



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

ACORD DE MEDIU

Nr. din . .2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC DONALAM SRL** cu sediul in municipiul Calarasi, str.Prelungirea Bucuresti, nr.162, jud.Calarasi, înregistrată la APM Calarasi cu nr. nr. 7221 din data de 10.06.2019, 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 TRATAMENT TERMIC BARE LAMINATE**” propus a fi amplasat in municipiul Calarasi, str.Prelungirea Bucuresti, nr.162, judetul 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 2, pct.4, lit.b)1. si pct.13, lit.a);
2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.

Amplasament

DONALAM SRL este amplasata in partea de nord a Municipiului Calarasi, Str. Prelungirea Bucuresti Nr. 162, jud. Calarasi, pe un teren cu o suprafata de 270543 mp (masurata) nr. Cadastral 20847 si 19351 mp (masurata) cu nr. Cadastral 30818 si conform contractului de vanzare cumparare . Proiectul este amplasat in incinta halei de depozitare bunuri existente in Donalam SRL, in partea de S a amplasamentului . Categoria de folosinta a terenului este curti constructii, iar destinatia conform PUG si RLU aferent aprobat prin HCL 745/26.06.2009 este ID, zona pentru unitati economice industriale si de depozitare. Distanța fata de zona locuita =1,44 km.

Amplasamentul are urmatoarele vecinatati:

Vecinătățile obiectivului:

- nord – S.C. SIDERCA S.A. si teren agricol proprietate privata ;
- est - S.C. SIDERCA S.A.
- vest – teren agricol proprietate privata ;
- sud – S.C. SIDERCA S.A. si depozitul de zgura si praf provenite de la SILCOTUB TENARIS, punct de lucru Calarasi, exploatat de catre terti .

Caracteristici tehnice si parametri specifici obiectivului de investitii

Situatia existenta

Activitatea principală, a societății SC DONALAM SRL Calarasi este, conform Certificatului de înregistrare, „ Productia de metale feroase sub forme primare si de feroaliaje, cod CAEN 2410”.



Operatorul desfășoară o activitate specificată în Anexa 1 la Legea 278/2013 respectiv: 2.3.a. Instalații pentru prelucrarea metalelor feroase – laminoare cu o capacitate ce depășește 20 tone oțel brut/oră, cod CAEN 2410

Activitatea este reglementată din punct de vedere al protecției mediului de Autorizația Integrată de Mediu nr. 1 din 04.01.2018.

Lucrarile prevăzute prin proiect:

Prin proiect se va realiza o instalație de tratament termic bare laminate. Instalația se va monta pe o platformă din beton armat, în hala existentă zona parc blumuri, pe terenul nou achiziționat. Din suprafața terenului nou achiziționat de 19710 mp s-a solicitat certificat de urbanism pentru construcția proiectului pe o suprafață de 2160 mp.

Scopul proiectului este de a trata termic o parte din barele laminate obținute în laminorul de profile grele pentru îmbunătățirea performanțelor oțelului din punct de vedere calitativ. Pot fi tratate bare laminate având diametre de la 160 mm până la 250 mm cu lungimea max. de 7 metri.

Productivitatea totală a instalației tratament termic bare laminate este calculată pentru a procesa 33000 tone/an, calculată pentru 330 de zile funcționare.

Linia va fi formată din:

- Cuptor de călire (austenitizare) incluzând baza și sistemul de ridicare/ translație. Capacitate de 50 t/ciclu, durata tratament 4 ore, 2 cicluri pe zi (maxim 100t/zi) 330 zile pe an
- Bazin de răcire cu sistem de control al temperaturii (pompe, schimbător caldura, turn de răcire prin evaporare, conducte).
- Cuptor de revenire, incluzând baza și sistemul de ridicare/translație. Capacitate 50 t laminate /ciclu, durata ciclu 8 ore, 2 cicluri pe zi
- Masina de încărcare pentru deplasarea sarcinilor.
- Stație (masa)de răcire în aer.
- Stație (masa) pregătire sarcină.
- Stație (masa) de descărcare.
- Tablou electric de gestionare instalație cu sistem de supervizare.

Descrierea procesului tehnologic.

Materialul de procesat format din bare laminate va fi încărcat prin intermediul podului rulant nr 2 de 20 t pe stația de încărcare a cuptorului. Prin intermediul mașinii de încărcare, materialul va fi poziționat în cuptorul de austenitizare. Cupola cuptorului se va deplasa deasupra propriei baze și va coborî, închizându-se. Se va porni ciclul termic de încălzire prin ardere gaz natural și de mentinere (se menține mediul controlat timp mediu 4 ore) pentru încălzirea barelor până la o temperatură maximă de 1000°C. La terminarea ciclului de încălzire și de mentinere, cupola cuptorului se va ridica și se va retrage, pentru a permite mașinii de încărcare să extragă sarcina. Masina de încărcare va extrage sarcina și o va introduce în bazinul de răcire cu apă cu volumul de 250 mc, aflat în fața cuptorului. Între timp, cuptorul se va închide pentru a se readuce la temperatura de lucru gata pentru încărcarea noii sarcini. La încheierea intervalului de timp de răcire (aproximativ 2 ore), mașina de încărcare va depune materialul proaspăt răcit în cuptorul de revenire. Cuptorul de revenire încălzit cu gaz natural are o perioadă de încălzire și o perioadă de mentinere a temperaturii, durata întregului ciclu fiind de 8 ore, temperatura maximă 750°C. La încheierea ciclului de revenire, mașina de încărcare va extrage sarcina din cuptorul de revenire și o va depune pe stația de răcire în aer. La terminarea răcirii, materialul este gata pentru a fi descărcat pe stația de descărcare. Pentru descărcare se folosește podul rulant nr 1 de 20 t, cu care materialul este dus în magazia pentru produse finite (poduri existente).

Caracteristicile componentelor instalației :

-Cuptor de austenitizare : lungime – 7000 mm ; latime – 3350 mm ; înălțimea – 800 mm ; capacitatea de încărcare - 50000 kg. Cuptorul este alimentat cu gaz și are o putere instalată de 3800 Kw. Combustia este realizată cu gaz metan la o presiune de 0,5 bar. Puterea electrică instalată este de 80 Kw. Serviciile auxiliare vor fi alimentate la o tensiune de 110-220 Vac/24Vcc.

-Cuptorul pentru revenire are o lungime utilă de 7000 mm, o latime de 3350 mm și o înălțime de 800 mm. Capacitatea maximă de încărcare este de 50000 kg. Puterea instalată este de 3800 Kw.

Cuptoarele sunt încălzite cu ajutorul a 16 arzătoare de tipul ESA EMB 4 calibrate la 240 kw fiecare.



Cuva de racire are urmatoarele dimensiuni : latime 9200 mm, lungime 39400 mm si adancime 4195 mm. Masa barelor care se racec in cuva este de 50000 kg, iar volumul cuvei este de 250m³ de apa. Timpul de racire este de aproximativ 2 ore.

Lucrările propuse în cadrul laminorului sunt montarea a 2 cuptoare pentru tratarea termica a barelor se va monta pe o platforma din beton armat, in hala existenta zona parc blumuri, pe terenul nou achizitionat. Din suprafata terenului nou achizitionat de 19710 mp, constructia proiectului se va face pe o suprafata de 2160 mp. Pentru realizarea tratamentului termic barele sunt introduse intr-un bazin de l= 9200mm, L= 39400 si adancime =4195mm.

Construcția existentă (laminor) are un regim de înălțime parter și următoarea structură: stâlpi și ferme metalice cu închideri din panouri de tablă cutată; acoperiș - ferme, pane și contravântuiri metalice cu învelitoare panouri tablă cutată; fundațiile sunt izolate din beton armat. Suprafața construită laminor = 12 000 mp . Suprafață exterioară (interioară) cuvă = 415,13 mp (362,48 mp), Suprafață fundatii utilaje = aprox. 723 mp

Alimentarea Laminorului a fost realizata conform acordului de acces nr 12878/13.06.2008, emis de Transgaz S.A. Modificarea instalatiei de utilizare consta in suplimentarea debitului inslatat cu 875/Nmc , unde pentru instalatia de tratament termic bare laminate sunt necesari 400Nmc/h pentru fiecare cuptor, restul fiind pentru arzator, gropi racire 40Nmc si masina de debitat oxigaz (Saldotehnica) 35 Nmc.

UTILITATI:

Se vor respecta prevederile si conditiile impuse prin Avizul de Gospodarire a Apelor nr.47 din 16.07.2019 emis de ANAR-ABABI-SGA Calarasi;

A. Alimentarea cu apă:

-Alimentarea cu apa potabila –se realizeaza prin racord la rețeaua de alimentare cu apa a mun.Calarasi.

-Alimentarea cu apa tehnologica a instalatiei -se realizeaza din 3 foraje cu adancimea de 60- 120 m Apa captata din cele 3 foraje este condusa la cele 3 gospodarii de apa :

1-Gospodaria de apa cuptor cuprinde:bazin apa rece cu V=143 mc, bazin apa calda cu V=242,52 mc, turn racire cu 5 celule, castel de apa cu V=2000mc, statie de dedurizare, statie pompare si un grup electrogen ;

2- Gospodaria de apa laminor cuprinde :bazin apa filtrata si racita cu V=210 mc, turn racire, statie dedurizare, bazin apa dedurizata cu V=90 mc, statie pompare, 2 predecantoare pentru tratarea apei de recirculare(predecantor 1 cu V=471 mc si predecantor 2 cu V=163,80 mc) ;

3- Gospodaria de apa Elind-sectia de ajustaj deserveste linia de tratament termic prin inductie si preia apa din turnul de racire de la gospodaria de apa cuptor care cuprinde:bazin subteran din beton pentru rezerva de apa cu V=30 mc, bazin retentie subteran din beton cu V=55mc, bazin subteran din beton de compensare a apei cu V=12 mc, 2 grupuri pompare, pompa de urgenta pentru racire convertizoare-folosita in caz de avarie.

Gradul de recirculare interna a apei tehnologice este de 95%.

-Apa de baut -este furnizata impreuna cu dozatoarele de firma LA FANTANA.

-Alimentare cu apa menajera- este preluata de la rețeaua existenta de la parc blumuri in lungime totala de 150m, conducta din PE Dn 25mm.

-Alimentarea cu apa pentru stingere incendii : Rețeaua este prevăzută cu o rezervă intangibilă de apă de incendiu (castel de apă) cu o capacitate de 2000 de mc, alimentată din rețeaua de hidranți. Presiunea de lucru se asigura prin energia potențială a rezervei de apă, generată de înălțimea castelului de apă (rețeaua de stingere cu hidranți nu are în compunere stație de pompare). Necesarul de apa pentru stingere incendii nu se modifica fata de situatia autorizata anterior.

B. Evacuarea apelor uzate:

-Apele uzate tehnologice rezultate de la racire si spalare sunt trecute printr-un sistem de filtrare, decantare racire si apoi recirculare , gradul de recirculare fiind de 95%.

-Apele uzate menajere sunt evacuate in rețeaua de canalizare oraseneasca.

C. Alimentarea cu energie electrica -Energia electrica necesara functionarii organizarii de santier si desfasurarii activitatilor va fi asigurata din sistemul energetic national, prin bransarea la rețeaua



locala de energie electrica deja existenta, se va montan un post de alimentare cu energie electrica in zona. Consumul de energie electrica pentru functionarea noii instalatii este de 10296 MW/an.

D. Alimentarea cu gaz natural -Prin racord la reseaua deja existenta prin modificarea instalatiei pentru suplimentarea debitului .

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 deseou</i>	<i>Cod</i>	<i>Sursa</i>	<i>Cantitate estimata/UM</i>	<i>Operatiunea</i>
Deșeuri municipale	20.01.01; 20.01.02 20.01.39; 20.01.40	personalul lucrator	80 mc	Eliminare prin societati specializate
Ambalaje lemn	15 01 03	ambalajele chipamentelor , materialelor de constructie sau alte materiale utilizate, cofrare	3 t	Valorificate prin societati autorizate
Ambalaje hartie carton	15 01 01	ambalajele echipamentelor , materialelor de constructie sau alte materiale utilizate	0,3 t	Valorificate prin societati autorizate
Ambalaje plastic	15 01 02	ambalajele echipamentelor , materialelor de constructie sau alte materiale utilizate	0,2 t	Valorificate prin societati autorizate
Amestecuri de beton, cimenturi minerale refractare	17 01 07	pământ excavat din amplasamente (deșeuri din construcții)	200 t	eliminatae prin societati autorizate
Ambalaje contaminate	15 01 10*	Cutii de la vopseaua pentru hidroizolatie, butoaie goale de la agentii de conditionare	0,05 t	Valorificate / Eliminare prin societati specializate
Absorbanti contaminati si echipamente de protectie contaminate	15 02 02*	montare echipamente si curatenie	0,05 t	Valorificate prin societati autorizate
deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase.	08 01 11*	vopsea/solutie impermeabilizare	<1 t	Valorificate / Eliminare prin societati specializate



Deseuri rezultate in timpul funcționării

<i>Tip deseu</i>	<i>Cod</i>	<i>Sursa</i>	<i>Cantitate estimata/UM</i>	<i>Operatiunea</i>
Deșeuri municipale	20.01.01; 20.01.02 20.01.39; 20.01.40	personalul lucrator	15 mc/an	Eliminare prin societati specializate
Ambalaje lemn	15 01 03	ambalajele materialelor utilizate (paleti, cutii)	0,3 t/ an	Valorificate prin societati autorizate
Ambalaje hartie carton	15 01 01	ambalajele materialelor utilizate	0,5 t/ an	Valorificate prin societati autorizate
Ambalaje plastic	15 01 02	ambalajele materialelor utilizate	0,5/ an	Valorificate prin societati autorizate
Ambalaje contaminate	15 01 10*	Cutii de la vopseaua pentru hidroizolatie, butoaie goale de la agentii de conditionare, uleiuri	0,1 t/ an	Valorificate / Eliminare prin societati specializate
Absorbanti contaminati si echipamente de protectie contaminate	15 02 02*	intretinere si curatenie	0,1t/an	Valorificate prin societati autorizate
Deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase.	08 01 11*	vospea/solutie impermeabilizare	<1t/an	Valorificate / Eliminare prin societati specializate
Vaselina uzata	12 01 12*/ 13 08 99*	Intretinerea echipamentelor	0,05 t/an	Valorificate prin societati autorizate
Uleiuri hidraulice uzate	13 01 10*	Intretinerea echipamentelor	1 /an	Valorificate prin societati autorizate
Alte materiale de captusire si refractare din procese metalurgice, altele decat cele specificate la 16 11 03	16 11 04	intretinerea cuptoarelor	0,2t/an	Valorificate prin societati autorizate



Amestecuri de beton, cimenturi minerale refractare	17 01 07	Deșeuri din demolări, inclusiv pământ excavat din amplasamente	200 t/an	eliminate prin societati autorizate
Cruste tunder, tunder maruntit, slam tunder	10 02 10	Recirculare apa	1 t/an	Valorificat 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. Se vor lua toate masurile necesare pentru respectarea cerintelor BAT

Parametru	UM	Tehnologie BAT	Legea 188/2018
Energie	GJ/t	1,1 – 2,2	
Apa	m ³ /t	recirculare 95%	
Emisii in aer	UM	BAT	
Pulberi	mg/Nm ³	4 - 20	Nu sunt prevazute limite la arderea gazului natural
SO _x	mg/Nm ³	< 100	
NO _x	mg/Nm ³	200 - 700	100 instalatii noi, 250 la instalatii existente
Emisii in apa	UM	BAT	NTPA 002/2005
suspensii solide	mg/l	< 20	350
ulei	mg/l	< 5	30
Fe	mg/l	< 10	
Crtot	mg/l	< 0,2	1,5
Ni	mg/l	< 0,2	1
Zn	mg/l	< 2	1

Descrierea etapei de constructie

Proiectul presupune cantitati reduse de lucrari de demolare si construire. 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 existente, 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;

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 intr-o imbunatatire a procesului de productie al SC DONALAM SRL prin tratarea termica a barelor laminate obtinute in laminorul de profile grele, pentru imbunatatirea performantelor otelului din punct de vedere calitativ. Lucrările propuse în cadrul laminorului sunt montarea a 2 cuptoare pentru tratarea termica a barelor se va monta pe o platforma din beton armat, in hala existenta zona parc blumuri, pe terenul nou achizitionat. Datorita scopului sau, instalatia noua va fi integrata in fluxul tehnologic existent. Factorul de mediu care va fi usor afectat in perioada de functionare a proiectului este aerul; Nu se va genera impact asupra biodiversitatii;
- Realizarea proiectului nu va afecta negativ starea de calitate a factorilor de mediu.
- Din punct de vedere al impactului asupra calitatii vietii/standardului de viata, investitia propusa vizeaza o crestere a calitatii serviciilor la un nivel de pret adaptat pietei. Din perspectiva calitatii mediului, impactul potential va fi redus deoarece amplasamentul propus se afla la o distanta de minim 1,4km fata de cea mai apropiata asezare umana.
- Conform Raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului se estimeaza ca prin functionarea liniei de tratament termic bare laminate se vor respecta limitele la emisii prevazute in Legea 278/2013 si noua investitiei atata din faza de punere in functiune cat si in perioada de functionare nu va determina o crestere a emisiilor de CO₂ care sa conduca la trecerea peste pragul emitatorilor de talie redusa.
- In vecinatatea unitatii nu exista zone de protectie a Siturilor Natura 2000.
- Evaluarea impactului proiectului s-a facut 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 ca in urma aplicarii masurilor de protectie se poate aprecia ca implementarea proiectului propus va avea un impact negativ minim, in limite acceptabile, asupra calitatii aerului, apei, solului, subsolului, zonelor naturale protejate si zonelor locuite. Eventualele efecte negative se vor resimti local, la o distanta mica de amplasament, la o intensitate scazuta si pe intervale foarte scurte de timp.
- Impactul asupra populatiei, sanatatii umane: executia si functionarea proiectului nu va avea impact negativ asupra conditiilor de viata ale locuitorilor (schimbări asupra calitatii mediului, zgomot, scaderea calitatii hranei etc.). Disconfortul poluatiei pe perioada de executie a lucrarilor este temporar si va fi redus prin masuri de diminuare.
- Impactul asupra faunei si florei: este practic inexistent. Zona nu este modificata de factorul antropic, avand istoric industrial. Pe suprafata amplasamentului nu sunt specii sau habitate prioritare, aria fiind reprezentata de terenuri cu constructii industriale.
- Impactul asupra solului: lucrarile se vor desfasura in interiorul halei existente, solul din imediata apropiere nefiind afectat. Nu se modifica configuratia amplasamentului. Impactul asupra solului si subsolului datorita poluantilor generati, gestionarii deseurilor si produselor chimice este nesemnificativ, atat pe durata executiei, cat si intimpul functionarii.
- Impactul asupra calitatii si regimului cantitativ al apei: implementarea proiectului va avea un impact redus asupra regimului cantitativ al apei. In conditiile respectarii masurilor de protectie impuse, se apreciaza ca impactul asupra apei subterane (conditii calitative si cantitative) si asupra calitatii apelor de suprafata va fi scazut.
- Impactul asupra calitatii aerului: in perioada de executie a lucrarilor calitatea aerului poate fi afectata de emisiile de gaze de ardere provenite de la utilajele implicate in executia lucrarilor, mijloacele de transport si de pulberile rezultate in urma manipularii materialelor necesare realizarii



proiectului. In scopul eliminarii posibilitatii dispersiei pulberilor se vor lua masuri pentru umezirea suprafetelor atunci cand este cazul. Impactul va fi redus, temporar, de scurta durata, tinand cont ca operatiunile specifice nu se desfasoara simultan si continuu, iar perioada de executie este relativ redusa. Functionarea noii instalatii nu implica modificari cantitative si calitative ale poluantilor atmosferici emisi; prin sistemul de captare dedicat, acestia vor fi preluati de instalatia de filtrare si epurare existenta.

- Zgomote si vibratii: impactul negativ datorat zgomotului din activitatea de realizare a investitiei propuse asupra ecosistemelor protejate este redus semnificativ, datorita distantei si a faptului ca lucrarile se desfasoara in interiorul halei, intr-o incinta industriala. In timpul realizarii obiectivului, cu toate masurile de protectie propuse, poate exista un impact negativ redus, de scurta durata, impact inerent activitatii de santier, care se va manifesta la nivelul amplasamentului.

- Impactul asupra peisajului si mediului vizual: investitia propusa nu prezinta elemente functionale sau de alta natura care ar putea sa produca un impact vizual negativ asupra peisajului din zona.

- Impactul asupra patrimoniului istoric si cultural: in zona in care se va realiza investitia nu sunt semnalate valori arheologice, istorice, culturale, arhitecturale care ar putea fi afectate de lucrarile executate.

- Cererea de solicitare a acordului de mediu a fost adusa la cunostinta publicului prin anunturi publice in mass-media de catre titular.

- Pe toata perioada derularii procedurii, publicul a fost informat prin anunturi in presa locala, la sediul administratiei publice locale si pe site-ul APM Calarasi.

- Documentatia de sustinere a solicitarii a fost accesibila spre consultare de catre public pe toata durata derularii procedurii de reglementare la sediul APM Calarasi.

- Publicul interesat si-a putut exprima opiniile in cadrul sedintei de dezbatere publica, din data de 23.09.2019.

- Pe toata perioada derularii proiectului nu au fost contestatii din partea publicului.

- Terenul este localizat în Municipiul Calarasi, str. Prelungirea Bucuresti, nr.162, judetul Calarasi, conform Certificatului de urbanism nr. 277/20.05.2019 si este proprietatea SC DONALAM SRL.

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 santier si managementul lucrarilor va avea in vedere urmatoarele:

Din punct de vedere al impactului asupra calitatii atmosferei, activitatile care se constituie in surse de impurificare sunt cele legate de traficul auto de lucru, lucrarile de demolare pardoseala si amenajare fundatii.

Potentiale surse de poluare pentru sol sunt scurgerile accidentale de carburanti si/sau lubrifianti de la autovehiculele si utilajele din santier si depozitarea necorespunzatoare a deseurilor rezultate.

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

Principalele operatiuni producatoare de zgomot sunt cele specifice activitatii de demolare/construire.

Pentru perioada executiei lucrarilor de constructie, se vor lua urmatoarele masuri de diminuare a emisiilor de poluanti:

-executia lucrarilor se va realiza cu utilaje si echipamente moderne, prevazute cu sisteme de atenuare a zgomotului;

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

-intretinerea corespunzatoare a echipamentelor utilizate in conformitate cu un program de reparatii/ revizii periodice;



- reducerea duratei lucrarilor cat mai mult posibil;
- curatarea zilnica a cailor de acces din vecinatatea santierului.
- 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 circulatie folosite in timpul executiei lucrarilor ;
- umectarea periodica a materialelor cu continut pulverulent depozitate vrac ;
- se va evita aruncarea resturilor de moloz si a elementelor de constructie de la inaltime, pentru a nu se imprastia pe paviment si genera astfel cantitati suplimentare de praf;
- se va evita ca lucrarile cu potential ridicat de generare a prafului (demolare, manipulari de materiale pulverulente) sa fie realizate in zilele cu vant puternic; se vor programa lucrarile in functie de prognoza meteo;
- mijloacele de transport moloz si alte materiale generatoare de pulberi vor fi acoperite cu prelata;
- in perioadele de stationare in santier, autovehiculele si utilajele vor avea motorul oprit;
- se vor stabili trasee circulabile cat mai scurte si se vor impune limite de viteza pentru reducerea antrenarii pulberilor.
- pentru evitarea unei poluari accidentale a solului se recomanda ca evacuarea deseurilor rezultate sa se faca progresiv cat mai repede pe masura producerii si folosirea de utilaje si echipamente in stare buna de functionare.
- deseurile generate pe amplasament vor fi gestionate astfel incit sa fie protejata sanatatea oamenilor si mediul inconjurator de efecte nedorite pe care le cauzeaza colectarea, transportul si depozitarea acestora; Deseurile generate in urma lucrarilor vor fi depozitate pe sorturi/tipuri in recipienti etansi/platforme betonate si vor fi predate agentilor economici autorizati pentru acest gen de activitate (colectare si valorificare/eliminare).
- eliminarea/reciclarea deșeurilor generate din activitățile desfășurate pe amplasament se va realiza în condiții de eficiență și securitate pentru factorii de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;
- toate deseurile periculoase, daca se vor genera, vor fi stocate in spatii betonate, acoperite, in containere adecvate;
- se va evita imprastierea deseurilor rezultate din demolari si constructii pe suprafata solului;
- gramezile de deseuri de constructii cu continut de produse pulverulente vor fi stropite periodic pentru evitarea agrenarii de pulberi;
- prin tehnologiile de constructie prevazute nu se vor evacua ape uzate la suprafata solului sau in subteran.
- nu se vor depozita materiale sau substante periculoase direct pe sol.
- in cazul unor poluari accidentale (scurgeri de motorina, uleiuri de la intretinerea utilajelor), pamantul contaminat va fi excavat si preluat pentru depozitare, tratare sau eliminare de catre firme autorizate;
- obligarea antreprenorului la realizarea unei organizari de santier corespunzatoare din punct de vedere al facilitatilor: va lua măsurile necesare de supraveghere a transportului, depozitării și utilizării combustibililor și a lubrefianților în vederea evitării scurgerilor accidentale ale acestora și care sa genereze poluări locale ale solului în zona de lucru;
- apele uzate menajere provenite de la organizarea de santier se vor evacua periodic;
- se vor lua masuri pentru evitarea disiparii de pamant pe carosabilul drumurilor de acces de materiale de constructii;
- se interzice depozitarea de pamant excavat sau materiale de constructii in afara amplasamentului obiectivelor si in locuri neautorizate;
- monitorizarea lucrarilor de executie va asigura adoptarea masurilor necesare de protectia 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 deșeuri la depozitele autorizate din zona; constructorul are obligația reconstrucției ecologice a terenurilor ocupate sau afectate temporar în timpul construcției; pamântul 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 distribuire a apei și de evacuare a apelor uzate;

-verificarea periodică a etanșeității instalațiilor de distribuire 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 substanelor/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 hartie 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 poluărilor 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.

La închiderea întregii activități și dezafectarea ei procesul de aducere a terenului la starea inițială - teren agricol sau pentru o altă folosință ulterioară stabilă va presupune elaborarea unui plan de



închidere care să demonstreze că societatea își încetează activitatea în condiții de siguranță pentru factorii de mediu și că va readuce zona la o stare satisfăcătoare.

Planul de închidere va cuprinde și:

- măsuri specifice pentru prevenirea poluării apei freatice, a aerului, solului de evitare a oricărui risc de poluare a mediului pe perioada lucrărilor de demolare;
- măsuri de remediere a componentelor de mediu afectate cu precizarea resurselor necesare – materiale, umane și financiare și a responsabilităților.

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE

1. În timpul realizării proiectului:

- Se va respecta proiectul tehnic aprobat;
- Nu se vor depozita deseuri de orice natura direct pe sol si nu vor fi evacuate deseuri si substante periculoase in apele de suprafata si 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 inscise 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-CJ 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 inscise 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 in vedere evaluarea conformarii 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; Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008-Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe



referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare

Monitorizarea și raportarea emisiilor apelor uzate evacuate:

- Se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de Gospodărire a Apelor nr.47 din 16.07.2019 emis de ANAR-ABABI-SGA Calarasi;
- 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 Avizul de Gospodărire a Apelor nr.47 din 16.07.2019 emis de ANAR-ABABI-SGA Calarasi;
- 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 și raportarea deșeurilor:

- Se va institui un registru de evidență: cantități de deșuri solide livrate la terți, data livrării, numele beneficiarului, destinația conform prevederilor HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare;
- Se vor respecta prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

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

La încetarea sau oprirea planificată a funcționării întregii instalații sau a unei părți a acesteia, amplasamentul se va reda în condiții de siguranță și se vor îndepărta pentru recuperare, eliminare instalațiile, echipamentele, deșeurile, materialele sau substanțele pe care acestea le conțin și care pot genera poluarea mediului. Pe perioada refacerii amplasamentului și a celei de dezafectare vor fi luate măsuri de protecție a personalului care realizează aceste activități, precum și măsuri pentru protecția mediului înconjurător.

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

- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare și Ord. nr.462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordin MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea Apelor nr.107/1996, cu completările și modificările ulterioare;
- 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;
- Legii 166/2017 privind aprobarea OUG 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor; H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare;
- Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ord. nr.794/2012 privind procedura de raportare;



- O.U.G. nr. 196/2005 – privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea nr. 105/2006;
- H.G. nr.878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu completările și modificările 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 modificările și completările 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 analiza 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 TQ Consultanta & Recrutare SRL, având nr. de înregistrare 329 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 23.09.2019; 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; Monitorizarea emisiilor gazeose se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008-Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare

Monitorizarea și raportarea emisiilor apelor uzate evacuate:

- Se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de Gospodărire a Apelor nr.47 din 16.07.2019 emis de ANAR-ABABI-SGA Calarasi;
- 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 Avizul de Gospodărire a Apelor nr.47 din 16.07.2019 emis de ANAR-ABABI-SGA Calarasi;



-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;

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

- Notificare înregistrată la A.P.M. Calarasi cu nr. 7221 din data de 10.06.2019;
- Proces verbal verificare amplasament nr. 7133 din data de 07.06.2019;
- Decizia etapei de evaluare initiala nr.7254 din data de 11.06.2019;
- Memoriu de prezentare inregistrat la A.P.M. Calarasi cu nr.8045/02.07.2019 ;
- Anunț public privind depunerea solicitării acordului de mediu la A.P.M. Calarasi, aparut in ziarul „Observator de Calarasi” din 03.07.2019, afisat la sediul Primariei Municipiului Calarasi nr. 30884/03.07.2019;
- 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 **25.09.2019, afisat la sediul Primariei Municipiului Calarasi nr. 44109/24.09.2019;**
- Decizia etapei de incadrare 8957 din data de 25.07.2019;
- Propunerile SC DONALAM SRL privind aspectele relevante pentru protectia mediului care vor fi dezvoltate in Raportul privind impactul asupra mediului;
- Indrumar nr.9636/06.08.2019;
- Raport la studiul de impact asupra mediului, elaborat de evaluator de mediu SC TQ Consultanta & Recrutare SRL, avand nr. de inregistrare 329 în Registrul Național al Elaboratorilor pentru Studii pentru Protecția Mediului, înregistrat la A.P.M. Calarasi cu nr.9733 din data de 14.08.2019;
- Anunț public pentru depunerea Raportului privind impactul asupra mediului si organizarea dezbaterii publice aparut in ziarul „Observator de Calarasi” din 21.08.2019, afisat la sediul Primariei Municipiului Calarasi nr. 38337/20.08.2019;
- Proces verbal al sedintei de dezbatare publica din data de 23.09.2019 inregistrat la APM Calarasi cu nr.11091 din data de 23.09.2019;
- Decizia finala nr.11120 din 24.09.2019 pentru emiterea acordului de mediu;
- Anunț public privind emiterea acordului de mediu aparut in ziarul „Observator de Calarasi” nr. // din data de 25.09.2019;
- 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.277/20.05.2019, emis de Primaria Municipiului Calarasi;
- Extras carte funciara nr. 30818 Calarasi din data de 06.05.2019;
- 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 verificarii respectarii tuturor conditiilor 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 și 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 in 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 modificarile și completările ulterioare.

Prezentul acord contine 15(cincisprezece) pagini, s-a redactat in trei exemplare, doua exemplare raman la APM Calarasi și un exemplar la beneficiar.

**p. DIRECTOR EXECUTIV,
Maria PĂUN**

**SEF SERVICIU A.A.A.,
Maria PĂUN**

**Intocmit,
Petre TRIFU**

