



Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE DRAFT

Urmare analizării solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. MECTRAT SRL PRIN ROȘU DUMITRU CĂTĂLIN** cu sediul în comuna **Ghercești, SAT GHERCEȘTI**, str. **Aviatorilor**, nr. **10**, județul **Dolj**, înregistrată la **Agenția pentru Protecția Mediului Dolj** cu nr. **261/10.01.2018** și a analizării memoriului de prezentare înregistrat la APM Dolj cu nr. **2285/15.02.2018** și **completărilor înregistrate cu nr. 3106/05.03.2018**, în baza *Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 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*, cu modificările și completările ulterioare, **Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de **26.02.2018** și **19.03.2018**, că proiectul „**Construire hală parter cu subpantă cu destinația producție piese metalice și împrejmuire teren**”, propus a fi amplasat în comuna Ghercești, sat Ghercești, T41, P19, județul Dolj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

JUSTIFICAREA PREZENȚEI DECIZII

Proiectul nu se suprapune peste nici o arie naturala protejată din SITUL NATURA 2000 și nu intră sub incidența art. 28 din *Ordonanța 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.

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 10 lit. a - *proiecte de dezvoltare ale zonelor;*

b) proiectul nu intră sub incidența *Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa 7 Dispoziții tehnice referitoare la instalațiile și la activitățile care utilizează solvenți organici (consumul anual de produse cu conținut de solvenți aferent activității 5. alte tipuri de curățare a suprafețelor este sub 2t/an, iar cel aferent activității 8. Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, filmului și hârtiei este sub 5t/an);*

c) în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;

d) din analiza documentației tehnice și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;

e) justificarea în raport cu criteriile din anexa 3 la H.G. nr. 445/2009 este următoarea:

1. Caracteristicile proiectului

a) *mărimea proiectului*

Terenul pe care se solicită realizarea acestei investiții are o suprafață de 10000.00 mp din acte și măsurători și se află situat în intravilanul localității Ghercești. Terenul este proprietate privată SC MECTRAT SRL.



Terenul este situat în zona industrială a localității Ghercești.

Prezenta documentație s-a elaborat în baza certificatului de urbanism nr. 160/16.11.2017 emis de Primăria Ghercești.

Prin prezentul proiect se propune construirea unei hale cu regim de înălțime parter cu subpantă cu destinația producție piese metalice și împrejmuire teren.

INDICATORI TERITORIALI

Steren=10000.00mp

Sc ex.= 0.00 mp POT ex.=0.00%

Sd ex.= 0.00 mp CUT ex.=0.00

Sc pr.= 539.00 mp POT pr.=5.39%

Sd pr.= 577.35 mp CUT pr.=0.058

Hala ce urmează a fi construită va avea următoarele spații funcționale și suprafețe utile:

PARTER:

- Sală Producție 1 S=199.75 mp;

- Sală Producție 2 S=148.20 mp;

- Sala Producție 3 S=122.30 mp;

- Depozit S= 19.85mp

- Sală mese S=13.50 mp;

- Grup Sanitar S=5.75 mp;

- Vestiar S=9.15 mp;

S util parter = 518.50 mp

- SUPANTA:

- Arhivă S=6.10mp;

- Pod scara S=6.00 mp;

- Birou S=8.55 mp;

- Grup Sanitar S=4.95 mp;

- Birou S=8.55 mp;

S util subpantă = 34.15 mp.

Pe teren se va amenaja 40 locuri de parcare și 1600 mp spații verzi.

Fluxul tehnologic va cuprinde următoarele etape :

- aprovizionarea cu materie brută (profile, bare, plăci, materiale feroase și neferoase). În funcție de necesitate, materia primă trece prin operațiile de strunjire, frezare, găurire, filetare, ajustura și marcare;

- vopsire lichidă piese ce constă în degresarea cu diluant de degresare a pieselor metalice feroase și neferoase. Urmează chituiră pieselor care prezintă imperfecțiuni, cu chit auto universal, dacă este cazul, iar după grunduire cu grund în cabina de vopsit. Vopsirea pieselor se face cu pistoale de vopsit în cabina de vopsit.

- vopsirea în câmp electrostatic constă în degresarea cu diluant de degresare a pieselor metalice feroase și neferoase, după care urmează chituiră pieselor care prezintă imperfecțiuni, cu chit auto universal, dacă este cazul. Se agata piesele pregătite pentru vopsire, în cârligele conveiorului, după care se mută piesele, cu ajutorul conveiorului în cabina de vopsit. După vopsire piesele sunt mutate cu conveiorul în cuptorul de uscare.

- zincarea: constă în scufundarea pieselor într-o cuvă din polipropilena cu conținut de amestec de apă și oxid de zinc dizolvat în hidroxid de sodiu, unde are loc electroliza timp de 15-25 min. În funcție de grosimea stratului depus dorit. Urmează două spălări cu apă a pieselor în cuve de polipropilena cu conținut de apă timp de 2-3 minute, după care neutralizarea într-o cuvă de polipropilena cu conținut de amestec de apă și o soluție de decapare (conținut de acid fosforic) în concentrație de 2-5% timp de 20 sec.

- brunarea constă în scufundarea pieselor într-o cuvă din inox refractar cu conținut de amestec de apă și o soluție de brunare la cald (cu conținut de hidroxid de sodiu, nitrit de sodiu și pirofosfat de tetrasodiu), încălzit la o temperatură de 136-140°C timp de 10-20 min.



-fosfatarea constă în scufundarea pieselor într-o cuva din inox refractar cu conținut de amestec de apă și o soluție de fosfatare cu conținut de fosfați de mangan, încălzit la o temperatură de 85-90°C timp de 10-15 minute, după care urmează spălarea cu apă constă în spălarea pieselor scoase de la brunare în două cuve de polipropilena consecutive, cu conținut de apă timp de 2-3 minute. Protecția cu ulei constă în scufundarea pieselor într-o cuvă din polipropilenă cu conținut de amestec de apă și ulei emulsionabil (cu conținut de ulei mineral, emulgatori și inhibitori de coroziune), încălzit la o temperatură de 40-45°C timp de 20 min. Uscarea pieselor constă în expunerea pieselor pe un cuier și uscarea spontană a acestora datorită căldurii acumulate în faza de protecție cu ulei.

Spațiile de producție vor fi dotate cu următoarele utilaje: 2 strunguri, 1 mașină rectificat, 1 mașină de găurit, 3 mașini frezat-găurit universale, 1 polizor fix, 4 bancuri de lucru, 28 cuve din polipropilenă și 2 cuve inox refractar, conveyer transport piese, 3 redresoare pentru electroliza la zincare, cabina de vopsit în câmp electrostatic și cuptor de uscare.

Consumul maxim anual al diluanților, estimat a se folosi în activitatea de degresare este de 240kg.

Consumul maxim anual al vopselurilor cu conținut de solvenți, estimat a se folosi în activitatea de vopsitorie este de 600kg.

Accesul auto și pietonal, pe amplasament, se va face din DE 305.

b) cumularea cu alte proiecte: în vecinătatea amplasamentului se mai află o hală de prelucrare piese metalice; nu există un impact cumulativ negativ semnificativ asupra mediului.

c) utilizarea resurselor naturale:

În perioada de construcție (nisip, pietriș, apă, lemn, etc.) iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate;

În perioada de funcționare se va folosi: apă menajeră și tehnologică de la rețeaua de alimentare cu apă publică, energie electrică (racord la rețeaua publică existentă în zonă), gaze naturale racord la rețeaua existentă în zonă.

d) producția de deșeuri:

În perioada de construcție: deșeurile din construcții:

17.01.07 beton, cărămizi, materiale ceramice și materiale pe baza de gips;

17.02.00 lemn, sticlă, materiale plastice și cauciuc;

17.03.00 asfalt, gudroane și produse gudronate;

17.04.00 metale, panouri isopan (inclusiv aliajele lor);

17.05.00 pământ și materiale excavate sau dragate;

17.06.00 materiale izolatoare;

17.07.00 deșeuri amestecate de materiale de construcție și deșeuri din demolări.

În perioada de funcționare: 20.03.99 deșeuri municipale - cca. 3 mc/luna, 15.02.02* lavete uzate - 5 kg/luna, 15.01.10* ambalaje contaminate - cca. 0, 1 mc/luna, 15.01.01 deșeuri de carton, 12.01.09* emulsii - cantități variabile, 11.01.10 namoluri (cu conținut de oxizi de fier) - cca. 1,5 kg/luna; deșeuri de span feros și neferos – cca 50 kg/ luna.

e) emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

APĂ:

În perioada de construcție:

- manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;

- tehnologia de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului și lucrările adiacente acestuia;

În perioada de funcționare:

Apele menajere uzate rezultate de la grupurile sanitare

Apele pluviale de pe suprafața parcii

Apele provenite de pe platforma de colectare a deșeurilor vor fi evacuate la rețeaua de canalizare a orașului.

Apele pluviale de pe clădiri vor fi preluate de jgheaburi și burlane și vor fi direcționate către spații verzi



Emulsiile, nămolurile și apele uzate cu conținut chimic, rezultate în urma operațiilor de spălare din cadrul activității de tratamente termochimice, sunt colectate în recipiente metalice și predate către colector autorizat, în vederea neutralizării/eliminării; este interzisă evacuarea acestora în canalizarea publică.

AER:

În perioada de construcție:

- rezultă emisii de gaze produse prin funcționarea utilajelor acționate cu motoare cu ardere internă sau prin funcționarea mijloacelor de transport.

În perioada de funcționare, emisiile rezultate sunt:

- emisii cu conținut de COV din activitatea de vopsire cu vopseluri cu conținut de solvenți și particule în suspensie (vopsea) rezultate din activitatea de vopsire în câmp electrostatic;
- vapori rezultați de la încălzirea băilor de brunare și fosfatate, din cadrul activităților de tratamente termochimice;
- gaze arse de la centrala termică alimentată cu gaze naturale.

ZGOMOT ȘI VIBRAȚII:

În perioada de construcție

- zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru,

În perioada de funcționare, emisiile rezultate sunt:

- zgomotul provenit de la autovehiculele și utilajele tranzitate pe amplasament, folosite pentru aprovizionare cu materii prime și transport produse finite;
- zgomotul provenit de la utilajele din cadrul activității prelucrări mecanice.

SOL și SUBSOL:

În perioada de construcție, posibilele surse de poluare a solului sunt:

- pierderea accidentală de carburanți de la utilajele folosite și mijloacele de transport.
- depozitarea necontrolată a deșeurilor pe amplasament.

În perioada de funcționare, posibilele surse de poluare a solului sunt:

- deversarea accidentală pe amplasament de materiale/preparate/substanțe folosite în activitate și mijloacele de transport.
- depozitarea necontrolată a deșeurilor pe amplasament.

f) *riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:* nu este cazul.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului:

Terenul studiat se află în intravilanul localității Ghercești și este proprietate MECTRAT SRL, amplasat în zonă industrială, conform Certificatului de Urbanism Nr. 160/16.11.2017, emis de Primăria Comunei Ghercești.

Vecinătăți:

- Nord: teren liber de construcții
- Vest: DE 303
- Sud: teren liber de construcții
- Est: strada Aviatorilor

Accesul auto și pietonal se va face din DE303.

2.2. *relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* nu este cazul.

2.3. *capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:*

- a) *zonele umede:* nu este cazul;
- b) *zonele costiere:* nu este cazul;
- c) *zonele montane și cele împădurite:* nu este cazul;
- d) *parcurile și rezervațiile naturale:* nu este cazul;
- e) *ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare:* nu este cazul;
- f) *zonele de protecție specială:* nu este cazul;



g) *ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite:* nu este cazul;

h) *ariile dens populate:* hala este amplasată în zona industrială a comunei Ghercești, așezările umane fiind la distanțe de 1000m.

i) *peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică:* nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

a) *extinderea impactului - aria geografică și numărul persoanelor afectate:* în perioada de funcționare, posibilul impact asupra factorilor de mediu va fi local, numai în zona de lucru;

b) *natura transfrontieră a impactului:* nu este cazul;

c) *mărimea și complexitatea impactului:* în perioada de funcționare, impactul cumulat va fi redus dacă se respectă toate măsurile de protecție a mediului.

d) *probabilitatea impactului:* probabilitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă, pe perioada funcționării proiectului.

e) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului:* după încetarea activității, amplasamentul poate fi adus la starea inițială, prin eliberarea amplasamentului de utilajele, instalațiile, echipamentele existente și construcții.

II. Condiții de realizare a proiectului

Protecția calității apelor

În perioada de construcție:

Se va asigura amenajarea provizorie a unor grupuri sanitare corespunzătoare.

În perioada de funcționare:

Calitatea apelor menajere uzate rezultate se vor încadra în prevederile *HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, ANEXA 2, NORMATIV NTPA - 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare*, precum și prevederile acordului de racordare/deversare la canalizare, emis de deținătorul rețelei de canalizare.

Se vor respecta prevederile acordului de racordare/deversare la canalizarea orașului, emis de Compania de Apă Oltenia.

Nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane.

Protecția calității aerului

În perioada de construcție

- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construire se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestora;

- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;

- în etapa de șantier, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere: stropirea zilnică a suprafețelor de teren și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;

- pe perioada execuției lucrărilor estimată la cca 6 luni vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel-împrejmuirea zonei cu plasă care să rețină pulberile, stropirea zonei de lucru în perioadele secetoase pentru împiedicarea antrenării prafului.

- respectarea prevederilor STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile 17g/m²/luna la limita amplasamentului în direcția zonei de locuințe; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min.-0,5 mg/m³, medie de lungă durată 24 h - 0,15 mg/m³;

- se va întocmi și respecta graficul de execuție al lucrărilor cu luarea în considerație a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice.



În perioada de funcționare:

- Activitatea de vopsire cu vopseluri cu conținut de solvenți, precum și activitatea de uscare au loc într-o cabina, prevăzută cu 2 randuri de filtre pentru reținerea particulelor în suspensie; emisiile cu conținut de COV vor fi preluate de două hote de ventilație și evacuate în atmosferă printr-un coș cu înălțimea de 4m, aflat în exteriorul halei.

- Activitatea de vopsire în câmp electrostatic are loc cabina de vopsit în câmp electrostatic este prevăzută cu sistem de filtrare și recuperare în totalitate a pulberilor;

- hala aferentă tratamentelor termochimice este prevăzută cu hotă pentru evacuarea vaporilor rezultați;

- autovehiculele și utilajele folosite pentru aprovizionare și transport vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosfera.

-tuburile radiante cu funcționare pe gaz metan

Protecția solului

În perioada de funcționare se vor lua următoarele măsuri:

- întreaga activitate, inclusiv depozitarea substanțelor/preparatelor periculoase, se desfășoară în interiorul clădirii, prevăzută cu podea betonată pe toată suprafața;

- pentru depozitarea deșeurilor generate din activitate se vor utiliza recipiente metalice, amplasate într-o zonă, special amenajată în Hala 4 - spațiul destinat prelucrărilor mecanice;

- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;

- activitățile de întreținere ale utilajelor folosite, schimburi de ulei și reparații nu se vor face pe spații verzi, ci în interiorul atelierelor.

- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehicule, se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;

Se vor respecta prevederile *O.M. nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului* cu modificările și completările ulterioare.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

În perioada de construcție

- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, cu respectarea prevederilor HG 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiental. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot, – nivelul de zgomot echivalent Lech 65dB(A).

- respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;

- se vor respecta prevederile HG 1756/2006 cu modificările și completările ulterioare privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor, fiind admisă doar folosirea echipamentelor ce poartă inscripționat în mod vizibil, lizibil și de neșters marcajul european de conformitate CE, însoțit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore;

În perioada de funcționare se vor lua următoarele măsuri:

- utilajele din cadrul compartimentului de prelucrări mecanice au fost fixate pe covoare din cauciuc, pentru a evita deplasarea și a nu exista vibrații;

- autovehiculele și utilajele folosite pentru aprovizionare și transport vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al zgomotului și vibrațiilor;

- se vor respecta prevederile *HG nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008* și ale *SR 10009/2017 privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant*.



- zgomotul provenit de la autovehiculele și utilajele tranzitate pe amplasament, folosite pentru aprovizionare cu materii prime și transport produse finite;
- zgomotul provenit de la utilajele din cadrul activității prelucrări mecanice.
- respectarea prevederilor din ORDINUL Nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea "Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației", ARTICOLUL 16.
- respectarea prevederilor din SR 10009-2017, Art. 4.1 "Limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita spațiilor funcționale" Tabelul 1, nr. Crt. 1 "Incinte industriale și spații cu activități asimilate activităților industriale", $L_{AeqT}=65dB$ (Limita acestor spații se consideră a fi limita spațiului amenajat activității specifice și nu limita proprietății acestui spațiu conform planului cadastral, inclusiv teren)

Modul de gospodărire a deșeurilor

În perioada de funcționare se vor lua următoarele măsuri:

- deșeurile generate vor fi colectate separat și stocate temporar în containere speciale amplasate pe spații special amenajate, în conformitate cu prevederile *Legii nr. 211/2011 Republicată privind regimul deșeurilor*, cu modificările și completările ulterioare; ulterior vor fi predate firmelor autorizate, specializate în valorificarea/eliminarea lor;
- este interzisă abandonarea deșeurilor sau stocarea acestora în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea;
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți;
- deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi codificate și clasificate conform art. 7, *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor* cu modificările și completările ulterioare și gestionate conform prevederilor legale în vigoare;
- transportul deșeurilor se va face cu respectarea *HG nr. 1061/2008*. Titularul de activitate, generator de deșeuri periculoase/nepericuloase are obligația să întocmească formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile *HG nr. 1061/2008 art. 4* respectiv art. 20;
- este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;
- conform art. 17, alin. (3) din *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Republicată*, cu modificările și completările ulterioare "*Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construcție și/sau desființări au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, până la 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, 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 minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE*"
- respectarea prevederilor *Legii nr. 211/2011 Republicată privind regimul deșeurilor*, cu modificările și completările ulterioare.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

În activitate se folosesc atât substanțe/preparate chimice specifice tratamentelelor chimice (pentru degresare – cca. 10 kg/luna, pentru decapare – cca. 30 kg/luna, pentru brunare – cca. 25 kg/luna, pentru fosfatare – cca. 18 kg/luna, ulei emulsionabil protectiv – cca. 20 kg/luna), diluant pentru curatare piese (cca. 20 kg/luna), produse cu conținut de solvenți, folosite în operația de vopsire lichidă (grund – cca. 20 kg/luna, vopsea - cca. 25 kg/ luna vopsea) și vopsea pulbere pentru operația de vopsire în câmp electrostatic (30 kg/luna).

Acestea se păstrează în depozitul special amenajat (4,85mpmp), în abalajele originale ale furnizorului, depozitate în dulapuri securizate și rafturi metalice.

Depozitul de substanțe și preparate chimice periculoase este prevăzut cu platformă betonată; se va realiza un sistem de ventilație cu un ventilator racordat la sistemul de ventilație al clădirii.



Cantitatile maxime prognozate a fi stocate în depozit sunt: 608 kg/ luna –substanțe/preparate folosite pentru tratamentele chimice și 245 kg/luna – preparate pentru vopsitorie.

Condiții:

- manipularea și depozitarea substanțelor periculoase existente pe amplasament se vor face conform fișelor de securitate aferente fiecărui produs;
- vor fi luate măsurile împotriva producerii accidentelor, impuse prin fișele tehnice de securitate pentru fiecare produs/preparat depozitat/manipulat precum și măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj.

Monitorizarea:

În perioada de funcționare, se vor respecta următoarele condiții:

- se va ține evidența strictă a produselor depozitate; în cazul constatării unor situații de neconformitate cu prevederile legale, rezultatele înregistrate prin programul de automonitorizare vor fi raportate către autoritatea pentru protecția mediului – APM Dolj;

- monitorizarea respectării prevederilor fișelor cu date de securitate pentru toate produsele depozitate;

- monitorizarea calității apelor uzate evacuate la canalizarea menajeră se va face în conformitate cu acordul de racordare/deversare la canalizare și la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului;

- se vor automonitoriza consumurile anuale de preparate cu conținut de solvenți, aferente activităților de curățare/degresare și acoperire cu preparate cu conținut de solvenți.

- în faza de funcționare monitorizarea nivelului de zgomot – 1 dată/an,

- în faza de funcționare, - monitorizare emisii în aer – în cadrul vopsitoriei lichide, cabina de vopsire – monitorizare emisii COV, cel puțin 1 dată/an, cu respectarea prevederilor din Legea 278/2013, Anexa 7, partea a 2-a, “Valori de prag de consum și valori limită de emisie”

- tuburile radiante cu funcționare pe gaz metan - monitorizare oxizi și pulberi, 1 dată/an, în faza de funcționare, cf. Ord. 462/1993

Organizarea de șantier

În incintă se va amplasa o construcție ușoară, cu destinația de vestiar, , precum și toaletă ecologică. Utilitățile necesare pentru organizarea de șantier vor fi asigurate prin racordarea la rețelele existente pe amplasament. Se va face bransament la rețeaua de apă și la rețeaua de energie electrică.

Accesul utilajelor necesare execuției se va face din str. DE 305.

Organizarea de șantier se va face doar în incinta împrejmuită a amplasamentului.

Lucrări de refacere a amplasamentului.

Înainte de încetarea activității, se va notifica APM Dolj și se vor solicita obligații de mediu, conform art 10 din *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată prin Legea nr. 265/2005, cu modificările și completările ulterioare.

Se vor respecta prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ulterioare.

Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:

- Se vor respecta prevederile
- *O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei*



- *Regulamentul 830-2015 - din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)*

- *Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006*

- *Legea nr. 360 /2003 republicata (2014), privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase*

- Proiectul se va realiza în condițiile și prevederile tehnice precizate în memoriul de prezentare depus la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj;

- Se vor respecta prevederile avizului sanitar, emis de Direcția de Sănătate Publică Dolj, precum și cu respectarea următoarelor condiții:

- Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentei decizii;

- Conform prevederilor *Ord. nr. 135/76/84/1284 din 10 februarie 2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private*, coroborat cu prevederile art. 7, alin. 3. din *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, cu modificările și completările ulterioare, titularul de proiect are următoarele obligații:

- art. 39, alin. 1, de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, dar înainte de obținerea aprobării de dezvoltare;

- art. 40, de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare.

- Titularul va informa GNM-CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție;

- La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea unui control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3. din *Ord. nr. 135/76/84/1284 din 10 februarie 2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private*, coroborat cu prevederile art. 7, alin. 3. din *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, cu modificările și completările ulterioare și *H.G. nr. 1005 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu*, cu modificările și completările ulterioare;

Documentul întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul - verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

- În situația renunțării la realizarea proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau să reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale;

- Se vor lua toate măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj;

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului de proiect.

Prezentul act nu se referă la partea de rezistență și stabilitate a lucrărilor de investiții.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor în vigoare.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nici evaluare adecvată.

Înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, titularul va solicita și obține autorizația de mediu conform prevederilor *Ord. nr. 1798/2007* pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de



mediu cu modificările și completările ulterioare și ale OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare cap. 2, art. 12 (1);

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, cu excepția situațiilor în care:

a) Apar elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia;

b) Este modificată legislația relevantă,

c) Este schimbat regimul de protecție,

d) Sunt modificate datele care au stat la baza emiterii

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

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. ing. Daniela Monica MATEESCU

Șef Serviciu A.A.A.,
Danuzia MAZILU

Întocmit,
Ioana Cîrciumaru

