

Către:	Agenția pentru Protecția Mediului Gorj
Adresa:	Str. Unirii nr. 76, Târgu Jiu, Gorj
Prin:	e-mail: office@apmgj.anpm.ro ; fax: 0253/212892
Ref.:	Comentarii AIM Rovinari

Nr. de înregistrare: 61/ 10.10.2017

Domnule Director,

Subscrisa Asociația Bankwatch România, cu sediul în București, str. Boișoara nr. 24, sector 6, prin prezenta, ca urmare a anunțului publicat pe pagina web a APM Gorj în data de 14.09.2017 privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu de către SC CEO SA Sucursala Electrocentrale Rovinari, formulăm următoarele observații:

I. Cu privire la procedura de consultare a publicului:

- a. Anunțul nu conține nici un termen și nicio procedură privind consultarea publicului, menționându-se numai o adresă de email la care se pot trimite observații;
- b. Documentația aflată la dispoziția publicului pe website este incompletă, lipsind piese foarte importante care ne împiedică să formulăm puncte de vedere corecte asupra documentației analizată în vederea emiterii autorizației integrate de mediu. Astfel, pentru formularea unor comentarii complete, vă rugăm să ne puneți la dispoziție următoarele:
 - Toate anexele formularului de solicitare
 - Anexele raportului de amplasament, după cum urmează:
 - a. Planul de încadrare în zonă – Anexa B;
 - b. Planul general de incintă – Anexa C;
 - c. Documentația privind modernizarea depozitului Gârla;
 - d. Analize economice și de piață care au relevat faptul că nu este posibilă comercializarea zgurii și cenușii;
 - e. Avizul nr. 242/2 din 2015, emis de Comisia Națională pentru Siguranța Barajelor - Anexa E;
 - f. Expertizele realizate ca urmare a constatărilor inspecțiilor tehnice realizate, studiul de stabilitate și documentele de urmărire a comportării construcției (UCC) menționate la pg. 18;
 - g. Plan Anexa F pg. 22 privind circuitul apei în termocentrală și Autorizația de gospodărire a apelor; raportul de amplasament și formularul de solicitare menționează Autorizația de gospodărire a apelor nr. 76 din 31.03. 2016 emisă de Compania Națională Apele Române București, valabilă până la 01.04.2017, privind

Asociația Bankwatch România

Sediul social: Str. Boișoara nr. 24, Ap. 2, Sector 6, București, 060227

Adresa de corespondență: Bd. Regina Maria, nr. 98, Bl. 119, Ap. 10, Sector 4, București, 040125

Tel. 031 438 2489, Fax 031 816 8375, www.faracarbune.ro

CIF: 30796869

alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la SE Rovinari și depozitele de zgură și cenușă. Vă rugăm să ne comunicați dacă există o nouă autorizație față de cea expirată. În cazul în care există, vă rugăm să ne-o comunicați împreună cu toate anexele acesteia.

- h. Anexa G – fluxul apei de răcire menționat la pg. 23 din raportul de amplasament;
- i. Dacă depozitul Roșia de Jiu menționat la pg. 26 din raportul de amplasament are documente de reglementare de mediu pentru a funcționa legal. Dacă da, vă rugăm să ni le comunicați. Dar depozitul Rovinari și depozitul concasat? În cazul în care există documentație de mediu pentru acestea, vă rugăm să ne-o comunicați. Care sunt metodele de protecție a poluării factorilor de mediu și a sănătății umane pentru acestea și pentru benzile transportoare menționate? În autorizația de mediu ar trebui să fie descrise aceste metode și totuși aceste informații nu se regăsesc în documentația pusă la dispoziție de dvs. până la acest moment.
- j. Vă rugăm să ne comunicați buletinul de analiză privind probele de sol privind metale grele, produse petroliere, metale grele care fac obiectul Anexei V menționată la pg. 90.
- k. Vă rugăm să ne comunicați Anexa S privind rezultatele analizelor apei subterane menționată la pg. 92 – 93 în care se indică depășiri la amoniu la incinta termocentralei, la sulfat și amoniu la depozitele Cicani și Garla. Vă rugăm să ne comunicați de ce nu a fost analizată și posibilitatea existenței acestei poluări a apei subterane ca urmare a intervenției antropice, știut fiind faptul că în carierele de lignit există în mod constant apariția unor astfel de poluări ca urmare a modificărilor limitelor pânze freatice și interacțiunii acesteia cu pirită din sol (interacțiune determinată de impactul antropic), menționată de altfel la fila 94.
- l. Vă rugăm să ne comunicați Anexa S – proceduri privind managementul substanțelor periculoase, foaia de capăt și aprobările menționate la pag 32;
- m. Vă rugăm să ne comunicați autorizația de funcționare în condiții de siguranță, pentru depozitul Gârla emisă de MMGA cu nr. 242/2 din 26.10.2015, valabilă până în 2017 - Anexa E;
- n. Vă rugăm să ne comunicați autorizația nr. 163 din 09.05.2013, privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2013 - 2020 împreună cu celelalte avize prezentate tabelar în Anexa M, menționate la pg. 39;
- o. Vă rugăm să ne comunicați planul de prevenire și combatere al poluării accidentale – anexa O;
- p. Vă rugăm să ne comunicați Anexa N – harta situri Natura 2000, menționată la pg. 40;
- q. Vă rugăm să ne comunicați planul de urgență internă în caz de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase care are nr. 2778/15.04.2016 și a fost elaborat în conformitate cu Legea nr. 59/2016, fiind vizat de APM Gorj și aprobat de Inspectoratul de situații de urgență, precum și foaia de capăt a planului care se află în Anexa P, precizate la pg. 40 din raport;

- r. Vă rugăm să ne comunicați politica de prevenire a riscurilor de accidente majore, pg. 40;
- s. Vă rugăm să ne comunicați raportul de securitate pentru prevenirea riscurilor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, realizat în anul 2015;
- t. Vă rugăm să ne comunicați caracterizarea fizico-chimică a apelor uzate evacuate în receptori naturali/2016, ce face obiectul Anexei R;
- u. Vă rugăm să ne comunicați rezultatele obținute în urma măsurătorii nivelului de zgomot. Rezultatele obținute și studiul de evaluare a nivelului de zgomot sunt prezentate în Anexa Q.- pg. 96;
- v. Vă rugăm să ne comunicați măsurătorile de pulberi în suspensie ce fac obiectul Anexei X;
- w. Vă rugăm să ne comunicați modelarea matematică precizată la fila 98 din raportul de amplasament;

Solicităm de asemenea comunicarea următoarelor informații:

- a. În ce stadiu este implementarea dimensionării și proiectării instalației SNCR pentru blocul 6, menționată la pg. 12?
- b. Pentru blocul energetic 5 care are termen de modernizare instalație NOx 2020, vă rugăm să ne comunicați dacă modernizarea are în vedere noile BAT 2017 și care sunt acestea?
- c. Câte avarii au apărut la concentratoare și mixere și de câte ori și pe ce perioade a fost folosit compartimentul Cicani extindere pentru depozitarea zgurii și cenușii (pg. 16)?
- d. Dacă a fost avută în vedere și HG 570/2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți și să ne explicați cum sunt respectate obligațiile care vă revin conform acestui program.
- e. Dacă liniile electrice de 400 kv menționate la pg. 19 conectate la stația Urechești au fost evaluate pentru impactul asupra mediului (anexa I pct 20 din HG 445/2009). Vă rugăm să ne comunicați planurile de amplasament ale acestora.
- f. Când se funcționează în circuit mixt și apa de răcire este trimisă direct în râul Jiu (pg. 23 din raportul de amplasament), apa este decontaminată? Există analize de laborator pentru aceasta? Dacă da, vă rugăm să ni le comunicați.
- g. Pentru evacuarea apelor uzate, menționată la pg. 24-25 din raportul de amplasament, există procedură de monitorizare a calității, analize de laborator? Dacă da, vă rugăm să ni le comunicați.
- h. Vă rugăm să ne comunicați care sunt măsurile contra aprinderii cărbunelui conform normativului - PE009/93 menționate în documentație.

Asociația Bankwatch România

Sediul social: Str. Boișoara nr. 24, Ap. 2, Sector 6, București, 060227

Adresa de corespondență: Bd. Regina Maria, nr. 98, Bl. 119, Ap. 10, Sector 4, București, 040125

Tel. 031 438 2489, Fax 031 816 8375, www.faracarbune.ro

CIF: 30796869

II. În urma lecturării raportului de amplasament și a formularului de solicitare, arătăm următoarele:

1. Au fost avute în vedere acte normative abrogate, respectiv OUG 34/2002. Aceasta a fost abrogată de OUG 152/2005 care a fost abrogată la rândul său de Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale. Acest act normativ abrogat este menționat în raportul de amplasament.
2. În ceea ce privește BAT din formularul de solicitare nu rezultă dacă BAT adoptate de Comisia Europeană în 2017 au fost avute în vedere și dacă actuala instalație a blocului 5 va corespunde noilor BAT 2017, aplicabile peste 4 ani, adică din anul 2021 – autorizația este emisă pentru mai mult de patru ani, deci trebuie să conțină și o analiză a posibilității tehnice de funcționare conform BAT 2017.
3. Nu se menționează distanța față de locuințe – orașul Rovinari și la nordul amplasamentului termocentralei; nu se menționează nici numărul populației care locuiește pe o rază de 1 km față de amplasamentul termocentralei, în care se includ și depozitele de cărbune, zgură și cenușă. Nu există o evaluare a impactului și nici metode de reducere a impactului asupra acestora.
4. La pg. 39 din raportul de amplasament se afirmă că nu au existat incidente care să conducă la poluarea mediului local. Acest lucru este fals, având în vedere monitorizările independente efectuate de noi, conform buletinelor de analiză atașate prezentei. Analiza factorilor de mediu trebuie să țină seama de efectul cumulat al tuturor activităților conexe necesare funcționării termocentralei, inclusiv a funcționării depozitelor de cărbune, benzilor transportoare, etc.
5. În documentație nu se menționează vecinătatea cu situl Natura 2000 Coridorul Jiului direct afectat de funcționarea termocentralei, având în vedere că se folosește apa din sit.
6. Din documentație nu rezultă amplasamentul depozitelor de cărbune, al benzilor transportoare și al termocentralei față de zonele locuite. Vă rugăm să ne comunicați un plan de amplasament cu indicarea exactă a acestora precum și cu lista de măsuri necesară pentru protecția sănătății și a vieții private a locuitorilor din zonă.
7. La pg. 55 din raportul de amplasament, la principale surse de zgomot nu sunt menționate termocentrala și stațiile de desulfurare care reprezintă principala sursă de zgomot în zonă, panourile fonoabsorbante fiind mult prea mici pentru a fi eficiente. În plus, în formularul de solicitare la pg. 78, limitele zgomotului sunt greșit menționate, lângă locuințele private și în interiorul caselor limitele de emisie fiind diferite și mult mai mici decât cele avute în vedere (Ordinul 119/2014 al MS), ceea ce înseamnă că termocentrala poluează sonor masiv populația din zonă. Documentația trebuie refăcută astfel încât să se impună măsuri de protecție a populației față de poluarea sonoră masivă.
8. Rezultatele măsurătorilor nivelului de zgomot obținute sunt prezentate în Anexa Q- pg. 96 și se afirmă că nu se poate trage o concluzie cu privire la zgomotul care afectează locuințele. În aceste condiții nu se poate acorda autorizație integrată de mediu unei termocentrale având în vedere că impactul acesteia asupra sănătății și bunăstării

Asociația Bankwatch România

Sediul social: Str. Boișoara nr. 24, Ap. 2, Sector 6, București, 060227

Adresa de corespondență: Bd. Regina Maria, nr. 98, Bl. 119, Ap. 10, Sector 4, București, 040125

Tel. 031 438 2489, Fax 031 816 8375, www.faracarbune.ro

CIF: 30796869

cetățenilor este incert. Nu este rezonabil ca cetățenii să se îmbolnăvească și să sufere pentru producția de energie electrică, având în vedere că în România există suficiente alternative rezonabile.

9. Vă rugăm să precizați dacă modelarea matematică menționată la pg. 98 din raportul de amplasament, privind dispersia poluațiilor evacuate de coșurile termocentralei a avut în vedere și o evaluare cumulativă cu poluanții de la depozitele de cărbune și benzi transportoare (pulberi)?
10. La pg. 102 din raportul de amplasament, pentru planul de închidere a zonei, se invocă numai OUG 195/2005, dar nu și Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, a cărei aplicare este obligatorie.
11. La pg. 110 din raportul de amplasament se realizează o comparație BAT cu instalațiile termocentralei. La acest capitol trebuie avute în vedere și noile BAT 2017 având în vedere perioada de aplicare a autorizației integrate de mediu solicitată.
12. În ceea ce privește BAT 2017, acestea privesc măsurători și limite ale emisiilor pentru mai mulți poluanți care nu au fost avuți în vedere în documentație, dar care vor fi obligatorii din anul 2021: CO, HCl, HF Mercur. În acest sens, documentația trebuie completată cu măsuri de monitorizare ale poluanților și cu explicații privind posibilitatea tehnică de respectare a limitelor de emisie a acestor poluanți. De asemenea, documentația trebuie să se refere la noile limite de emisie prevăzute de BAT 2017 pentru NOx , SO2 și pulberi începând cu anul 2021.

În concluzie, vă rugăm să dispuneți comunicarea tuturor informațiilor și documentelor solicitate, stabilirea unui program de consultare a publicului conform dispozițiilor Legii nr. 86/2000 privind ratificarea Convenției de la Aarhus și refacerea documentației în conformitate cu observațiile realizate până la acest moment.

Asociația Bankwatch România

Sediul social: Str. Boișoara nr. 24, Ap. 2, Sector 6, București, 060227

Adresa de corespondență: Bd. Regina Maria, nr. 98, Bl. 119, Ap. 10, Sector 4, București, 040125

Tel. 031 438 2489, Fax 031 816 8375, www.faracarbune.ro

CIF: 30796869