

PLIANT INFORMATIV

PRIVIND INFORMAȚIILE CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI ÎN VEDEREA EVITĂRII PERICOLULUI DE PRODUCERE A ACCIDENTELOR MAJORE ÎN CARE SUNT IMPLICATE SUBSTANȚE PERICULOASE

- 2019 -

1. Denumirea comercială a operatorului și adresa completă a amplasamentului

Societatea Complexul Energetic Hunedoara S.A., Sucursala Electrocentrale Deva, localitatea Mintia, str. Șantierului, nr.1, cod 337532, jud. Hunedoara

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

Sucursala Electrocentrale Deva S.A. 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, 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.

3. Activități 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 (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 substanțelor periculoase cuprinse în partea 1 a Anexei nr. 1, din Legea nr. 59/2016, care ar putea provoca un accident major și principalele lor caracteristici periculoase

Substanțele chimice periculoase identificate pe amplasament în conformitate cu prevederile Legii nr. 59/2016, care sunt cuprinse în partea 1 a Anexei nr. 1, sunt:

- hidrazina (sub formă de soluție hidrat de hidrazină 24%) - foarte toxic pentru mediul acvatic H400, H401; iritantă pentru piele H317, H314; toxicitate acută H302, H312, H331; carcinogenă pentru animale, H350;
- hidrogenul produs în stația de electroliză - extrem de inflamabil, H 220;
- acetilena - extrem de inflamabilă, H220, gaz sub presiune, H280, exploziv în contact sau fără contactul cu aerul;
- oxigenul - gaz oxidant, H270, gaz sub presiune, H280;
- amoniacul (soluție 25%) - foarte toxic pentru mediul acvatic, H400, toxicitate asupra unui organ țintă la o singură expunere, H335, coroziv asupra pielii, H314;
- hipocloritul de sodiu - foarte toxic pentru mediul acvatic, H400, toxicitate asupra unui organ țintă la o singură expunere, H335, coroziv supra pielii, H314, dăunător pentru ochi, H 318, coroziv pentru piele, H314, coroziv pentru metal, H290;
- păcura - toxică pentru mediul acvatic, H411, toxicitate acută, H332, toxicitate asupra unui organ țintă la expunere repetată, H373, toxicitate pentru reproducere, H 361, carcinogen, H350;
- motorina - toxică pentru mediul acvatic, H411, toxicitate asupra unui organ țintă la expunere repetată, H373, carcinogen, H351, toxicitate acută, H332, iritarea pielii, H 315, toxică la aspirație, H 304, lichid și vapori inflamabili, H 226;
- gazul metan- extrem de inflamabil, H220, gaz sub presiune H280.

5. Informații generale cu privire la modalitățile de avertizare a publicului interesat, informații adecvate cu privire la conduita potrivită în situația 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; websitele societății;
- Alte mijloace.

În cazul unor evenimente deosebite anunțurile sunt popularizate și prin 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 a 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.

6. Data ultimei vizite efectuate pe amplasament, în conformitate cu art. 20, alin. 5 din Legea nr. 59/2016

15.10.2019 - echipa de control fiind formată din reprezentanți ai ISU Hunedoara, APM Hunedoara, GNM -CJ Hunedoara. Informații suplimentare se pot obține de la Biroul SSM SU Mediu Calitate al Sucursalei Electrocentrale Deva (Etajul 8)

7. Detalii privind sursele de unde se pot obține mai multe informații relevante, sub rezerva cerințelor de la art. 22, 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.