



Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

Arh.132/2016

ACORD DE MEDIU Nr. SM - 11 din 27.11.2017

Ca urmare a cererii depuse GOTEC ROM SRL, cu sediul social în municipiul Satu Mare, str. Fagului, nr.35, județul Satu Mare, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. 2787 din 09.03.2016 cu completările ulterioare, a notificării modificărilor aduse proiectului cu nr.3822 din 12.04.2017 cu completările ulterioare, a Raportului Privind Impactul Asupra Mediului înregistrat cu nr. 9454 din 11.10.2017, în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în baza Hotărârii Guvernului nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu completările și modificările ulterioare și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu modificări de Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul: **”Hală de producție P, clădire cu birouri P+1, cabină poartă P, împrejmuire și racordare la utilități”**

propus a fi amplasat în: municipiul Satu Mare Parc Industrial Sud, jud. Satu Mare, nr. Cad. 175379 amplasament identificat conform Certificat de Urbanism nr. 166 din 29.02.2017 emis de Primăria Municipiului Satu Mare, se supune evaluării impactului asupra mediului

Titular proiect: GOTEC ROM SRL, cu sediul social în municipiul Satu Mare, str. Fagului, nr.35, județul Satu Mare.

în scopul: stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului,

care prevede:

I. Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele:

Activitatea constă din producerea de subansamble metalice pentru industria auto.

Capacitățile de producție proiectate:

Capacitatea de prelucrare este de 150.000.000 piese/an, din care:

- fosfatere: 90.000.000 piese/an
- galvanizare (zincare-nichelare): 15.000.000 piese/an
- spălare cu percloretilenă: 21.000.000 piese/an
- alte procese (sablare, fără pretratare): 24.000.000 piese/an

Investiția propusă: Amplasamentul se află în partea sudică a intravilanului municipiului Satu Mare, în cadrul Parcului Industrial Sud Satu Mare, teren aflat în proprietatea beneficiarului, conform extrasului de Carte Funciară nr. 175379. Parcela are asigurat accesul spre un drum public – DN 19A Satu Mare-Zalău. Prin investiția propusă se va reloca linia de fosfatere utilizată în prezent pe amplasamentul din municipiul Satu Mare, str. Fagului, nr. 34, se va monta o linie nouă de fosfatere și o linie de galvanizare. Se propune realizarea unei clădiri cu regim de înălțime P (hala producție), respectiv P+1E (sediul administrativ). La intrarea pe proprietate sa va realiza o cabină poartă cu regim de înălțime P cu o retragere de 4 m. Clădirea principală este formată dintr-un corp principal de producție și depozitare, cu parter, un corp administrativ P+1 și un corp tehnic, cu parter și înălțime interioară mai mică, după cum urmează:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Str. Mircea cel Bătrân nr. 8/B, Satu Mare, cod.440012

E-mail: office@apmsm.anpm.ro; Tel. 0040261/736003; Fax: 0040261/733500

Corpul principal de producție și depozitare cu parter – cuprinzând patru spații de producție, specializate astfel: spațiul pentru mașinile de adezivare, spațiul pentru cele trei linii de pregătire a suprafețelor prin tratare, cu unitatea de preepurare a apelor industriale rezultate, spațiul pentru prelucrări mecanice (CNC-uri) și respectiv spațiul pentru operațiile de debavurare și degresare, cât și un spațiu mai mare de depozitare produse și semifabricate.

Corpul administrativ cu parter și un etaj – amplasat în fața corpului principal de producție și depozitare, având suprafața mult mai redusă decât acesta și adapostind pe lângă birouri, server și laborator, oficiul, vestiarele, sala de mese și grupurile sanitare pentru personal, cu spațiile anexe de circulație și acces aferente.

Corpul pentru spații tehnice și servicii interne, cu parter - cuprinzând centrala termică (pe gaze naturale), stația de compresoare, postul de transformare 20/0,4 kV, 1600 kVA, camerele pentru tablouri electrice, atelierul mentenanță, un grup sanitar, un spațiu de depozitare pentru scule, precum și spațiile pentru preparare și distribuire adezivi. Pe lângă corpurile principale de clădire, care sunt alipite și formează o clădire principală, în incintă mai există anumite construcții secundare cum ar fi cabina poartă, punctul de conexiuni electrice în anvelopa de beton, rezervorul cilindric suprateran și stația de pompare pentru apa antiincendiu pentru alimentarea sprinklerelor. Odată cu realizarea clădirilor se va realiza și sistematizarea zonelor învecinate din cadrul incintei, cuprinzând realizarea de căi de acces, parcări și platforme pavate, platforme tehnologice pentru diferite utilaje și echipamente amplasate în exterior (unități de tratare și epurare a aerului, chillere, generator electric cu motor termic, etc., înconjurate de alei, spații verzi și dotări specifice (iluminat exterior, împrejmuiri, etc.).

Caracteristici ale construcțiilor:

Categoriile de folosință a terenurilor	Propus	
	mp	%
CONSTRUCȚII	6.307,81	30
- Hală de producție/depozit	5.948,22	28
- Laboratoare, birouri, etc.	359,59	2
CURTE BETONATĂ	4.566,16	22
- parcaje auto amenajate	502,96	2
- platforme, alei carosabile /drumuri de incintă	4.063,20	20
SPAȚII VERZI	10.266,03	48
Spații verzi amenajate	400,00	2
Spații libere, amenajabile	9.866,03	46
TOTAL INCINTĂ	21.140,00	100

Număr locuri de parcare: 40

Vecinătățile amplasamentului sunt:

- N - SC GP Sofa SRL Satu Mare
- S - canalul Homorod
- E - drum incintă parc industrial ; SC ANVIS Romania SRL Satu Mare
- V - teren viran

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

N - 47°43'28.83"N

E - 22°51'56.66"E

Modul de asigurare a utilităților

Apa - Se asigură de la rețeaua publică de alimentare din vecinătatea amplasamentului.

Energia electrică - Se asigură de la rețeaua de distribuție care alimentează Parcul industrial Sud Satu Mare.

Ca sursă de rezervă (în caz de avarie) se va utiliza un generator diesel Tide Power TC225C-F cu automatizare

Aer comprimat - 3 compresoare

Agent termic - Se va asigura prin Centrala termică proprie, prevăzută cu 3 cazane având consumuri de 35 m³/h, 46 m³/h. respectiv 135 m³/h.

PROCESUL TEHNOLOGIC

Linia tehnologică de pregătire cuprinde următoarele operații, care se aplică în funcție de starea inițială a suprafețelor, de materialul din care sunt fabricate piesele sau de necesitatea de conservare a produselor finite:

- Predegresare puternic alcalină
- Degresare puternic alcalină
- Degresare slab alcalină
- Spălare în cascadă cu apă
- Decapare Gardoacid
- Spălare în cascadă cu apă
- Fosfatare microcristalină
- Spălare în cascadă cu apă
- Asperizare cu Gardacid
- Spălare curgătoare
- Spălare ultrasonică Gardoclean
- Fosfatare piese finite
- Spălare în cascadă cu apă
- Pasivare
- Uleiere
- Uscare

Procesul tehnologic suprinde:

Linia de fosfatare 1 - Volum total de lucru V=22,6 mc

Linia de fosfatare 2 (FRAPAZ) Volum total de lucru V=26,13 mc

Linia de zincare – nichelare Volum total de lucru V=89,86 mc

Adezivarea pieselor

Acoperirea cu adeziv se va executa cu preparate organice specifice, aplicarea lor realizându-se prin pulverizare cu aer sau prin pulverizare electrostatică. Aplicarea electrostatică se execută într-o instalație compusă din două cabine de aplicare (vopsire) cu perdea de apă și din două tunele de uscare. La aplicarea adezivilor prin pulverizare operațiile se execută în utilaje cu cabine carcasate în mod automat sau manual.

Sectorul de adezivare are în dotare:

- Mașini de adezivat - CNX 4 buc
- Mașini de adezivat - DREHTISCH 3 buc
- Mașini de adezivat - FITAC 2 buc
- Mașina de adezivat - KETTENAUT 1 buc
- Tamburi 3 buc
- Mașina de adezivat în câmp electrostatic - SAMES1 buc
- Cabina de adezivare manuală 2 buc

Degresare

Utilaj de spălare-degresare cu percloretilenă

Curățire mecanică

Mașina de sablare cu alicie

Activități anexe

- Utilaj de spălare suporturi utilizate la procesele de adezivare, cu diluent
- Instalația de reciclare diluant prin distilare
- Instalații de preepurare ape uzate tehnologice conform conform Raport privind impactul asupra mediului(evacuarea apelor uzate tehnologice epurate în rețeaua de canalizare a municipiului Satu Mare

Următoarele băi de tratare nu se prelucrează în cadrul stației de preepurare (sunt gestionate ca deșeuri lichide și preluate de firme specializate pentru eliminare: baia de gresare (uleiere), baia de fosfatare, baia de galvanizare Zn/Ni)

Ape pluviale

Decantorul cu separator de produse petroliere (pentru apele pluviale potențial poluate): --Tip: Euro-Sedirat – 30 l/s

Spălătoare de gaze tip scruber (3 buc.) – urmează a deservi cele două linii de fosfatate respectiv linia de galvanizare Zn/Ni.

Instalații de exhaustare și tratare aer la atelier adezivare se racordează toate mașinile de adezivare prin racorduri individuale prevăzute cu clapete de închidere mecanizate, care se deschid numai când utilajele (mașinile de adezivare funcționează în regim normal).

Degresare cu percloretilenă

Mașina de curățare este echipată cu două circuite: circuitul solventului și circuitul aerului. Circuitul solventului: din rezervor solventul este pompat în cuva de spălare sau la distilare, solventul recirculat este epurat prin centrifugare și filtrare.

Utilajele de spălare cu percloretilenă nu au evacuare în exterior

Centrala termică

Asigură necesarul de agent termic, prin combustia gazului metan.

Este prevăzută cu 3 cazane, având consumuri de 35, 46 respectiv 135 m³/h.

Incineratorul de gaze cu conținut de COV

Filtrul cu cărbune activ (în caz de intervenții la mașinile de aplicat adeziv)

Sunt prevăzute 2 baterii a 20 kg cărbune activ pentru reținerea COV.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului, printre altele și în legătură cu calitatea și concluziile/recomandările raportului privind impactul asupra mediului și ale participării publicului:

1. Conform Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, proiectul se încadrează în Anexa 2 la pct. 4. Producerea și prelucrarea metalelor; lit.e) instalații pentru tratarea suprafețelor metalice și a materialelor plastice prin procese chimice sau electrochimice"; și pct 10 litera a) proiecte de dezvoltare a a unităților/zonelor industriale.
2. Conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale proiectul se încadrează în Anexa nr.1 pct. 2.6. Tratarea de suprafață a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice în care volumul cuvelor de tratare este mai mare de 30 m
3. Conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale proiectul se încadrează în Anexa nr.7 - instalații și activități care utilizează solvenți organici la pct.16-acoperirea cu adeziv și pct 5 - curățirea suprafețelor
4. Decizia de emiterie a acordului de mediu a fost luată în urma derulării procedurii de evaluare a impactului realizată în etape: etapa de încadrare, etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului și etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului. Decizia de emiterie a acordului de mediu a fost luată în urma analizării documentației depuse și a verificării amplasamentului, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Comisiei de Analiză Tehnică din data de 16.11.2017 pe baza recomandărilor și a concluziilor raportului privind impactul asupra mediului
5. Autoritățile care au participat la ședințele Comisiei de Analiza Tehnica nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate în etapele de procedură care să conducă la respingerea solicitării acordului de mediu
6. La dezbaterile publice și pe parcursul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, publicul interesat nu a formulat observații
7. Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului
Pentru proiect a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 166 din 29.02.2016 emis de Primăria municipiului Satu Mare prin care se certifică:
Regimul juridic: terenul este situat în intravilanul municipiului Satu Mare, județul Satu Mare; este proprietate privată a beneficiarului GOTEC ROM SRL
Asupra terenului sunt instituite următoarele servituți: teren situat în în zona II de protecție aeronautică a aeroportului Satu Mare.
8. Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament
Ca alternativă la locația aleasă s-a avut în vedere amplasamentul actual (str. Fagulului nr. 35), însă aceasta nu corespunde din următoarele puncte de vedere:
- distanța redusă față de zona rezidențială

- spațiul limitat, ce nu permite extinderea activității
- Oportunitatea realizării pe amplasamentul propus este justificată astfel:
- zona este destinată activităților industriale
- suprafața alocată este suficientă pentru desfășurarea în bune condiții a activității
- distanța corespunzătoare față de zona rezidențială
- asigurarea infrastructurii și a utilităților

Amplasamentul propus pentru construirea fabricii este în proprietatea GOTEK ROM S.R.L., are o suprafață 21.149 mp, și se învecinează cu:

- N - SC GP Sofa SRL Satu Mare
- S - canalul Homorod
- E - drum incintă parc industrial ; SC ANVIS Romania SRL Satu Mare
- V - teren viran

Pentru activitatea propusă au fost analizate și propuse tehnologii care sunt în concordanță cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în documentul de referință BAT

VALORILE LIMITĂ ale parametrilor relevanți atinși prin tehnicile propuse și prin cele mai bune tehnici disponibile:

Specificație	Unitate de măsură	Instalația studiată	Conform BREF
Consum degresant	t/100000 m ²	1,2	0,2÷9,0
Consum decapant (acid)	t/100000 m ²	10,8	2,0÷101
Consum apă clătire	ℓ/h	490÷560	600÷1000

- Instalarea unitatii de exhaustare si tratarea aerului exhaustat de la cele 2 linii de exhaustare și ceea de zincare prin scrubere

- Utilajele sunt proiectate conform normativelor în vigoare.
- Bazinele sunt confecționate din materiale care sa reziste substanțelor stocate.

Conform Raportului privind impactul asupra mediului (RIM) realizat pentru proiect:

- Impactul cumulat asupra factorilor de mediu: apă, aer, sol și zgomot, în perioada de construcție, operare și dezafectare se încadrează în limitele admise.
- Impactul asupra factorilor de mediu apă aer, sol, biodiversitate este afectat în limitele admise (C_{max} < LMA).

Impactul asupra peisajului prin lucrările propuse nu va fi afectat semnificativ având în vedere că în zonă este parc industrial.

- Impact transfrontalier

Distanța de la obiectivul studiat până la frontieră este de cca. 15 km.

Activitatea propusă nu va putea crea un efect detectabil la nivelul frontierei cu Ungaria, deoarece:

- apele uzate preepurate vor fi evacuate în rețeaua publică de canalizare, evitându-se astfel pătrunderea acestora în sol
- sistemele automatizate de evacuare și incinerare a aerului viciat din hală împiedică acumularea poluanților și a substanțelor odorizante. Concentrațiile maxime de poluanți se întâlnesc la distanțe sub 100 m de la sursă. La distanțe de peste 200 m, prezența acestora este insesizabilă, chiar și în cele mai defavorabile condiții meteo
- zgomotul produs pe amplasament este imperceptibil la nivelul frontierei

Obiectivul nu produce impact asupra mediului social, economic și cultural

III. Măsuri pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

Impactul potențial asociat construirii, operării și dezafectării întregului proiect, va fi prevenit și minimizat printr-o serie de măsuri de diminuare. Aceste măsuri se vor conforma cu reglementările și ghidurile naționale și internaționale, cu cele mai bune practici în domeniu și cu politicile și standardele în vigoare, și vor fi implementate prin planuri specifice proiectului privind managementul de mediu.

Măsurile de diminuare propuse prin Raportul privind impactul asupra mediului constau în:

a) Măsuri în timpul realizării proiectului și efectul implementării acestora:

1. Titularul proiectului va realiza o evaluare periodică a respectării de către contractorii și subcontractorii care execută lucrări pe șantierul de construcții a cerințelor aplicabile de sănătate, securitate și de mediu.

2. Factorul de mediu apă, aer, zgomot nu va fi afectat.
3. Factorul de mediu sol
 - se interzice depozitarea pe sol a oricăror materiale care ar putea afecta calitatea acestuia
 - se interzice deversarea pe sol a apelor uzate, indiferent de natura acestora
 - se va verifica frecvent starea tehnică a mijloacelor de transport și, în cazul în care se constată scurgeri de lichide (ulei, carburant, lichid de frână) se vor lua imediat măsuri de remediere
4. Gestionarea și eliminarea deșeurilor, se va implementa un sistem de gestionare eficientă și conformă a deșeurilor generate în etapa de construcție, iar responsabilitățile vor fi stabilite pentru antreprenorii de lucrări printr-un acord semnat.

b) Măsuri în timpul exploatarei și efectul implementării acestora:

1. Conform legii 278/2013 privind emisiile industriale, operatorul este obligat să ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:

- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării
- nu se generează nicio poluare semnificativă
- se previne generarea deșeurilor
- în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorităților și potrivit prevederilor legii nr. 211/2011 republicată cu modificările și completările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau dacă nu este posibil tehnic și economic sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului.
- se utilizează eficient energia.
- sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se reducă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.

2. Măsuri de reducere a impactului pentru factorul de mediu apă:

La stația de preepurare:

- pentru pompele dozatoare sunt proiectate pompe cu membrană autoamorsare. Toate traseele de distribuție sunt operate de pompe separate.
- o întrerupere a alimentării cu energie electrică nu conduce la reacții critice sau deversări necontrolate ale apei reziduale. Supapele sunt închise fără presiune. Suprapresiunea este exclusă prin admisia liberă a rezervorului sau, în cazuri excepționale, prin orificii de ventilație.
- nici o etapă de proces nu necesită încălzire sau răcire forțată.
- numai reacțiile de neutralizare sunt posibile ca reacții chimice necontrolate.
- nu se utilizează oxidanți chimici organici sau peroxizi
- vasele de reacție cu pH < 7 sunt, în principiu, acoperite și sunt filtrate prin aspirație. În special, trebuie identificat recipientul poz. 20, deoarece aici sunt dozate organosulfurile slab acide. Orice exces de sulfură liberă, dacă este prezent, este eliminat în siguranță prin adăugarea ulterioară de ioni de Fe (III).
- pH-ul final este controlat automat și are o funcție de oprire de urgență a stației de tratare prevăzută cu alarmă.

Pe amplasament:

- nu se vor evacua necontrolat ape insuficient preepurate
- se va menține în stare corespunzătoare de curățenie și funcționare întreaga rețea de pe amplasament
- toate apele rezultate pe amplasament vor fi evacuate în rețeaua publică de canalizare
- obiectivul propus este prevăzut cu sistem de colectare, preepurare și evacuare controlată a apelor uzate.
- se interzice depozitarea direct pe sol a oricăror materiale ce ar putea afecta calitatea acestuia.
- se va menține funcționarea în stare corespunzătoare a rețelelor de apă.
- se interzice evacuarea oricăror materiale în corpuri de apă.

Tratarea de suprafață a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice

3. Măsuri de reducere a impactului pentru factorul de mediu aer:

- Respectarea cerințelor BAT pentru activitatea de tratarea de suprafață a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice prevăzută în anexa nr. 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale și a cerințelor prevăzute de instalațiile și activitățile care

utilizează solvenți organici (activitatea se va încadra în anexa nr.7, pct. 16-acoperirea cu adeziv și pct. 5 curățirea suprafețelor)

- minimizarea emisiilor la sursă, conform cerințelor BAT

- recuperarea solvenților din gazele reziduale emise, distrugerea solvenților din gazele reziduale, +- recuperarea căldurii generate acolo unde COV sunt distruse, minimizarea energiei folosite la extragerea și distrugerea COV

4. Măsuri de reducere a impactului pentru factorul de mediu sol:

- încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri

- toate autovehiculele trebuie întreținute corespunzător, pentru a preveni contaminarea solului prin scurgeri de produse petroliere -

- manipularea și depozitarea produselor chimice se face doar în ambalajele originale, în spații special amenajate

- nu se vor depozita pe sol materiale care ar putea afecta calitatea acestuia

- se vor verifica periodic toate rețelele subterane, iar disfuncționalitățile vor fi remediate în cel mai scurt timp

Măsuri pentru limitarea emisiilor în sol, subsol și apa subterană:

- pardoseala spațiilor de producție va fi impermeabilă

- produsele chimice vor fi depozitate în spații special amenajate, un timp cât mai scurt, evitându-se crearea de stocuri pe perioade mari de timp.

- deșeurile rezultate vor fi colectate în spații special amenajate urmând a fi transportate pentru valorificare/eliminare în baza contractelor cu societăți autorizate.

- deșeurile reciclabile vor fi colectate selectiv și depuse în locurile special amenajate. Apele tehnologice preepurate, cele menajere și cele pluviale vor fi evacuate în rețeaua publică de canalizare

- operațiile de întreținere și reparațiile se fac periodic, pentru a se evita eventuale scurgeri din structuri subterane

5. Măsuri de reducere a impactului pentru deseuri:

- recuperarea materialelor și funcționarea în circuit închis conform cerințelor bat

- recuperarea metalului din soluțiile uzate conform cerințelor bat

- reciclarea și recuperarea apelor uzate în scopul reutilizării conform cerințelor bat

c) Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora.

Închiderea/demolarea/dezafectarea instalației se va realiza pe baza unui plan sau proiect care va ține cont și de destinația ulterioară a terenului. Planul sau proiectul va fi supus procedurilor de reglementare în vigoare, iar solicitarea de reglementare se va face anterior intenției de încetarea a activității.

IV. Condiții care trebuie respectate:

a. În timpul realizării proiectului

1. proiectul se va realiza în condițiile, prevederile și dotările tehnice precizate în memoriu de prezentare și raportul privind impactul asupra mediului depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

2. se va limita impactul asupra factorilor de mediu prin respectarea legislației specifice privind protecția mediului în vigoare și prin încadrarea emisiilor în limitele maxime admise

3. lucrările de execuție vor începe numai după obținerea de către titularul proiectului a autorizației de construire

4. lucrările de construcție se vor efectua fără a produce disconfort vecinătăților, cu reducerea la minim a poluării sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reducă emisiile rezultate în cursul lucrărilor

5. conform legii nr.211/2011 republicată cu modificările și completările ulterioare privind regimul deșeurilor în calitate de titular pe numele căruia s-a emis autorizație de construire aveți obligația să gestionați deșeurile din construcții astfel încât să atingeți progresiv până la 31 decembrie 2020, potrivit anexa nr.6 la legea mai sus amintită, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de

umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minim 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la decizia comisiei 2014/955/UE.

b. *În timpul exploatarei*

1. titularul proiectului va lua toate măsurile de diminuare a impactului precizate în memoriu de prezentare și raportul privind impactul asupra mediului depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare
 2. indicatorii de calitate ai apelor evacuate nu vor depăși valorile maxime admise precizate în HG nr.188/2002, modificată și completată prin HG nr.352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare ale apelor uzate: Normativ NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețele de canalizare ale localităților și direct în stații de epurare, precum și a condițiilor din contractul încheiat de către proprietar cu operatorul serviciilor de canalizare.
 3. titularul proiectului va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.
 4. titularul proiectului va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării
 5. titularul proiectului trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului.
 6. titularul proiectului trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.
- titularul activității trebuie să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile, conductele subterane și rigole perimetrare și să întocmească un program de inspecție și întreținere a acestora în scopul evitării poluării apelor subterane și de suprafață.
 - nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limita admise, conform legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a ordinului mappm 462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei
 - titularul proiectului are obligația de a lua toate măsurile care se impun conform legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă
 - titularul activității are obligația să ia măsurile necesare pentru protecția mediului și sănătății populației stabilite prin legea nr.211/2011 republicată cu modificările și completările ulterioare privind regimul deșeurilor
 - gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor; fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special
 - deșeurile se vor transporta în conformitate cu prevederile hg nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul româniei, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de tratare/recuperare/eliminare autorizat.
 - în emisiile de zgomot provenite de la activitățile de pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici un receptor sensibil la zgomot
 - valoarea admisă a zgomotului la limita incintei nu va depăși nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 .
 - se va respecta ordinul MS nr.119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
 - păstrarea evidenței deșeurilor se realizează conform capitolului §32 din Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor republicată cu completările și modificările ulterioare.
 - titularul proiectului se va asigura că deține un plan de prevenție și intervenție pentru situații de urgență, accidente tehnologice și poluări accidentale care va cuprinde în principal măsurile ce trebuie luate, fluxurile de informare și raportare, responsabilități.
 - Planul de monitorizare a mediului cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor se va stabili la emiterea autorizației integrate de mediu.

- Monitorizarea calității apelor, aerului se va stabili pentru întreaga instalație la emiterea autorizației integrate de mediu.
- Monitorizare sol, subsol, ape subterane – înainte de punerea în funcțiune a obiectivului se va efectua testarea calității solului, apelor subterane pentru poluanții specifici pe amplasament, rezultatele urmând a constitui referință pentru evaluările ulterioare.
- Monitorizarea gestiunii deșeurilor se va realiza lunar pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusive deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

c. *În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:*

Închiderea/demolarea/dezafectarea instalației se va realiza pe baza unui plan sau proiect care va ține cont și de destinația ulterioară a terenului. Planul sau proiectul va fi supus procedurilor de reglementare în vigoare, iar solicitarea de reglementare se va face anterior intenției de încetare a activității.

Lucrările de refacere a mediului propuse a se executa la sfârșitul perioadei de funcționare, vor ține cont de prevederile legale privind protecția și refacerea mediului astfel încât, la finalul lucrărilor, terenurile afectate să poată fi redat circuitului economic inițial sau pentru o folosință ulterior stabilită.

La încetarea activității urmează a se parcurge următoarele etape principale:

- golirea băilor de tratare și preepurarea soluțiilor ori eliminarea acestora prin societăți autorizate
- evacuarea de pe amplasament a tuturor produselor chimice (materii prime, nămoluri de la epurare)
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite
- dezafectarea depozitelor
- determinarea gradului de afectare a solului
- ecologizarea platformei
- evacuarea deșeurilor în condiții de siguranță deșeurile

La încetarea activității vor fi realizate studii pentru dezafectarea în condiții de siguranță pentru mediul înconjurător.

Măsurile propuse la încetarea activității sunt:

- monitorizarea permanentă cantitativă și calitativă a tuturor deșeurilor rezultate și gestionarea corespunzătoare a acestora
- solicitarea actelor de reglementare la încetarea activității
- evacuarea întregii cantități de deșeuri din incintă
- spălarea rețelelor de canalizare și a tuturor instalațiilor ce au deservit activitatea
- evacuarea din incintă (pentru valorificare) a instalațiilor care au deservit activitatea
- testarea solului și a apei subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricărei remedieri în vederea aducerii amplasamentului la starea inițială

Pentru protecția factorilor de mediu, se prevede:

- Interzicerea depozitării direct pe sol a oricăror produse ori materiale care ar putea afecta calitatea acestuia
- Desemnarea de personal în vederea monitorizării deșeurilor rezultate, stocate, manipulate, valorificate, gestionate
- Valorificarea cât mai eficientă a deșeurilor rezultate, prin firme specializate
- Valorificarea motoarelor, ventilatoarelor și a instalațiilor pe cât posibil integral fără a fi dezmembrate pe amplasament
- Verificarea instalațiilor la scoaterea de pe amplasament - să nu prezinte scurgeri de produse chimice sau lubrifianți
- Toate deșeurile cu conținut de substanțe periculoase se vor elimina de pe amplasament prin firme specializate în colectarea și neutralizarea acestora
- În caz de poluare accidentală se procedează la limitarea propagării și se anunță autoritățile de protecția mediului pentru stabilirea soluțiilor optime de depoluare
- La lucrările de dezafectare se vor respecta toate normele de protecția muncii, sanitare și PSI, pentru prevenirea accidentelor.

V. Informatii cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulata:

Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare a pus la dispoziția publicului interesat informațiile deținute referitoare la proiect și a asigurat accesul liber la informație al publicului, astfel încât acesta să își poată exercita dreptul de a participa efectiv și din timp la procedura de evaluare a impactului asupra mediului, să se documenteze și să transmită propuneri/recomandări, atunci când toate opțiunile sunt posibile și înaintea luării unei decizii privind aprobarea de dezvoltare, astfel:

Anunțul de solicitare a acordului de mediu a fost publicat de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet și la sediul său în data de 08.07.2016, de către titular anunțul a fost publicat în cotidianul Informația Zilei din data de 08.07.2016, la Primăria municipiului Satu Mare nr.30763 din 13.07.2016 și pe site- ul propriu.

În etapa de încadrare, Anunțul public privind decizia etapei de încadrare a fost publicat de Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet și la sediul său în data de 09.08.2016, iar de către titularul proiectului anunțul a fost publicat în cotidianul Informația Zilei din data de 09.08.2016, la Primăria municipiului Satu Mare cu nr. 34233 din 10.08.2016 și pe site- ul propriu.

Anunțul public privind Decizia de Revizuire a Deciziei Etapei de Încadrare nr.644 din 17.08.2016 a fost publicat de Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet și la sediul său în data de 09.06.2017, iar de către titularul proiectului anunțul a fost publicat în cotidianul Informația Zilei din data de 09.06.2017 și la sediul său.

În etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare a afișat pe site-ul său în data de 18.07.2017 Îndrumarul privind problemele de mediu care trebuie analizate în raportul privind impactul asupra mediului.

În etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare a anunțat publicul interesat asupra depunerii raportului privind impactul asupra mediului, a tipului deciziei posibile și a organizării dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului. Anunțul a fost afișat pe site-ul propriu și la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare începând cu data de 17.10.2017, respectiv Raportul privind impactul asupra mediului a fost disponibil spre consultare la sediul autorității și pe site-ul propriu. Titularul proiectului a publicat anunțul în cotidianul Informația Zilei în data de 18.10.2017 și l-a afișat la sediul propriu în data de 18.09.2017. De asemenea a transmis invitații la dezbaterile publice membrilor Comisiei de Analiză Tehnică, organizațiilor neguvernamentale active la nivelul județului și vecinilor amplasamentului.

Dezbaterile publice a avut loc în data de 07.11.2017 la sediul GOTEK ROM SRL.

Până la dezbaterile publice și nici în timpul dezbaterii publice nu s-au înregistrat observații sau propuneri din partea publicului. Nici o persoană din public nu s-a arătat interesată să studieze informațiile disponibile despre proiect la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare.

Anunțul privind decizia de emitere a acordului de mediu, respectiv proiectul acordului de mediu au fost afișate pe site-ul propriu și la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare începând cu data de 21.11.2017.

Titularul proiectului a publicat anunțul privind decizia de emitere a acordului de mediu în cotidianul Informația Zilei în data de 21.11.2017, l-a afișat la sediul propriu.

Nu s-au înregistrat observații sau propuneri din partea publicului.

- VI.** Conform OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată prin legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, începerea activităților cu posibil impact semnificativ asupra mediului se realizează numai în baza autorizației de mediu.
- VII.** Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentului acord de mediu. Titularul proiectului are obligația să facă această Notificare înainte de realizarea modificărilor sau extinderilor. Până la adoptarea unei decizii de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare este interzisă realizarea proiectului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.
- VIII.** Prezentul acord de mediu se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

- IX. Prezentul act nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize /acorduri / autorizații legale necesare obținerii aprobării de dezvoltare.
- X. Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.
- XI. Titularul va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului despre finalizarea proiectului, în vederea efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de mediu. Procesul verbal se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- XII. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

Prezentul acord de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu completările și modificările ulterioare și ale Legii contenciosului administrativ nr.554/2004 cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toata perioada punerii in aplicare a proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea si anularea acestuia, dupa caz.

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

DIRECTOR EXECUTIV

Elisabeta BÉKESSY



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizări
Diana OȘAN

Întocmit
Vasile BORGovan

Prezentul acord de mediu are 11 pagini și a fost redactat în 3 exemplare originale.