media.

Populația și salariații trebuie să aplice măsurile de prevenire și protecție, să respecte regulile de comportare și restricțiile impuse de autorități în astfel de situații și anume:

- Să respecte restricțiile de circulație și ale pazei zonei afectate;
- Să nu intre în panică și să păstreze ordinea și disciplina;
- Să urmeze ruta care a fost indicată;
- Să nu fumeze și să nu utilizeze flacăra deschisă;
- Să nu aducă camere video sau aparate foto în interiorul amplasamentului;
- Să nu păstreze telefoanele mobile deschise în zonele de muncă;
- Să urmeze cu strictețe instrucțiunile personalului de intervenție;
- Se interzice cu desăvârșire pe timpul alarmei: alergarea, evacuarea dezordonată, în panică și pe alte direcții decât cele stabilite.

În caz de accident major (de ex: incendiu, explozie, dispersie toxică etc.) amplasamentul/unitatea economică SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA S.A. - SUCURSALA ELECTROCENTRALE DEVA este dotată pentru alarmare publică cu sirenă și sirenă electrică. Aceste dispozitive pot fi activate din interiorul amplasamentului, de către personalul numit/desemnat pentru astfel de situații.

În acest scop, **ATENȚIE LA:**

❖ Sunetul sirenei electrice de alarmare publică (ALARMĂ LA DEZASTRE - 5 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauză de 10 secunde între ele; ÎNCETAREA ALARMEI - Un sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute.);

❖ Anunțurile transmise prin rețeaua internă de radio difuzare (modelul anunțului se stabilește de către Celula de Urgență, concret ce se intenționează să se transmită în caz de accident);

❖ Eventuale informații și mesaje transmise prin sistemul RO-ALERT sau de autorități Mesaje de alarmă transmise prin telefon, radio.

În plus, **operatorul anunță autoritățile competente** responsabile pentru aplicarea Legii nr. 59/2016 (Inspectoratul pentru Situații de Urgență (județul), Agenția de Protecție a Mediului (județul), Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu, instituțiile publice cu atribuții stabilite în Planul de Urgență Externă și operatorii economici învecinați.

Pentru evitarea accidentării/ intoxicației, persoanele aflate în zona de risc trebuie să respecte următoarele indicații:

a) În caz de emisii majore (dispersii toxice):

- ✓ Îndepărtați-vă de locul accidentului;
- ✓ Nu stați în aer liber pentru a evita inhalarea de substanțe toxică;
- ✓ Adăpostiți-vă urgent în interiorul unei clădiri;
- ✓ Închideți urgent ferestrele și ușile;
- ✓ Ajutați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă;
- ✓ Deconectați aparatele de climatizare sau ventilatoarele din spațiul în care vă aflați
- ✓ Țineți în dreptul nasului și gurii o batistă umedă;
- ✓ În cazul problemelor de sănătate apărute ulterior consultați medicul.

b) În caz de incendiu sau explozii:

- ✓ Îndepărtați-vă de locul accidentului;
- ✓ Nu stați pe direcția deplasării curenților de aer ce poartă cu ei produși de ardere. Dacă este cazul protejați căile respiratorii ținând în dreptul nasului și gurii o batistă umedă și părăsiți urgent zona;
- ✓ Părăsiți construcția în care vă aflați dacă este afectată de incident. În cazul în care se poate rămâne în construcție, deconectați aparatele de climatizare sau ventilatoarele din spațiul în care vă aflați;
- ✓ Ajutați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă.

Reflexe care salvează



Intrați într-o clădire



Etanșați toate intrările de aer



Ascultați posturile de radio pentru a cunoaște instrucțiunile de urmat



Nu vă duceți la școală să vă luați copii: școala se ocupă de ei



Utilizarea flăcării și fumatul sunt interzise



Nu telefonați: lăsați liniile libere pentru forțele de intervenție

6. Data ultimei vizite efectuate pe amplasament, în conformitate cu art.20 alin (5), din Legea 59/2016 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, sub rezerva dispozițiilor art.22 din Legea 59/2016 (cerințe de confidențialitate stabilite potrivit legii).

Nr. crt.	ta vizitei efectuate pe lasament de autoritățile competente	Autoritățile participante	Tematica inspecției
1.	14.10.2020	Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Iancu de Hunedoara" Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Hunedoar	Control planificat pentru verificarea modului de respectare al Directivei SEVESO

Persoane de contact:

- ❖ Responsabilul pentru managementul securității substanțelor periculoase
Tel: **0254-236407;**
- ❖ Șef BSSM Situații de Urgență Mediu Calitate / Responsabil Protecția mediului –
Tel: **0254-236407;**
- ❖ Inspectorul de Protecție Civilă, Tel: **0254-236407;**
- ❖ Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel: **0254-236407.**

7. Detalii privind sursele de unde se pot obține mai multe informații relevante, sub rezerva dispozițiilor art.22 din Legea 59/2016

Informații suplimentare se pot obține de la sediul societății:
Societatea Complexul Energetic Hunedoara S.A. - Sucursala Electrocentrale Deva,
loc. Mintia, str. Șantierului, nr. 1, cod 337532, județul Hunedoara, tel. 0254 236407/0254 236408, fax 0254 236550/0254 236405, www.cenhd.ro, e-mail: sedeva.mintia@termodeva.ro.

Persoane de contact:

- ❖ Responsabilul pentru managementul securității substanțelor periculoase
Tel: **0254-236407;**
- ❖ Șef BSSM Situații de Urgență Mediu Calitate / Responsabil Protecția mediului –
Tel: **0254-236407;**
- ❖ Inspectorul de Protecție Civilă, Tel: **0254-236407;**
- ❖ Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel: **0254-236407.**

și la sediul:

- **SRAPM HUNEDOARA:** fax la numărul 0254 - 212 252 sau prin poștă la adresa: loc. Deva, sr. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara - office@apmhd.anpm.ro;
- **CJ-GNM HUNEDOARA:** Adresa: str. Aurel Vlaicu nr.25, et. 1, Deva, Tel: 0254/219.174, 0254/219.790; Fax: 0254/219.174, 0254/219.790 Email: cjhunedoara@gnm.ro;
- **ISUJ HUNEDOARA:** Email – isuhd@yahoo.com, isuhd@isuhd.ro . telefon 0254 - 214 220.

PARTEA a II a.

1. Informații generale cu privire la natura pericolelor de accidente majore, inclusiv cu privire la efectele lor potențiale asupra sănătății umane și asupra mediului și detalii succinte privind principalele tipuri de scenarii de accidente majore și măsurile de control pentru gestionarea acestora.

Pe platforma **SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA S.A. - SUCURSALA ELECTROCENTRALE DEVA** pot avea loc următoarele tipuri de accidente:

Pericolul de accident major și factorii de risc

Pericolul	Factorul de risc probabil
Dispersie toxică	- stocare și vehiculare de substanțe toxice și potențial periculoase; - degajări sau deversări accidentale de substanțe toxice sau nocive pentru mediu.
Explozie	- recipiente și instalații sub presiune; - utilizare de substanțe explozive.
Incendiu	- stocare și utilizare de substanțe combustibile (cărbune, ambalaje, motorină, păcură, uleiuri, etc.); - existența transformatorilor și rețelelor electrice.

Accidentul poate afecta atât personalul de exploatare cât și populația din zonele adiacente instalației industriale, mediul înconjurător și bunurile materiale.

Elementele teritoriale vulnerabile din jurul amplasamentului:

Zona din jurul amplasamentului este ocupată astfel:

- la est: teren agricol și stație de transformare 220/110/400 KV a CN Transelectrica SA, Sucursala de Transport Timișoara;
- la vest: Sucursala Energoconstrucția S.A., S.C. Energomontaj Deva, Punct lucru Asociația FCC - Astaldi - Convensa;
- sud - vest: S.C. Messer Energo Gaz S.R.L. Deva - Mintia la circa 1 km;
- la sud: teren agricol și liziera pădurii la circa 500 m;
- la nord: DN 7 Deva - Arad, la circa 100 m, râul Mureș la circa 500 m și societatea de construcții drumuri S.C. Strabag.

Distanța față de primele locuințe este de circa 1 km nord - vest și 1 km sud - est față de limitele amplasamentului.

Localitățile învecinate situate pe orază de circa 2,5 km și populația acestora sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Localități (orașe, comune)	Poziția față de amplasamentul Electrocentrale Deva	Distanța aproximată față de amplasament [km]*	Populația Aproximativă Anul 2016
Sat Bejan Târnăvița, com. Șoimuș	Sud - Est	2,5	115 locuitori
Sat Vețel	Sud - Vest	1,5	879 locuitori
Sat Herepeia, Com. Vetel	Sud - Vest	1	120 locuitori
Sat Mintia, com. Vețel	Est	1	948 locuitori

Notă*: Distanțele au fost măsurate în linie dreaptă de la limita amplasamentului cea mai apropiată

Zonele în care se pot manifesta consecințele unui accident major, numite zone de impact se regăsesc Raportul de Securitate al operatorului economic.

Pentru prevenirea și înlăturarea efectelor accidentelor în care sunt implicate substanțe periculoase, la nivelul amplasamentului sunt implementate o serie de măsuri tehnice și organizatorice dintre care menționăm:

- există proceduri operaționale proprii ale fiecărei activități desfășurate și Instrucțiuni Tehnice Interne;
- este documentat un sistem de management al securității substanțelor periculoase cu risc major (SEVESO), cu scenarii și instrucțiuni de manipulare a substanțelor periculoase;
- este implementat un sistem de management integrat calitate mediu la nivelul societății;
- selecționarea și pregătirea personalului de pe amplasament se face foarte riguros, existând cursuri de formare periodice;
- lunar se fac exerciții de răspuns la accidente, iar cu frecvență semestrială sunt testate diferite scenarii de accidente;
- există întocmit și este permanent actualizat Planul de Urgență Intern;
- anual există un audit de specialitate din exteriorul amplasamentului;
- există sisteme automate de stingere incendii / de detecție eliberări de substanțe / de etanșare în caz de scăpări accidentale.

Probabilitatea de apariție a unui accident major este foarte mică, fiind posibil să nu apară niciodată pe întreaga durată de funcționare a unei instalații, a unui utilaj, dar nu este neglijabilă.

2. Confirmarea faptului că titularul activității (operatorul) are obligația de a întreprinde măsuri adecvate pe amplasament, în special menținerea legăturii cu serviciile de intervenție în caz de urgență, pentru a acționa în caz de accidente majore și pentru a minimiza efectele acestora.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA S.A. - SUCURSALA ELECTROCENTRALE DEVA confirmă că a luat toate măsurile tehnice și organizatorice adecvate în cadrul amplasamentului, atât pentru operarea în siguranță a instalațiilor, prin utilizarea normelor și standardelor internaționale, BAT / BREF, auditare periodică, pregătire teoretică și practică atât pe amplasament cât și în afara acestuia, împreună cu autoritățile cu sarcini de răspuns în caz de accident major, pentru a acționa în situația accidentelor majore și pentru a minimiza efectele acestora. În acest sens a fost întocmit Planul de Urgență Internă în conformitate cu cerințele Legii nr. 59/2016 și OMAI nr. 156/2017. În cadrul acestuia sunt stabilite măsuri concrete care se iau în toate situațiile de accidente identificate prin analiza sistematică de risc în cadrul Raportului de Securitate, atât la nivelul instalațiilor afectate, cât și la nivelul conducerii amplasamentului.

În plus, sunt stabilite protocoale și proceduri de alertare a tuturor forțelor de intervenție din interiorul și exteriorul amplasamentului.

De asemenea, SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA S.A. - SUCURSALA ELECTROCENTRALE DEVA cuprinde în cadrul structurii organizatorice un Serviciu Privat pentru Situații de Urgență care are atât pregătirea cât și dotarea necesară pentru intervenția în regim de urgență în caz de incident/accident.

Pentru obținerea de informații cu privire la documentele de mai sus, publicul interesat se poate adresa conducerii societății și,

Persoanelor de contact:

- ❖ Responsabilul pentru managementul securității substanțelor periculoase
Tel: **0254-236407;**
- ❖ Șef BSSM Situații de Urgență Mediu Calitate / Responsabil Protecția mediului –
Tel: **0254-236407;**
- ❖ Inspectorul de Protecție Civilă, Tel: **0254-236407;**
- ❖ Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel: **0254-236407.**

Director Sucursala Electrocentrale Deva
ing. Mircea Cătălin BIRĂU



Data actualizării : 16.11.2020