



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

ACORD DE MEDIU

Nr. din

Proiect afisat in data de 24.09.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC SILCOTUB SA**, cu sediul in mun. Zalau, str. Mihai Viteazu, nr. 93, bl. PAV 1, et.4, ap. 1234, jud. Salaj, înregistrată la APM Calarasi cu nr. 5203 din data de 06.05.2019, în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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, cu modificările și completările ulterioare, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul “**INSTALATIE AJUSTARE TRATAMENT SECUNDAR OTEL SI PLATFORMA PREGATIRE DISTRIBUTOARE**”, propus a fi amplasat în mun. Calarasi, str. Prelungirea Bucuresti, nr. 162, jud Calarasi, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I.1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2, pct.13, lit.b,

2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.

Amplasament

Proiectul este propus a fi amplasat in cadrul Otelariei Electrice cu Turnare Continua (OE+TC), ca parte integranta a fluxului tehnologic de productie si turnare a otelului prin valorificarea deseurilor metalice feroase.

Pe terenul studiat exista constructii cu destinatie industriala de productie investitia propusa se va realiza in incinta Halei de productie existenta. Intreaga suprafata de teren pe care se afla deja hala de productie a Otelariei apartine beneficiarului SC Silcotub SA, iar conform PUG a municipiului Calarasi terenul este situat in intravilanul municipiului Calarasi respectiv in zona industriala. Nu se modifica destinatia halei, nici a procesului de productie desfasurat si autorizat.

Amplasamentul are urmatoarele vecinatati:

Vecinătățile obiectivului:

- nord- proprietate privata - SC SILCOTUB SA
- sud-proprietate publica-drum
- vest-proprietate privata – S.C. MARTIFER S.A.
- est-proprietate publica-drum

Caracteristici tehnice si parametri specifici obiectivului de investitii

Situatia existenta

SC SILCOTUB SA are ca obiect principal de activitate: 2410 - Producția de metale feroase sub forme primare și de feroaliaje; 2452 - Turnarea oțelului

1



Activitatea este reglementată din punct de vedere al protecției mediului de Autorizația Integrată de Mediu nr. 9 din 29.12.2017.

Lucrarile prevazute prin proiect:

Proiectul propune realizarea, in interiorul halei existente, a unei instalatii de ajustare a procesului de tratament secundar al otelului si a unei platforme de lucru in vederea realizarii lucrarilor de pregatire si mentenanta a distribuitorilor de otel folosite in procesul de turnare.

Instalatia de ajustare a procesului de tratare secundara a otelului va asigura faza de purificare a otelului, fiind complementara cu instalatia de tratare secundara existenta. Instalatia va cuprinde urmatoarele obiecte:

- fundatia cail de rulare a caruciorului de transfer al oalei, Sc = 125 mp;
- structura metalica P+1 de sustinere a masinilor si echipamentelor care deservesc instalatia, Sc = 105 mp;
- structura metalica de sustinere a capacului racit al instalatiei, Sc = 35 mp.

Masinile si echipamentele aferente instalatiei sunt : capacul racit al instalatiei, masini de aditie cu fir, bobine de fir, manipulator al probelor de otel.

Platforma de pregatire a distribuitorilor are ca scop asigurarea unei zone sigure, dedicate acestei activitati care consta practic in refacerea captuselii refractare a distribuitorilor. Platforma se va realiza ca o structura metalica cu stalpi, grinzi din profile metalice laminate, avand fundatii din beton armat si planseu metalic si avea o inaltime de 4 m si o suprafata construita Sc = 266 mp. Platforma va fi prevazuta cu un perete metalic de protectie care va separa zona de lucru de instalatia de ajustare a tratamentului secundar al otelului din vecinatate.

Suprafata construita totala a constructiilor Sc = 531 mp.

Pentru realizarea proiectului sunt necesare lucrari de demolare partiala a pardoselii betonate existente in hala de elaborare hotel.

Nu se ocupa suprafete noi de teren si nu se schimba destinatia celor existente. Nu este necesara amenajarea de noi cai de acces.

Descrierea procesului tehnologic.

Proiectul propus nu implica alte procese de productie; practic, se intervine cu o etapa suplimentara in procesul de productie existent, etapa care vizeaza imbunatatirea tratamentului otelului care provine de la instalatia de tratament secundar existenta – LF. Aceasta imbunatatire consta in adaugarea de feroaliaje in forma de fire in oala cu otel lichid, prin intermediul masinii de aditie.

Instalatia de ajustare tratament secundar va asigura faza de rafinare (purificare) din procesul de tratare a otelului, importanta pentru obtinerea de oteluri cu caracteristici superioare, pentru aplicatii cu cerinte de calitate mai stringente. Practic, acest proces consta in imbunatatirea tratamentului otelului care provine de la instalatia de tratamament secundar existenta – LF prin utilizarea unei instalatii mai performante, procesul fiind acelasi – adaugarea de feroaliaje in forma de fire (prin intermediul masinii de aditie cu fir) in oala cu otel lichid. Practic, etapa de tratament secundar existenta, care consta tot in adugarea de feroaliaje sub forma de fire, va fi suplimentata cu aceasta noua instalatie care functioneaza pe acelasi principiu. Per ansamblu, cantitatile de feroaliaje raman aceleasi, proportia fiind insa mai mare in instalatia de ajustare. Se obtine astfel o calitate imbunatatita a otelului, concomitent cu reducerea cu cca. 15 min a tratamentului in LF. Aceasta reducere confera flexibilitate si optimizeaza timpul de manevrare a oalelor cu otel lichid..

Oala cu otel lichid va fi transferata cu ajutorul unui carucior sub capacul racit al noii instalatii, unde se adauga feroaliaje pentru purificarea otelului. Faza de purificare este importanta pentru obtinerea de oteluri cu caracteristici superioare. Capacul este racit indirect cu apa din sistemul existent de apa recirculata. Capacul racit va fi prevazut cu hota de aspiratie care se va conecta la sistemul de desprafuire existent.

Capacitatea si timpul de tratare a instalatiei este corelata cu cantitatea actuala de otel produsa in instalatia existenta autorizata de cca. 100 tone otel/sarja, timpul de tratament al unei sarje fiind aproximativ 1 ora.

UTILITATI:

A. Alimentarea cu apă: necesara racirii capacului noii instalatii va fi asigurata din sistemul existent de apa recirculata. Gospodaria de apa existenta pe amplasament asigura apa tratata de racire pentru



cuptorul electric, instalatia LF si cristalizatoarele de la masina de turnare, apa industrială de racire pentru transformatoarele de la cuptorul si instalatia LF, apa industrială de racire pentru schimbatoarele de caldura care racesc apa tratata si poate asigura si necesarul de apa pentru instalatia de ajustare tratament secundar.

Consumul de apa pentru racirea capacului este estimat la 120 mc/h. Pierderile se vor completa din sursa subterana proprie, existenta pe amplasament.

B. Evacuarea apelor uzate: pentru instalatia de ajustare tratament secundar se utilizeaza apa in scopul racirii capacului instalatiei. In cadrul otelariei, apele uzate tehnologice sunt constituite in totalitate din apele de racire ale echipamentelor si sunt potential impurificate cu particule metalice (tunder) formate din compusi ai diverselor metale utilizate in aliaje. Decantarea acestora se realizeaza in bazin decantor, dupa care sunt trecute prin celulele turnurilor de racire si sunt recirculate in sistem inchis, gradul de recirculare fiind de 98%.

Apa de racire de la noua instalatie va urma acelasi circuit.

C. Alimentarea cu energie electrica va fi asigurata de la rețeaua de energie electrica existenta pe amplasament. Societatea este racordata la statia electrica de transformare 400/110 kV Pelicanu, prin linia electrica aeriana LEA (400) 110 kV Pelicanu-CSC, circuitele 1 si 2. Societatea detine un post de transformare de 100 MVA care poate asigura necesarul suplimentar de energie.

Consumul de energie electrica pentru functionarea noii instalatii este de 80 kWh.

D. Alimentarea cu carburanti (motorina) se va asigura de la unitatile specializate in distributia acestor produse; cantitatea de combustibil utilizata va fi de aproximativ 50 l/zi.

MANAGEMENTUL DESEURILOR

In perioada de executie a lucrarilor propuse vor rezulta deseuri din constructii si demolari, pentru care este importanta colectarea fractionata a acestora si depozitarea temporara pe categorii, in siguranta pe amplasament, pana la ridicarea lor de catre firme autorizate, prin grija antreprenorului general al lucrarilor.

Deseuri rezultate in timpul executiei lucrarilor:

<i>Tip deseu</i>	<i>Cod</i>	<i>Sursa</i>	<i>Operatiunea</i>
Beton	17 01 01	Activitati de demolare partiala a pardoselilor din beton armat	Parte din beton se va concasa si se va utiliza ca material de umplere sau acoperire pe amplasament .
Fier si oțel	17 04 05	Activitati de construire	Se vor recicla de catre beneficiar in otelaria Silcotub Calarasi
Amestecuri metalice	17 04 07	Demontare/montare structuri si imbinari metalice	Se vor recicla de catre beneficiar in otelaria Silcotub Calarasi
Echipamente electrice nepericuloase	16 02 14	Dezafectare echipamente/utilaje	Se valorifică prin societati autorizate
Uleiuri uzate	13 02 06*	Dezafectare echipamente / utilaje	Se valorifică prin societati autorizate
Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	15 02 02*	Activitatile desfasurate de personalul angajat pe perioada derularii lucrarilor de demolare/constructie	Se valorifică prin societati autorizate
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Activitatile desfasurate de personalul angajat pe perioada derularii lucrarilor de executie	Colectare separata si eliminare prin societatea de salubritate autorizata

In perioada de functionare, tinand cont de faptul ca functionarea instalatiei de ajustare tratament secundar nu implica utilizarea de noi feroaliaje, nu se modifica cantitatile adaugate, iar tehnologia



este similara, tipurile si cantitatile de deseuri generate din tratamentul secundar al otelului raman aceleasi.

Deseuri rezultate in timpul funcționării (valorile indicate la cantitatile anuale se refera la procesul tehnologic in ansamblul sau, nu numai la tratamentul secundar, neexistand posibilitatea defalcării pe faze tehnologice):

<i>Tip dese</i>	<i>Cantitate estimata</i>	<i>Cod</i>	<i>Sursa</i>	<i>Operatiunea</i>
Deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase	13750 t/an	10 02 07*	Sistem purare gaze arse	Se valorifică prin societati autorizate
Materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice, altele decat cele mentionate la 16 11 03	1000 t/an	16 11 04	Reparatii distribuitoare, cuptoare	Se valorifică prin societati autorizate
Alte deseuri nespecificate	9000 t/an	10 02 99	Elaborare si turnare otel	Se valorifică prin societati autorizate
Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	8 t/an	13 02 06*	Intretinere utilaje	Se valorifică prin societati autorizate
Alte uleiuri hidraulice	10 t/an	13 01 13*	Intretinere utilaje	Se valorifică prin societati autorizate
Uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii	3 t/an	13 03 07*	Intretinere utilaje	Se valorifică prin societati autorizate
Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	9 t/an	15 02 02*	Intretinere instalatii si utilaje	Se valorifică prin societati autorizate

Conformarea cu cerintele celor mai bune tehnici disponibile

Unitatea este conforma cu cerintele celor mai bune tehnici disponibile (BAT) specifice domeniului de activitate. La implementarea proiectului se vor lua toate masurile necesare pentru mentinerea conformarii cu cerintele BAT in ceea ce priveste:

- Evidența completă a materialelor și materiilor prime utilizate, se urmărește calitatea acestora (în laboratorul propriu/laboratoare externe)
- Evidența consumurilor de utilități și optimizarea nivelului acestora.
- Minimizarea si recuperarea deșeurilor
- Utilizarea apei
- Emisii si reducerea poluarii
- Minimizarea impactului produs de posibile accidente și de avarii printr-un plan de prevenire și management al situațiilor de urgență

Se vor mentine si revizui periodic Planurile pentru respectarea procedurilor în caz de urgență:

- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale
- Planul de prevenire și stingere a incendiilor
- Plan tehnic de închidere și refacere a zonelor afectate

Descrierea etapei de constructie

Proiectul presupune cantitati reduse de lucrari de demolare si construire, constand in dezafactarea partiala a platformei betonate a halei de productie, executarea fundatiilor pentru noile echipamente si refacerea pardoselii. O pondere mai mare o au lucrarile de montare a structurilor metalice pentru sustinerea echipamentelor, amplasarea si racordarea noii instalatii la echipamentele existente in flux. Lucrarile de demolare si constructie/montaj se vor desfasura in interiorul halei de productie, iar organizarea de santier va fi amplasata in incinta societatii, beneficiind de toate utilitatile necesare, prin racord la cele existente in incinta. Accesul la organizarea de santier si la frontul de lucru se va realiza pe caile de acces existente in incinta obiectivului; nu sunt necesare alte cai de acces.



Organizarea de santier se va realiza in interiorul amplasamentului, executantului revenindu-i in exclusivitate responsabilitatea modului cum isi organizeaza santierul. Lucrarile de organizare de santier se vor desfasura doar pe amplasamentul destinat acestuia. Organizarea de santier va avea un caracter unitar pentru realizarea in intregime a investitiei.

Se vor lua masuri specifice privind protectia si securitatea muncii, precum si de prevenire si stingere a incendiilor, decurgând din natura operatiilor si tehnologiilor de demolare cuprinse în documentatia de executie a obiectivului.

Pe tot parcursul lucrarilor se va avea in vedere asigurarea curateniei atat in santier cat si in incinta organizarii de santier, iar la finalizarea lucrarilor constructorul va proceda la demontarea obiectelor si va executa lucrarile necesare aducerii terenului ocupat de acestea la stadiul initial.

Pentru protectia mediului inconjurator se vor respecta prevederile actelor normative cu privire la organizarea de santier, depozitarea combustibililor, a desurilor in locuri special amenajate. La executarea lucrarilor se vor folosi numai utilaje si mijloace de transport ce corespund din punct de vedere tehnic in vederea evitarii poluarii mediului cu noxe sau materiale de constructie in vrac. Se va asigura managementul corespunzator al desurilor.

Contractantul lucrarilor de executie este responsabil si are obligatia sa asigure construirea spatiilor necesare activitatii de supraveghere a executiei, realizarii lucrarilor de demolare si testare precum si pentru depozitarea materialelor necesare realizarii investitiei.

Se va asigura curatenia permanenta in zona santierului.

Contractantul executiei este responsabil pentru curatenia in incinta zonei unde se executa lucrarile propuse.

La executia lucrarilor de demolare aferente prezentului proiect, constructorul va lua toate masurile necesare pentru respectarea normelor actuale de protectie si securitate a muncii.

Principalele masuri care trebuie avute in vedere la executia lucrarilor :

- personalul muncitor sa aiba cunostiintele profesionale si cele de protectia muncii specifice lucrarilor ce se executa, precum si cunostiinte privind acordarea primului ajutor in caz de accident ;
- se vor face instructaje si verificari ale cunostiintelor referitoare la NTS cu toti oamenii care iau parte la procesul de realizare a investitiei; instruirea este obligatorie atat pentru personalul de pe santier, cat si pentru cel care vine ocazional pe santier in interes personal sau de serviciu ;
- pentru evitarea accidentelor personalul va purta echipamente de protectie corespunzatoare in timpul lucrului sau circulatiei pe santier ;
- se vor monta placute avertizoare pentru locurile periculoase ;
- lucratorii vor fi instruiti pentru lucrul la inaltime, luandu-se masuri de protectie .

Organizarea de santier se va realiza cu respectarea:

- normelor de intretinere si reglare a parametrilor tehnici de functionare a echipamentelor utilizate vor limita impactul acestora asupra mediului.
- dotarea cu utilaje care sa nu conduca, in functionare, la depasirea nivelului de zgomot admis de normativele in vigoare;
- organizarea de santier nu se va amplasa in zona de protectie a puturilor de alimentare cu apa;
- circulatia auto se va face numai pe caile existente;
- firma constructoare va avea prin contract, obligatia de a controla deversarile de ape uzate pe toata perioada de constructie.
- gestiunea deseurilor se va face conform prevederilor legale in vigoare; asigurarea colectarii selective a deseurilor si evacuarii ritmice a acestora de pe amplasament.
- se vor lua masuri specifice privind protectia si securitatea muncii, precum si de prevenire si stingere a incendiilor, decurgand din natura operatiilor si tehnologiilor de constructie cuprinse in documentatia de executie a obiectivului;
- se vor lua masuri de protectie a vecinatatilor (transmitere de vibratii si socuri puternice, degajari mari de praf);
- se vor lua masuri pentru curatarea rotilor autovehiculelor ce ies din incinta;



II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

• *Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament:*

- Proiectul consta într-o îmbunătățire a procesului de producție al Otelariei Electrice cu Turnare Continua prin introducerea în etapa de tratament secundar al oțelului a unei instalații performante de adaos feroaliaje în scopul creșterii calității produsului finit. Datorită scopului său, instalația nouă va fi integrată în fluxul tehnologic existent și va fi amplasată în incinta halei de producție, ca și platforma dedicată distribuitorilor. Emisiile de gaze de la ajustarea tratamentului secundar vor fi captate și introduse în sistemul de epurare existent. Nu se ocupă suprafețe noi de teren, iar biodiversitatea zonei, patrimoniul cultural, bunurile materiale, peisajul nu sunt afectate.

Ținând cont că nu se intervine în parametrii tehnologici ai procesului de producție (tipuri de feroaliaje, cantități, temperatura, flux principal), se poate aprecia că situația generării diverselor emisii de poluanți va rămâne aceeași ca și în prezent, deci nu există factori de mediu susceptibili să fie afectați strict de implementarea proiectului. Tipul și nivelul emisiilor generate vor fi aceleași, astfel încât prin monitorizarea existentă la nivelul societății va fi acoperită și această nouă instalație, ca parte integrantă a procesului de producție.

Ținând cont de justificarea necesității proiectului și de spațiul disponibil, singura variantă de realizare și amplasare a proiectului este cea prezentată, aceasta fiind în strictă interdependență cu fluxul tehnologic și dispunerea echipamentelor în hala de producție.

-În vecinătatea unității nu există zone de protecție a Siturilor Natura 2000.

-Evaluarea impactului proiectului s-a făcut prin analiza efectului realizării proiectului cumulat cu activitatea existentă asupra factorilor de mediu

-Din concluziile Raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului rezulta că în urma aplicării măsurilor de protecție se poate aprecia că implementarea proiectului propus va avea un impact negativ minim, în limite acceptabile, asupra calității aerului, apei, solului, subsolului, zonelor naturale protejate și zonelor locuite. Eventualele efecte negative se vor resimți local, la o distanță mică de amplasament, la o intensitate scăzută și pe intervale foarte scurte de timp.

-Impactul asupra populației, sănătății umane: executia și funcționarea proiectului nu va avea impact negativ asupra condițiilor de viață ale locuitorilor (schimbări asupra calității mediului, zgomot, scăderea calității hranei etc.). Disconfortul populației pe perioada de execuție a lucrărilor este temporar și va fi redus prin măsuri de diminuare.

-Impactul asupra faunei și florei: este practic inexistent. Zona nu este modificată de factorul antropic, având istoric industrial. Pe suprafața amplasamentului nu sunt specii sau habitate prioritare, aria fiind reprezentată de terenuri cu construcții industriale.

- Impactul asupra solului: lucrările se vor desfășura în interiorul halei Otelariei, solul din imediată apropiere nefiind afectat. Nu se modifică configurația amplasamentului. Incinta otelariei este în întregime betonată, iar hala de producție are pardoseala de beton armat. Impactul asupra solului și subsolului datorită poluanților generați, gestionării deșeurilor și produselor chimice este nesemnificativ, atât pe durata execuției, cât și în timpul funcționării.

- Impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei: implementarea proiectului va avea un impact redus asupra regimului cantitativ al apei. În condițiile respectării măsurilor de protecție impuse, se apreciază că impactul asupra apei subterane (condiții calitative și cantitative) și asupra calității apelor de suprafață va fi scăzut.

-Impactul asupra calității aerului: în perioada de execuție a lucrărilor calitatea aerului poate fi afectată de emisiile de gaze de ardere provenite de la utilajele implicate în execuția lucrărilor, mijloacele de transport și de pulberile rezultate în urma manipulării materialelor necesare realizării proiectului. În scopul eliminării posibilității dispersiei pulberilor se vor lua măsuri pentru umezirea suprafețelor atunci când este cazul. Impactul va fi redus, temporar, de scurtă durată, ținând cont că operațiunile specifice nu se desfășoară simultan și continuu, iar perioada de execuție este relativ redusă, de cca. 5 luni.

Funcționarea noii instalații nu implică modificări cantitative și calitative ale poluanților atmosferici emiși; prin sistemul de captare dedicat, aceștia vor fi preluați de instalația de filtrare și epurare existentă.



- Zgomote și vibrații: impactul negativ datorat zgomotului din activitatea de realizare a investiției propuse asupra ecosistemelor protejate este redus semnificativ, datorită distanței și a faptului că lucrările se desfășoară în interiorul halei de producție, într-o incintă industrială. În timpul realizării obiectivului, cu toate măsurile de protecție propuse, poate exista un impact negativ redus, de scurtă durată, impact inerent activității de șantier, care se va manifesta la nivelul amplasamentului.

- Impactul asupra peisajului și mediului vizual: investiția propusă nu prezintă elemente funcționale sau de altă natură care ar putea să producă un impact vizual negativ asupra peisajului din zonă.

- Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural: în zonă în care se va realiza investiția nu sunt semnalate valori arheologice, istorice, culturale, arhitecturale care ar putea fi afectate de lucrările executate.

- Cererea de solicitare a acordului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin anunțuri publice în mass-media de către titular.

- Pe toată perioada derulării procedurii, publicul a fost informat prin anunțuri în presa locală, la sediul administrației publice locale și pe site-ul APM Calărași.

- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Calărași.

- Publicul interesat și-a putut exprima opiniile în cadrul ședinței de dezbatere publică, din data de 19.09.2019.

- Pe toată perioada derulării proiectului nu au fost contestații din partea publicului.

- Terenul este localizat în Municipiul Calărași, str. Prelungirea București nr. 162, județul Calărași, în cadrul Otelăriei Electrice cu Turnare Continuu (OE+TC), conform Certificatului de urbanism nr. 224 din 22.04.2019 și este proprietatea SC SILCOTUB SA.

III. CONCLUZIILE RAPORTULUI PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI ȘI MĂSURILE PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

• **Măsuri în timpul realizării proiectului (se vor preciza pentru: apă, aer, sol, subsol, biodiversitate/arii naturale, zgomot, vibrații, radiații, deșeuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu cultural și istoric, resurse naturale etc.) și efectul implementării acestora:**

Organizarea de șantier și managementul lucrărilor va avea în vedere următoarele:

Din punct de vedere al impactului asupra calității atmosferei, activitățile care se constituie în surse de impurificare sunt cele legate de traficul auto de lucru, lucrările de demolare pardoseala și amenajare fundații.

Potenziale surse de poluare pentru sol sunt scurgerile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la autovehiculele și utilajele din șantier și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate.

Apele uzate rezultate din activitățile igienico – sanitare ale personalului executant vor fi dirijate în canalizarea existentă a incintei.

Principalele operațiuni producătoare de zgomot sunt cele specifice activității de demolare/construire.

Pentru perioada executiei lucrărilor de construcție, se vor lua următoarele măsuri de diminuare a emisiilor de poluanți:

- execuția lucrărilor se va realiza cu utilaje și echipamente moderne, prevăzute cu sisteme de atenuare a zgomotului;

- utilajele și echipamentele folosite vor fi în bună stare de funcționare și vor respecta normele de funcționare în vigoare;

- întreținerea corespunzătoare a echipamentelor utilizate în conformitate cu un program de reparații/revizii periodice;

- reducerea duratei lucrărilor cât mai mult posibil;

- curățarea zilnică a căilor de acces din vecinătatea șantierului.

- exploatarea și întreținerea corespunzătoare a utilajelor/echipamentelor consumatoare de combustibil, eliminarea funcționării în gol, astfel încât să fie reduse la maximum emisiile de noxe evacuate în atmosferă în perioada de lucru;



- prevederea de materiale absorbante pentru scurgerile accidentale de produse petroliere atât în perioada de execuție a investiției cât și în perioada de exploatare;
- stropirea cu apa a cailor de circulație folosite în timpul execuției lucrărilor ;
- umectarea periodică a materialelor cu conținut pulverulent depozitate vrac ;
- se va evita aruncarea resturilor de moloz și a elementelor de construcție de la înălțime, pentru a nu se imprăstia pe paviment și genera astfel cantități suplimentare de praf;
- se va evita ca lucrările cu potențial ridicat de generare a prafului (demolare, manipulări de materiale pulverulente) să fie realizate în zilele cu vânt puternic; se vor programa lucrările în funcție de prognoza meteo;
- mijloacele de transport moloz și alte materiale generatoare de pulberi vor fi acoperite cu prelată;
- în perioadele de staționare în șantier, autovehiculele și utilajele vor avea motorul oprit;
- se vor stabili trasee circulabile cât mai scurte și se vor impune limite de viteză pentru reducerea antrenării pulberilor.
- pentru evitarea unei poluări accidentale a solului se recomandă ca evacuarea deșeurilor rezultate să se facă progresiv cât mai repede pe măsura producerii și folosirea de utilaje și echipamente în stare bună de funcționare.
- deșeurile generate pe amplasament vor fi gestionate astfel încât să fie protejată sănătatea oamenilor și mediul înconjurător de efecte nedorite pe care le cauzează colectarea, transportul și depozitarea acestora; Deșeurile generate în urma lucrărilor vor fi depozitate pe sorturi/tipuri în recipiente etanșe/platforme betonate și vor fi predate agenților economici autorizați pentru acest gen de activitate (colectare și valorificare/eliminare).
- eliminarea/reciclarea deșeurilor generate din activitățile desfășurate pe amplasament se va realiza în condiții de eficiență și siguranță pentru factorii de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;
- toate deșeurile periculoase, dacă se vor genera, vor fi stocate în spații betonate, acoperite, în containere adecvate;
- se va evita imprăștierea deșeurilor rezultate din demolari și construcții pe suprafața solului;
- gramezile de deșuri de construcții cu conținut de produse pulverulente vor fi stropite periodic pentru evitarea agrenării de pulberi;
- prin tehnologiile de construcție prevăzute nu se vor evacua ape uzate la suprafața solului sau în subteran.
- nu se vor depozita materiale sau substanțe periculoase direct pe sol.
- în cazul unor poluări accidentale (scurgeri de motorină, uleiuri de la întreținerea utilajelor), pământul contaminat va fi excavat și preluat pentru depozitare, tratare sau eliminare de către firme autorizate
- obligarea antreprenorului la realizarea unei organizări de șantier corespunzătoare din punct de vedere al facilităților: va lua măsurile necesare de supraveghere a transportului, depozitării și utilizării combustibililor și a lubrefianților în vederea evitării scurgerilor accidentale ale acestora și care să genereze poluări locale ale solului în zona de lucru;
- apele uzate menajere provenite de la organizarea de șantier se vor evacua periodic;
- se vor lua măsuri pentru evitarea disipării de pământ pe carosabilul drumurilor de acces de materiale de construcții;
- se interzice depozitarea de pământ excavat sau materiale de construcții în afara amplasamentului obiectivelor și în locuri neautorizate;
- monitorizarea lucrărilor de execuție va asigura adoptarea măsurilor necesare de protecția mediului;
- operațiile de încărcare/descărcare a materialelor se vor executa sub supraveghere și cu instruirea corespunzătoare a personalului manipulant;
- traficul auto pe amplasament și în vecinătatea acestuia se va realiza la viteze reduse pentru a evita producerea zgomotului. Zgomotul la limita amplasamentului trebuie să se încadreze în limitele legale;
- delimitarea zonei de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale;
- accesul utilajelor de construcție pe amplasament se va face strict pe drumurile de acces existente;
- respectarea condițiilor legale referitoare la reducerea emisiilor în aer, apă, sol, subsol.



-la închiderea șantierului se va asigura evacuarea tuturor resturilor de materiale și deșuri la depozitele autorizate din zona; constructorul are obligația reconstrucției ecologice a terenurilor ocupate sau afectate temporar în timpul construcției; pamantul excavat va putea fi folosit pentru reamenajare și restaurarea terenului;

- **Măsuri în timpul exploatarei și efectul implementării acestora:**

-se vor folosi tehnici de producție, utilizând cele mai bune tehnici BAT.

-se va asigura supravegherea și întreținerea corespunzătoare a instalațiilor, în vederea evitării incidentelor în funcționarea acestora și de creștere a concentrațiilor noxelor evacuate în atmosferă.

-menținerea în foarte bună stare de funcționare a tuturor utilajelor tehnologice și de transport;

-întreținerea corespunzătoare a instalațiilor de distribuție a apei și de evacuare a apelor uzate;

-verificarea periodică a etanșeității instalațiilor de distribuție a apei și de evacuare a apelor uzate;

-apa prelevată va fi contorizată;

-sistemul de evacuare ape uzate va fi exploatat corespunzător;

-gestionarea corectă a deșeurilor pentru a preveni impurificarea apelor pluviale;

-gestionarea corectă și eliminarea pierderilor substanțelor utilizate pe amplasament;

-evitarea pierderilor de carburanți și uleiuri ce pot proveni de la mijloacele de transport;

-depozitarea în condiții de siguranță a tuturor materiilor prime și a produselor finite pentru a se evita deversări pe sol sau infiltrații.

-instruirea continuă a personalului pentru respectarea procesului tehnologic, manipularea corectă a substanțelor/amestecurilor, a deșeurilor.

-nu se vor introduce substanțe poluante în sol și nu se va modifica structura sau tipul solului;

-caile rutiere și parcarile vor fi impermeabilizate pentru evitarea poluării solului cu uleiuri și produse petroliere;

-folosirea instalațiilor de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a zgomotului;

-gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate, fără depozitare finală sau temporară pe sol;

-toate deșeurile vor fi depozitate temporar pe categorii;

-deșeurile reciclabile precum cele de hârtie și carton, metalice și de materiale plastice se vor colecta selectiv și se vor depozita temporar în incinta amplasamentului, valorificarea acestora se va realiza prin societăți autorizate;

-respectarea programelor de întreținere și reparații a utilajelor și echipamentelor și verificări periodice pentru eliminarea pierderilor de combustibil și lubrifianți pe sol;

-înstituirea unui plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale (eventuale scurgeri de ulei de la mijloacele auto cu măsuri de colectare uscată cu absorbanti a eventualelor scurgeri pe platformele betonate ale unității pe care sunt parcate acestea).

- **Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora:**

La închidere/demolare/dezafectare, titularul va solicita la Autoritatea competentă pentru protecția mediului Acordul de Mediu pentru dezafectare. Incetarea activității și aducerea amplasamentului în starea care să permită utilizarea sa în viitor, se vor face astfel încât să nu se genereze efecte negative în timpul acțiunii de închidere și să se minimizeze impactul potențial remanent după încetarea activității.

Desfășurarea acțiunilor de demolare și de dezafectare se va realiza cu respectarea legislației de mediu în vigoare, cu protejarea tuturor factorilor de mediu. În perioada de închidere/dezafectare impactul este datorat activităților de la fronturile de lucru, similare cu cel din perioada de execuție.

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE

1. În timpul realizării proiectului:

-Se va respecta proiectul tehnic aprobat;

-Nu se vor depozita deșuri de orice natură direct pe sol și nu vor fi evacuate deșuri și substanțe periculoase în apele de suprafață și subterane;



- Se vor acoperi depozitele de materii prime si materiale de constructii in vederea prevenirii emisiilor de pulberi in atmosfera;
- Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- Se vor respecta prevederile inscrise in actele de reglementare emise de autoritatile implicate;
- Neafectarea factorilor de mediu pe perioada executarii investitiei;
- Executarea lucrarilor conform proiectului avizat si a conditiilor din prezentul acord de mediu;
- Prevederea si introducerea inca din etapa de constructie de masuri de reducere a concentratiilor de poluanti din emisii si imisii pana la respectarea limitelor impuse de legislatia nationala de mediu;
- Informarea APM Calarasi, GNM-SCJ Calarasi, Apele Romane-SGA Calarasi, ISJU Barbu Stirbei Calarasi si populatia din zona, in caz de poluari accidentale, in maxim o ora de la producerea acestora;
- Informarea APM Calarasi cu privire la aparitia unor elemente noi, neprecizate in documentatie, cu impact asupra mediului precum si despre orice incident sau accident care afecteaza semnificativ mediului;

2. În timpul exploatării:

- Se vor folosi utilaje si echipamente performante cu grad de precizie ridicat;
- Vor fi utilizate toate tehnicile BAT privind emisiile in aer si in apa, folosirea apei, deseuri, energie, zgomot.
- Depozitarea temporara a deseurilor se va face in conformitate cu legislatia in vigoare;
- Se vor amenaja zone de spații verzi necesare reducerii impactului activitatii si ameliorarii calitatii mediului;
- Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- Evitarea pericolelor presupuse se realizeaza prin respectarea stricta a normelor de sanatate si securitate in munca si aparare impotriva incendiilor si a prevederilor din instructiunile/regulamentele de functionare ale utilajelor/echipamentelor;
- Se vor lua masuri pentru intretinerea si exploatarea tuturor instalatiilor, inclusiv a celor de colectare, transport si eliminare a deseurilor si se va asigura prevenirea accidentelor;
- Se vor respecta prevederile inscrise in actele de reglementare emise de autoritatile implicate;
- Informarea APM Calarasi cu privire la aparitia unor elemente noi, neprecizate in documentatie, cu impact asupra mediului precum si despre orice incident sau accident care afecteaza semnificativ mediului;
- În scopul monitorizării calității factorilor de mediu se va avea în vedere evaluarea conformării cu cerintele BAT, frecventa monitorizarii va fi stabilita prin Autorizatia integrata de mediu revizuita.

Monitorizarea si raportarea emisiilor in aer:

- Se vor monitoriza emisiile in aer; Se vor respecta valorile limita admise conform cu Decizia 2012/135/UE de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale pentru producerea fontei și a oțelului si Ordinul nr.462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protectia atmosferică si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsi de surse stationare;

Monitorizarea si raportarea emisiilor apelor uzate evacuate:

- Se vor respecta conditiile impuse prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 96 din 06.08.2018, emisa de AN Apele Romane, ABA Buzau – Ialomita.
- Se vor respecta prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Se vor respecta prevederile H.G.nr.352/2005 privind modificarea si completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate.
- Se vor respecta conditiile impuse prin contractul incheiat cu operatorul care preia apele uzate.

Monitorizarea pânzei freatice:

- Se vor respecta conditiile impuse prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 96 din 06.08.2018, emisa de AN Apele Romane, ABA Buzau – Ialomita.



-Se vor respecta prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu completarile si modificarile ulterioare;

Monitorizarea solului:

- Se vor respecta concentratiile maxime admise prevazute de Ordinul nr.756/1997 – reglementari privind evaluarea poluarii mediului, pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila

Monitorizarea elementelor de proces tehnologic

-Se vor mentine urmatoarele inregistrari si evidente curente:

- cantitatea de materii prime;
- elemente de proces tehnologic;
- cantitatea si calitatea apei de alimentare si evacuate;
- consumul de energie.

Monitorizarea si raportarea deseurilor:

-Se va institui un registru de evidenta: cantitati de deseuri solide livrate la terti, data livrării, numele beneficiarului, destinatia conform prevederilor HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu completarile si modificarile ulterioare;

-Se vor respecta prevederile Legii 211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;

3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:

La incetarea sau oprirea planificata a functionarii intregii instalatii sau a unei parti a acesteia, amplasamentul se va reda in conditii de siguranta si se vor indeparta pentru recuperare, eliminare instalatiile, echipamentele, deseurile, materialele sau substantele pe care acestea le contin si care pot genera poluarea mediului. Pe perioada refacerii amplasamentului si a celei de dezafectare vor fi luate masuri de protectie a personalului care realizeaza aceste activitati, precum si masuri pentru protectia mediului inconjurator.

Titularul este obligat să cunoască și să respecte prevederile următoarelor acte normative:

-O.U.G. nr.195/2005 privind protectia mediului aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;

-STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate;

-Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificarile si completarile ulterioare si Ord. nr.462/1993 pentru aprobarea Conditiei tehnice privind protectia atmosferei si a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsi de surse stationare;

-Ordin MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu completarile si modificarile ulterioare;

-Legea Apelor nr.107/1996, cu completarile si modificarile ulterioare;

-H.G. nr.352/2005 privind modificarea si completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate;

-Legii 166/2017 privind aprobarea OUG 68/2016 pentru modificarea si completarea Legii 211/2011 privind regimul deseurilor; H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu completarile si modificarile ulterioare;

-Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje si Ord. nr.794/2012 privind procedura de raportare;

-O.U.G. nr. 196/2005 – privind Fondul de Mediu aprobata prin Legea nr. 105/2006;

-H.G. nr.878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul, cu completarile si modificarile ulterioare;

-Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare;

-SR 10009/2017 – Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiental;

V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE CONSULTARE A AUTORITĂȚILOR CU RESPONSABILITĂȚI ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI (PARTICIPANTE ÎN COMISIILE DE ANALIZA TEHNICĂ)



Autoritățile cu responsabilități în domeniul protecției mediului au fost consultate și și-au exprimat punctul de vedere în cadrul sedintelor Comisiei de analiză tehnică din data de 10.07.2019 etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului.

VI. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ:

-Publicul a fost informat în toate etapele procedurii derulate prin anunțuri în ziare locale, la sediul administrației publice locale pe teritoriul careia se implementează proiectul, la sediul titularului și pe site-ul APM Calarasi;

-Raportul la studiul de impact asupra mediului, a fost elaborat de evaluator de mediu: SC ECOSAFE CONSULTING SRL, având nr. de înregistrare 74/2014 în Registrul Național al Elaboratorilor pentru Studii pentru Protecția Mediului și postat pe site-ul A.P.M. Calarasi spre consultare;

-Publicul interesat și-a putut exprima opiniile în cadrul sedinței de dezbatere publică, din data de 19.09.2019; pe toată perioada derulării procedurii nu s-au primit propuneri/observații justificate din partea publicului referitoare la proiect.

VII. CONCLUZIILE CONSULTĂRILOR TRANSFRONTALIERE

Nu este cazul

VIII. PLANUL DE MONITORIZARE A MEDIULUI, CU INDICAREA COMPONENTELOR DE MEDIU CARE URMEAZĂ A FI MONITORIZATE, A PERIODICITĂȚII, A PARAMETRILOR ȘI A AMPLASAMENTULUI ALES PENTRU MONITORIZAREA FIECĂRUI FACTOR:

Monitorizarea și raportarea emisiilor în aer:

- Se vor monitoriza emisiile în aer; Se vor respecta valorile limita admise conform cu Decizia 2012/135/UE de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale pentru producerea fontei și a oțelului și Ordinul nr.462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

Monitorizarea și raportarea emisiilor apelor uzate evacuate:

- Se vor respecta condițiile impuse prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 96 din 06.08.2018, emisă de AN Apele Române, ABA Buzau – Ialomita.
- Se vor respecta prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu completările și modificările ulterioare;
- Se vor respecta prevederile H.G.nr.352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.
- Se vor respecta condițiile impuse prin contractul încheiat cu operatorul care preia apele uzate.

Monitorizarea pânzei freatice:

- Se vor respecta condițiile impuse prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 96 din 06.08.2018, emisă de AN Apele Române, ABA Buzau – Ialomita.
- Se vor respecta prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu completările și modificările ulterioare;

Monitorizarea solului:

- Se vor respecta concentrațiile maxime admise prevăzute de Ordinul nr.756/1997 – reglementări privind evaluarea poluării mediului, pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă

Monitorizarea elementelor de proces tehnologic

- Se vor menține următoarele înregistrări și evidente curente:
 - cantitatea de materii prime;
 - elemente de proces tehnologic;
 - cantitatea și calitatea apei de alimentare și evacuate;



- consumul de energie.

Monitorizarea si raportarea deseurilor:

- Se va institui un registru de evidenta: cantitati de deseuri solide livrate la terti, data livrării, numele beneficiarului, destinatia conform prevederilor HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Se vor respecta prevederile Legii 211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;

Documentația care a stat la baza emiterii acordului de mediu conține:

- Notificare înregistrată la A.P.M. Calarasi cu nr.5203 din data de 06.05.2019;
- Proces verbal verificare amplasament nr. 5923 din data de 09.05.2019;
- Decizia etapei de evaluare initiala nr.5943 din data de 10.05.2019;
- Memoriu de prezentare înregistrat la A.P.M. Calarasi cu nr.7368/14.06.2019, completat si înregistrat la A.P.M. Calarasi cu nr.7950/01.07.2019 ;
- Anunț public privind depunerea solicitării acordului de mediu la A.P.M. Calarasi, aparut in ziarul „Observator de Calarasi” din 18.06.2019, afisat la sediul Primariei Municipiului Calarasi nr. 27690/19.06.2019;
- Proces – verbal al sedintei C.A.T. privind etapa de incadrare a proiectului in procedura de evaluare a impactului asupra mediului din data de 10.07.2019;
- Anunț public privind decizia etapei de incadrare, in ziarul „Observator de Calarasi” din 11.07.2019, afisat la sediul Primariei Municipiului Calarasi nr. 32363/11.07.2019;
- Decizia etapei de incadrare 8873 din data de 23.07.2019;
- Propunerile SC SILCOTUB SA privind aspectele relevante pentru protectia mediului care vor fi dezvoltate in Raportul privind impactul asupra mediului;
- Indrumar nr.9583/12.08.2019;
- Raport la studiul de impact asupra mediului, elaborat de evaluator de mediu SC ECOSAFE CONSULTING SRL, avand nr. de înregistrare 74/2014 în Registrul Național al Elaboratorilor pentru Studii pentru Protecția Mediului, înregistrat la A.P.M. Calarasi cu nr.9694 din data de 13.08.2019;
- Anunț public pentru depunerea Raportului privind impactul asupra mediului si organizarea dezbaterii publice aparut in ziarul „Observator de Calarasi” din 19.08.2019, afisat la sediul Primariei Municipiului Calarasi nr. 38134/19.08.2019;
- Proces verbal al sedintei de dezbatare publica din data de 19.09.2019 înregistrat la APM Calarasi cu nr.11014 din data de 19.09.2019;
- Decizia finala nr.11044 din 20.09.2019 pentru emiterea acordului de mediu;
- Anunț public privind emiterea acordului de mediu aparut in ziarul „Observator de Calarasi” nr. 4121 din data de 23.09.2019 , afisat la sediul Primariei Municipiului Calarasi nr. 43549/20.09.2019;
- Dovada achitarii tarife: factura nr. MAN 0002949/05.05.2019–100 lei; OP nr. 199036/11.06.2019 – 400 lei; OP nr. 191329/24.07.2019–1000 lei; OP nr. 192501/13.08.2019–2000 lei.

Avize, acte emise de alte autorități:

- Certificat de urbanism nr.224/22.04.2019/03.08.2018, emis de Primaria Municipiului Calarasi;
- Extras carte funciara nr. 20852 Calarasi din data de 20.03.2019;
- Planuri de amplasament si plan de incadrare in zona.

Documentatia depusa face parte integranta din prezentul act de reglementare.

La finalizarea lucrarilor de executie titularul este obligat:

- *Sa notifice APM Calarasi in vederea verificării respectării tuturor condițiilor impuse prin acordul de mediu, conform prevederilor Anexei V - Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, art. 43, alin.(3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;*
- *Sa solicite si sa obtina revizuirea Autorizatiei integrate de mediu.*

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în



situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord conține () pagini, s-a redactat în trei exemplare, două exemplare rămân la APM Calarasi și un exemplar la beneficiar.

**p. DIRECTOR EXECUTIV,
Maria PĂUN**

**SEF SERVICIU A.A.A.,
Maria PĂUN**

Intocmit,

