



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Valcea

Nr. 13390 / 16.11.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Ciech Soda Romania S.A.**, cu sediul în județul Valcea, municipiul Râmnicu Valcea, strada Uzinei, nr.2, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 9323 / 08.08.2018, a completărilor înregistrate la nr. 12751/01.11.2018, în baza:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- Hotărârii Guvernului nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- Hotărârii Guvernului nr.445/2009 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private,
- Ordonanței de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011,
- Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr.19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar,

- Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare,

Agencia pentru Protecția Mediului Valcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.11.2018, p.v. (.....) că proiectul „**Consolidare hala filtrare**”, propus a fi realizat în județul Valcea, municipiul Râmnicu Valcea, strada Uzinei, nr.2, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 13. a) *Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*

b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta ca proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;



c) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;

d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1. Caracteristicile proiectului:

a) marimea proiectului, lucrări propuse prin proiect

Executarea lucrărilor de consolidare a obiectivului nu influențează și nu afectează procesul tehnologic care se desfășoară în halele Absorbție-Distilare-Carbonatare-Filtrare.

Hala de filtrare face parte dintr-un ansamblu monobloc de secții (**Absorbție Distilare, Carbonatare și Filtrare**) în care se obține bicarbonatul de sodium.

Hala Filtrare

- Suprafața construită Ac= 864 mp;
- Suprafața desfasurată Ad=2592mp.
- Regim de înălțime P+2E și o cotă la coamă ~+26,50m

Consolidarea structurii în regim de urgență cuprinde următoarele operațiuni:

- 1.Consolidarea prin betonare a stălpilor din axele E/6-12 până la cota +15,500m
- 2.Consolidarea prin betonare a grinzilor principale transversale din axele 6 și 9, între axele C și E, de la nivelul planșeului de peste parter
- 3.Consolidarea prin betonare a grinzilor principale transversale din axele 6-9, între axele C și E, de la nivelul planșeului de peste etajul 1
- 4.Inlocuirea grinzilor principale longitudinale din axul E, între axele 5-13, de la nivelul planșeelor de peste parter și etajul 1
- 5.Consolidarea platformelor de la cotele +7,20m și +13,2m, între axele 5-6/A-E și 6-10/C-E
- 6.Inlocuirea grinzilor de legătură dintre stâlpi
- 7.Refacerea sistemului de contravanturiri în axele A, C, și E
- 8.Inlocuirea primului rand de chesoane adiacent axelor A și E
- 9.Inlocuirea închiderilor laterale din axul A și axul 15
10. Consolidarea grinzilor cu zabrele de acoperis
11. Inlocuirea elementelor din planul acoperisului (contravanturiri orizontale longitudinale și transversale) care sunt lipsă sau prezintă zone extinse de coroziune avansată
12. Consolidarea stălpilor de fronton și a grinzilor de legătură din axul 15 și refacerea sistemului de contravanturiri verticale din axul 15
13. Inlocuirea scarilor de acces la cotele +7,20m și +13,20m, dintre axele C-E/14-15
14. Consolidarea stâlpilor și grinzilor din tramele A-E/11-15

Organizarea de șantier

Pentru a asigura condițiile tehnice, administrative, de igienă, de securitate în munca, de prevenire și stingere a incendiilor, de pază și protecție a lucrărilor și bunurilor, beneficiarul pune la dispoziția constructorului spații existente în clădirea de producție - filtrare.

Amplasamentul beneficiază de rețea de alimentare cu apă și rețea de canalizare.

Se va asigura în cadrul organizării de șantier un stoc permanent de produse absorbante a produselor petroliere.

Justificarea necesității proiectului:

Datorită gradului de coroziune avansat la cvasitotalitatea elementelor structurale ale construcției, există pericolul unui colaps iminent, parțial sau total, al structurii.

Lucrările de consolidare au drept scop asigurarea funcționării Secției Calcinată în condiții depline de siguranță.

b) **cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** nu este planificată în zona executarea altor proiecte care ar putea relaționa cu lucrarea propusă

c) **utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** proiectul se realizează pe un teren proprietate privată, situat într-o zonă industrială.



d) producția de deșeuri:

- cod 17 02 01 lemn
- cod 17 04 05 fier și oțel,
- cod 17 01 07 amestecuri de beton, caramizi, țigle
- cod 20 03 01- deseuri municipale amestecate

Deseurile rezultate în urma lucrărilor vor fi depozitate temporar pe categorii de deseuri și vor fi gestionate conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

e) **Poluarea și alte efecte nocive:**

- surse de emisii în aer
 - poluanți specifici din gazele de esapament (compusi organici volatili, monoxid de carbon, dioxid de sulf), rezultati de la utilaje și mijloacele de transport materiale;
 - pulberi în suspensie din activitatea de manipulare a materialelor și deșeurilor rezultate.

- surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Pentru faza de execuție și funcționare, sursele de poluare pentru apele de suprafață și pânza freatică pot fi hidrocarburile, ca urmare a pierderilor accidentale de carburanți și/sau uleiuri minerale de la utilajele sau mijloacele de transport, suspensiile solide antrenate de apele pluviale;

Clădirea Filtrare este prevăzută cu sistem de colectare a apelor uzate și dirijare a acestora în rețeaua existentă, în cazul în care rezultă ape uzate tehnologice din execuția lucrărilor.

Lucrările de consolidare executate se vor realiza fără interceptarea acviferului freatic.

- surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice: în afara poluării existente a solului/subsolului cu THP, lucrările de execuție a proiectului pot aduce noi surse de poluare:

- scurgeri de carburanți și uleiuri rezultate în urma operațiunilor de staționare a utilajelor și mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor.

- surse de zgomot și de vibrații:

- sursele de zgomot sunt utilajele și mijloacele de transport, nivele mai ridicate de zgomot se vor înregistra local și temporar, numai în zona de activitate a utilajelor și în perioadele de lucru.

Întrucât utilajele și mijloacele de transport trebuie să fie omologate, se consideră că vibrațiile și zgomotele generate se găsesc în limite acceptabile, impactul situându-se în limite admise.

- surse de radiații:

Activitățile desfășurate nu generează și nu conțin surse de radiații.

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice – nu este cazul, proiectul se implementează în zona industrială.

- protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Va exista un impact negativ, de scurtă durată, în perioada de execuție prin zgomotul produs de către utilajele și mijloacele de transport în urma tranzitării zonelor locuite.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice – activitatea desfășurată de titular intra sub incidența Directivei IPPC, utilizând cele mai bune tehnologii stabilite prin "Reference Document of Best Available Techniques for manufacture of Large Volum Inorganic Chemicals Solids and other industry".

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) – nu este cazul.

2. Localizarea proiectelor

2.1. Utilizarea existentă a terenului: Conform Certificatului de Urbanism nr. 1033/23246 din 13.07.2018 emis de Primăria Municipiului Râmnicu Vâlcea terenul pe care se realizează investiția în suprafața de 2550 mp, este situat în intravilanul municipiului Râmnicu Vâlcea și este proprietatea Ciech Soda România SA.

Conform PUG, amplasamentul este în subzona unităților mici și mijlocii productive și de servicii.



Vecinatati:- la nord, est, sud si vest rest proprietate, incinta uzinei.
Accesul auto si pietonal in incinta uzinei se face din strada Uzinei, iar accesul la constructie se va mentine cel existent in incinta.

2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale) din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- (i) Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul.
- (ii) Zone costiere și mediul marin - nu este cazul.
- (iii) Zone montane și forestiere – nu este cazul
- (iv) Rezervații și parcuri naturale – nu este cazul
- (v) Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE – nu este cazul
- (vi) Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul.
- (vii) Zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.
- (viii) Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- (a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) – nu este cazul.
- (b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.
- (c) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, temporar, local.
- (e) probabilitatea impactului – impactul negativ asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de desfasurare a proiectului, în condițiile operării utilajelor/mijloacelor de transport la parametrii optimi.
- (f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul negativ apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, este temporar și variabil.
- (g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul la momentul actual.
- (h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus nu intra sub incidența Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă - proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art.48 și art 54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Realizarea proiectului (pentru fazele de organizare de santier și execuție) va ține cont de prevederile actelor normative naționale, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene;
- Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat, cu respectarea prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare, a condițiilor impuse prin prezenta decizie și a avizelor eliberate de celelalte autorități competente;



▪ In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta, cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (Art.96, alin.3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificarii;

▪ Orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei si orice disconfort creat in zona, cu toate implicatiile, intra in sarcina beneficiarului.

▪ Pentru asigurarea unor conditii normale de lucru, sub aspectul protectiei mediului, precum si reducerea la minimum a posibilitatilor de poluare a acviferelor, alimentarea cu combustibili a utilajelor, schimbul de ulei si reparatiile curente se vor efectua numai in zone special amenajate sau in unitati specializate .

▪ In perioada de executie a lucrarilor se vor lua toate masurile care se impun pentru evitarea poluarii apelor de suprafata, pentru protectia factorilor de mediu, a zonelor apropiate si se va respecta intocmai tehnologia de executie, luandu-se masuri de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;

▪ Se va asigura scurgerea apelor meteorice pentru a evita formarea de balti in care pot exista pierderi de produse petroliere si care se pot infiltra in subteran;

▪ Se impune depozitarea temporara selectiva a deeurilor rezultate in timpul executiei lucrarilor si gestionarea lor in conformitate cu legislatia in vigoare;

▪ Respectarea orarului de lucru specificat in organizarea de santier, astfel incat disconfortul generat de poluarea fonica sa fie limitat la aceasta perioada;

▪ Pentru reducerea nivelului de zgomot este necesara reducerea la minimum a traficului utilajelor de constructie in apropierea zonelor locuite;

▪ Proiectul (atat in faza de executie cat si in faza de exploatare) se va realiza in conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative, care sunt in concordanta cu Directivele Uniunii Europene:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare ;

- O.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificarile ulterioare;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- H.G. nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

- H.G. 1061/2008 privind transportul deeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

- H.G. nr.188/2002, modificat si completat prin HG nr. 352/2005, privind evacuarea apelor uzate în rețelele de canalizare și direct in stațiile de epurare

- H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor; STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot,

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator; Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Conditiiilor tehnice privind protectia atmosferica si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsi de surse stationare;

- O.M. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;



- HG nr.1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor; STAS 10009/1988 privind acustica urbană
- limite admisibile ale nivelului de zgomot,
- Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă.

La finalizarea proiectului, titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act. Procesul-verbal întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

