



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

---

#### Decizia etapei de încadrare PROIECT din 18.06.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de titular **SC CASA NOASTRĂ SA** cu sediul în județul Dolj, comuna Pielești, str. Calea București, nr.113, pentru proiectul ” **Extindere si modificare nestructurala interioara corp C3-hala tamplarie PVC, inchidere partial Corp C6 – Copertina metalica**” propus a fi amplasat în comuna Pielesti, satul Pielesti, str. Calea Bucuresti, nr.113, jud. Dolj, înregistrată la A.P.M. Dolj cu nr. nr. 5485/25.04.2018, a completărilor nr. 7187/04.06.2018, vă comunicăm următoarele:

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 ședinței Comisiei de Analiză Tehnica din 11.06.2018, că proiectul ” **Extindere si modificare nestructurala interioara corp C3-hala tamplarie PVC, inchidere partial Corp C6 – Copertina metalica**” propus a fi amplasat în comuna Pielesti, satul Pielesti, str. Calea Bucuresti, nr.113, jud. Dolj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

#### Justificarea prezentei decizii:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar;

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

-proiectul intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 la punctul 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului,

- proiectul nu se află sub incidența reglementărilor privind controlul riscurilor de accidente majore (SEVESO), respectiv a LEGE Nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase,

-proiectul nu se află sub incidența reglementărilor Legii 278/2003 privind emisiile industriale, Anexei 7, Partea 2-a deoarece consumul de solvenți organici, pe tipuri de activitati, desfășurate la punctul de lucru, se situează sub valorile prag de consum,

-caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și a amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

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

## 1. Caracteristicile proiectului

### a) mărimea proiectului:

Obiectivele proiectului analizat:

- extinderea halei H1 (corpul C3 - productie tamplarie PVC) si modificarea partiala a copertinei adiacente pe latura de vest (corpul C11), avand ca scop cresterea capacitatii de productie profile PVC cu cca.70% fata de productia existenta; se estimeaza ca in urma modificarilor productia zilnica de ferestre/usi termoizolante din profile PVC va fi de cca.1500 unitati de tamplarie, respectiv 350.000 unitati tamplarie/an,
- reorganizarea fluxului de productie profile PVC si dotarea cu noi utilaje si instalatii,
- dotarea suplimentara cu un utilaj de infoliat profile PVC in vederea cresterii capacitatii de productie cu cca. 10%, capacitate de productie maxima estimata la cca. 4.200.000m profile PVC infoliate/an,
- implementare linie tehnologica productie de tamplarie din profile de Al cu o capacitatea de productie maxima cca. 10.000 unitati de tamplarie de Al/an.

### b) cumularea cu alte proiecte :

-pe amplasament titularul de proiect desfășoară activitatea în baza Autorizatiei de Mediu nr. 144 din 13.05.2013 eliberată de APM Dolj aflata, la data prezentei, in procedura de revizuire.

- pe amplasamentul proiectului analizat se afla in derulare realizarea urmatoarelor proiecte:

- **”Modificare fatade corp C11 copertina metalica, realizare inchideri perimetrare, schimbare de destinatie din copertina depozitare in spatiu productie” pentru care APM Dolj a eliberat Decizia etapei de încadrare Nr. 4103 din 25.09.2017,**

-**”Modificare la proiectul: Modificare fatade corp C11 copertina metalica, realizare inchideri perimetrare, schimbare de destinatie din copertina depozitare in spatiu productie- prin suplimentare cu 4 utilaje de infoliat” pentru care APM Dolj a eliberat Decizia etapei de încadrare Nr. 14003 din 19.02.2018,**

c) **utilizarea resurselor naturale:***faza de construire:* oțel utilizat pentru structura de rezistență;*faza de funcționare:* energia și combustibilii utilizați: alimentarea cu energie electrică este asigurată din rețeaua electrică de distribuție existentă, alimentată din postul de transformare propriu, echipat cu două transformatoare care funcționează în paralel, fiecare cu Pn = 1.000 KVA (consumul de energie electrică pentru funcționarea obiectivelor de pe întreg amplasamentul este estimat la 4800 MW/an); combustibil pentru încălzire (GPL) este furnizat de instalația existentă, formată din 4 rezervoare supraterane cu volumul de 5000 l/rezervor, amplasate pe platforma betonată din vecinătatea halei de producție (consumul de GPL la nivel de societate este de 50 t/an- aprovizionarea se face prin distribuitor autorizat ADR pentru transport combustibili; încălzirea spațiilor de producție va fi realizată prin instalație de tuburi radiante alimentate de generatoare de aer cald care funcționează cu combustibil GPL.

### d) producția de deșuri:

-**la faza de construire:** deșuri de fier (cod 17 04 05) – cca. 0,10 tone; deșuri menajere (cod 20 03 01) cca. 0,10 mc;

#### -faza de funcționare:

-*productie tamplarie pvc:* deșuri PVC (cod 07 02 13) – 850 t; span PVC (cod 12 01 05) – 70 t; deșuri feroase (cod 17 04 05) – 400 t; deșuri panel pvc (cod 17 02 03) – 25 t; deșuri cauciuc (cod 19 12 04) – 10 t; deșuri ambalaje folie plastic (cod 15 01 02) – 9 t; deșuri ambalaje carton (cod 15 01 01) – 50 t.

-*productie tamplarie din aluminiu:* deșuri al (cod 17 04 02) – 3 t; deșuri span al (cod 12 01 03) – 0,2 t; deșuri ambalaje folie plastic (cod 15 01 02) – 0,5 t; deșuri ambalaje carton (cod 15 01 01) – 0,9 t;



deseuri ambalaje lemn (cod 15 01 03) - 0,6 t; deseuri ambalaje contaminate (cod 15 01 10\*) – 0,05 t; deseuri silicon (cod 08 04 10) -0,02 t.

-*productie infoliere profile pvc*: deseuri pvc (cod 07 02 13) – circa 0,22 t; deseuri folie pvc decor (cod 07 02 13) – circa 9,3 t; deseuri absorbanti contaminate (cod 15 02 02\*) –circa 1,3 t; deseuri de adeziv (cod 08 04 10) –circa 4,7 t;deseuri ambalaje mase plastice (cod 15 01 02) –circa 7,2 t;deseuri ambalaje contaminate (cod 15 01 10\*) -circa 1,4 t;deseuri ambalaje hartie-carton (cod 15 01 01) –circa 4,7 t.

### **e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort :**

**-apă:** - *faza de construire*: scurgeri accidentale de ulei sau carburanti de la mijloacele auto/utilajele din santier; organizarea de șantier– container de santier cu grup sanitar ecologic; depozitare materiale de constructie, stocare deseuri generate;

- *faza funcționare*: ape uzate menajere de la grupurile sanitare aferente spatiilor de productie;; ape pluviale de pe platformele betonate adiacente cladirilor;

**-aer:**

**-faza de construire:** emisii de praf de la transportul materialelor si deseurilor de construcții;

**- faza de functionare:**

Pe perioada de functionare a sectiei de productie tamplarie pvc:

- emisii de la autovehiculele de transport marfuri;
- emisii noxe de ardere de la instalatia de incalzire a spatiului de productie;
- emisii de pulberi si praf de la operatiile de prelucrare a elementelor din pvc;
- emisii de compusi organici volatili de la utilizarea solventilor pentru curatarea profilelor pvc

Pe perioada de functionare a sectiei de productie tamplarie Al:

- emisii de la utovehiculele de transport marfuri;
- emisii noxe de ardere de la instalatia de incalzire a sectiei de productie;
- emisii de particule de la operatiile de prelucrare a profilelor din Al;
- emisii de compusi organici volatili de la utilizarea adezivilor pentru lipirea profilelor de Al

Pe perioada de functionare a sectiei de infoliere profile pvc

- emisii de la utovehiculele de transport marfuri;
- emisii noxe de ardere de la instalatia de climatizare a spatiului de productie;
- emisii de compusi organici volatili de la utilizarea agentilor chimici ce contin solventi (primer, degresant industrial).

**-sol:** -*faza de construire și funcționare*: scurgeri accidentale de carburanți de la mijloacele auto; depozitare materiale; stocare deseuri; deprecieri ale canalizării de apa menajera;

**-zgomot:** -*faza de construire*: autovehiculele de transport; utilajele din santier;-*faza de funcționare*: activitatea desfasurata;

**f) riscul de accident- ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:** riscul de accident, pe perioada execuției lucrărilor și funcționare este redus , luându-se măsuri adecvate pentru diminuarea acestuia;

**2. Localizarea proiectului-Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiect trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:**

#### **a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor**

• **Conform Certificatului de Urbanism nr. 09 din 31.01.2018 emis de Primăria Comunei Pielești:-regim juridic :** terenul si constructiile se afla situate in intravilanul localitatii Pielesti si sunt proprietate privata; **regim economic:** zona functionala: unitati industriale; - **regim tehnic:** conform PUG aprobat prin HCL nr.19/2011 amplasamentul se afla situat in zona unitati industrie;

**-vecinătăți:** Nord: DN 56 –Calea Bucuresti; Vest: drum public; Sud: drum acces; Est: proprietate



privata.. Cea mai apropiata locuinta din satul Pielesti se afla la 1,3km. In zona nu se gasesc obiective de interes public, monumente istorice si de arhitectura, zone cu regim de restricție, etc.

- **accesul pe teren** : Accesul principal se face din str. Calea Bucuresti - DN65 Craiova-Pitesti, cu un acces secundar din drumul secundar din drumul comunal situat pe latura de vest,

**b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia:** pe amplasament nu sunt identificate astfel de zone.

**Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru zonele:**

a) zonele umede – pe amplasamentul proiectului propus nu se afla astfel de forme de relief;

b) zone costiere – pe amplasamentul proiectului propus nu se afla astfel de forme de relief;

c) zonele montane și cele împădurite –conform planului de situație si în urma verificarii amplasamentului, proiectul propus nu se afla în zona cu astfel de destinație;

d) parcurile și rezervațiile naturale – conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se afla în zona cu astfel de destinație;

e) zone clasificate sau protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se afla în zona cu astfel de destinație;

f) zonele de protecție speciale – conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se afla în zona cu astfel de destinație;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – proiectul nu se implementează în zone identificate cu standard de calitate a mediului depășite;

h) ariile dens populate - cea mai apropiată cladire rezidentiala se afla situată la aprox. 1350m

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se afla în zona cu astfel de destinație;

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectul asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din prezenta anexă, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 5 alin. (2), și ținând seama de:

a) *importanța și extinderea spațială a impactului* (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată): impactul redus, numai în zona de lucru (în zonă nu există locuințe); redus pe perioada execuției proiectului și funcționării;

b) *natura impactului*:- redus prin măsurile prezentate în proiect;

c) *natura transfrontieră a impactului* - nu este cazul, deoarece nu intră sub incidența Legii nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991;

d) *intensitatea și complexitatea impactului*: prin realizarea proiectului impactul este redus;

e) *probabilitatea impactului*: - impact redus, pe perioada de execuție a proiectului;

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*: local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții estimată la cca 12 luni și vor avea caracter temporar și variabil; reduse în perioada de exploatare a investiției.

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate* - nu se desfășoară/nu sunt propuse alte proiecte pe amplasament sau vecinătăți;

**4. Condițiile de realizare a proiectului:** investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică, precum si legislația de mediu în vigoare;-se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra elementelor de mediu;

-la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire si stingere a incendiilor si de gospodărire a apelor ;

### **5. Descrierea proiectului**



Organizarea se va face exclusiv in limitele proprietatii beneficiarului prin utilizarea unei portiuni din platforma betonata existenta pe latura de nord a santierului, iar utilitatile vor fi asigurate de la retelele existente in incinta (energia electrica se distribuie la tabloul electric al santierului). Pentru muncitori vor fi prevazute spatii pentru echipare/dezechipare, intr-un container vestiar. Sala de mese va fi amenajata intr-un alt container de santier adiacent primului. Se va instala si un grup sanitar ecologic vidanjabil. Apa potabila va fi asigurata la PET periodic prin intermediul unei firme specializate de distributie apa potabila în baza unui contract de servicii. Containerele de santier si toaleta ecologica se vor amplasa langa zona santierului, pe platforma betonata existenta.

Depozitarea materialelor se va face intr-o incinta organizata in acest scop pe platforma betonata existenta, imprejmuita si asigurata impotriva accesului neautorizat. Depozitarea materialelor se va face ordonat, pe sortimente si tipo-dimensiuni, astfel incat sa se excluda pericolul de rasturnare, rostogolire, incendiu, etc. Dimensiunile si greutatea stivelor de materiale vor asigura stabilitatea acestora.

#### • **Realizarea obiectivelor proiectului – lucrari executate:**

Procedura de realizare a constructiei consta in: excavarea pamantului pentru fundatii; montarea armaturilor prefabricate; turnarea fundatiilor conform proiectului tehnic de specialitate (betonul se va procura de la statii de betoane autorizate si va fi transportat pe santier cu autobetoniere dotate cu pompa din parcul auto al furnizorului); montarea elementelor metalice prefabricate ale suprastructurii.; realizarea placii interioare din beton; montarea elementelor metalice pentru structura secundara (pentru sustinerea inchiderilor); montarea inchiderilor laterale( panouri termoizolante de tip “sandwich” cu doua foi de tabla avand izolatie din spuma poliuretana rigida la interior) ; montarea tamplariilor de exterior impreuna cu elementele de etansare aferente;

#### **Caracteristicile si functionarea obiectivelor proiectului:**

- extinderea halei H1 (corpul C3 - productie tamplarie PVC) cu 18 m pe latura de nord si modificarea partiala a copertinei adiacente pe latura de vest (corpul C11), prin realizarea de pereti de inchidere exteriori si transformarea sa intr-un spatiu inchis ce va avea destinatia de spatiu productie profile PVC; Sectia de productie va avea aceeasi functiune, modificarile interioare si extinderea halei fiind realizate in vederea cresterii capacitatii de productie la cca. 70% din productia actuala.

Activitatea de productie este productia de ferestre/usi termoizolante din profile PVC. In functie de comenzi, se estimeaza o productie zilnica de 1500 unitati de tamplarie.

- reorganizarea fluxului de productie profile PVC si dotarea cu noi utilaje si instalatii: 2 centre pentru debitarea-prelucrarea profilelor pvc; 4 centre de sudura-debavurare; 1 instalatie de insurubare automata a feroneriei, care are in dotare un buffer avand rol de stocare a cercevelor sortate pe comenzi; 1 centru de debitare baghete pentru fixarea geamului termoizolant; 1 instalatie pentru sortarea geamurilor termoizolante; 1 masina pentru ambalarea produselor finite, alimentata cu piese cu ajutorul unei mese rabatabile; 2 macarale pivotante pentru manipularea geamurilor de dimensiuni mari,

O parte dintre utilajele care functioneaza in fluxul de productie existent vor fi inlocuite cu utilajele mentionate, in vederea cresterii capacitatii de productie.

Dupa realizarea modificarilor propuse prin proiect, in sectia de productie profile PVC vor functiona urmatoarele echipamente si instalatii: 3 centre de debitare-prelucrare; 5 centre de sudura-debavurare; 1 instalatie de insurubare automata a feroneriei cu buffer de stocare a cercevelor; 1 centru pentru debitare baghete; 1 instalatie pentru stocare si gestionare geamuri termoizolante; 1 masina pentru ambalare produse finite; 2 macarale pivotante pentru manipularea geamurilor; mese de montaj si conveioare de transport semifabricate; 1 pod rulant pentru manipularea rastelelor metalice cu materii prime-profile pvc, hotel.

**Fluxul tehnologic optimizat pentru productie profile PVC** cuprinde urmatoarele etape: alimentarea cu materii prime a liniilor de productie; efectuarea operatiilor de prelucrare (drenaje, aerisiri s.a) pe bara pvc intreaga; debitarea segmentelor de profil la cote impuse; debitarea armaturii corespondente segmentelor de



profil si introducerea armaturii in profile;fixarea armaturii si executia prelucrarilor pe profilul pvc armat; sudarea prin termopresiune a segmentelor de profil armat;debavurarea surplusului de material la colturile ramelor sudate;montarea garniturilor de etansare pe ramele de tamplarie;montarea feroneriei specifice ramelor de tamplarie;asamblarea elementelor de tamplarie cercevea-toc;calarea geamului termoizolant pe rame; debitarea baghetelor ornament si montarea pe geamul termoizolant;efectuarea controlului final de calitate;ambalarea cu folie termocontractibila a tamplariei livrate la export; depozitarea pe stelaje de transport in vederea livrarii

Numai comenzile de tamplarie pentru export se livreaza avand piesele asamblate (toc, cercevea, geam termoizolant) si ambalate fiecare unitate de tamplarie in parte.

Tamplaria ambalata este depozitata pe rastele metalice folosite ca ambalaje de transport reutilizabile, in vederea livrarii produselor catre clientii externi.

**Produse finite estimate anual: cca. 350.000 unitati de tamplarie.**

**Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:**

Materii prime/ materiale utilizate	Cantitate max. consumata anual	Mod de ambalare	Mod de depozitare
Profile pvc	10000 t	Folie/pachet	rastel metalic returnabil
Profile otel	11000 t	Dulapi lemn/banda Ol	Rastel metalic
Manere ferestre/usi	240000 buc	Folie /cutii carton	Raft metalic
Panel pvc	50 t	Folie	Paleti lemn

Materiale auxiliare utilizate: garnitura etanseizare (cca. 220 t/an), adeziv rapid (cca. 0,25 t/an); feronerie (cca. 220000 buc/an); suruburi autofiletante (cca. 3 t/an); folie plastic termocontractibila (cca. 10 t/an), silicon universal (cca. 3,3 t/an); sigilant poliuretanic monocomponent (cca. 0,7 t/an); degresant industrial (cca. 0,35 t/an); solvent de uz tehnic (cca. 0,2 t/an).

Energia electrica si combustibilii utilizati: Alimentarea cu energie electrica este asigurata din reseaua electrica de distributie existenta, alimentata din postul de transformare propriu, echipat cu doua transformatoare care functioneaza in paralel, fiecare cu Pn = 1.000 KVA. Consumul de energie electrica pentru functionarea obiectivelor de pe intreg amplasamentul este estimat la 4800 MW/an.

Combustibil pentru incalzire: Combustibilul este furnizat de instalatia existenta, formata din 4 rezervoare supraterane cu volumul de 5000 l/rezervor, amplasate pe platforma betonata din vecinatatea halei de productie. Consumul de GPL la nivel de societate este de 50 t/an.

Incalzirea spatiului de productie va fi realizata prin instalatie de tuburi radiante alimentate de generatoare de aer cald care functioneaza cu combustibil GPL.

- amplasarea utilajului de infoliat profile PVC cu folie color in vederea cresterii capacitatii de productie cu cca. 10%, capacitate de productie maxima estimata la cca. 4.200.000m profile PVC infoliate/an,

Fata de **Decizia etapei de încadrare** Nr. 14003 din 19.02.2018 emisa de APM Dolj pentru proiectele „Modificare la proiectul: Modificare fatade corp C11 copertina metalica, realizare inchideri perimetrare, schimbare de destinatie din copertina depozitare in spatiu de productie-prin suplimentare cu 4 utilaje de infoliat”, in care a fost prevazuta functionarea a 7 utilaje de infoliat profile pvc, au intervenit urmatoarele modificari: suplimentare cu 1 utilaj de infoliat si 2 mese hidraulice; 2 mese hidraulice pentru alimentarea utilajului cu profile pvc si evacuarea profilelor infoliate;-1 instalatie de exhaustare; 1 sistem automatizat de gestionare a foliilor color utilizate la infoliere.

Ca urmare, dotarea sectiei de productie profile PVC infoliate cu folie color este urmatoarea: 8 utilaje de infoliat;16 mese hidraulice care deservesc aprovizionarea utilajelor cu profile PVC baza si preiau profilele infoliate;2 masini pentru debitarea foliei decor; 1 sistem automatizat de gestionare a foliilor decor.

Capacitatea de productie estimata este de cca. 4.200.000 m profile pvc/an.

**Materii prime, energie si combustibili utilizati:**

Materii prime/	Cantitate max.	Mod de ambalare	Mod de depozitare
----------------	----------------	-----------------	-------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 6 din 16

materiale utilizate	estimata pentru consum anual		
Profile baza pvc	4.200.000 ml	Folie plastic/pachet	Rastel lemn returnabil
Folie decor	75 t	Europalet lemn	Raft metalic
Folie protectie	10,5 t	Cutie carton	Raft metalic
Primer (840.3)	9 t	Folie, polistiren	Rastel metalic
Adeziv (704.5)	23 t	Cutie carton cu protectie din folie plastic la interior	Raft metalic

Materiale auxiliare: agent pentru curatare adeziv 761.7 (cca. 0,15 t/an); agent curatare duze 826.0 (cca. 0,12 t/an); degresant industrial (cca. 2,2 t/an).

Fata de datele din DEI/26.01.2018 s-a constatat un consum de materii prime mai redus fata de estimarea initiala, la urmatoarele articole:

- adeziv, cca. 23 t/an comparativ cu 31,5 t/an;
- folie décor, cca. 75 t/an comparativ cu 90 t/an.

Spatiul mai mare alocat pentru depozitarea la interior a profilelor pvc are ca efect reducerea cantitatii de degresant utilizate la curatarea profilelor inainte de infoliere.

- amplasare utilaje in hala existenta H3 pentru implementare linie tehnologica productie de tamplarie din profile de Al: 1 utilaj pentru debitare profile Al;1 centru de prelucrare profile Al;1 utilaj de frezare; 1 pantograf; 1 centru prelucrare panel Al;4 stante; 2 masini sertizare;4 mese pentru montaj garnituri/accesorii;1 masa montaj rulouri;1 masa montaj feronerie;2 masini pentru debitare baghete/elemente din Al;2 mese de presare usi cu panel;2 mese hidraulice pentru montajul geamului termiozolant pe cercevele culisante;1 masa pentru calare geam pe ramele de tamplarie;1 masina pentru sigilare cu silicon bicomponent;1 masina pentru ambalarea produselor finite;Instalatii: Pod rulant cu macara greutate max. 500 kg; Instalatii de exhaustare mobile atasate utilajelor de debitare si prelucrare Al; Capacitatea de productie maxima cca. 10.000 unitati de tamplarie de Al/an.

**Flux tehnologic pentru productia de tamplarie de aluminiu:** alimentarea cu materii prime a liniei de productie; debitarea profilelor de aluminiu la cote impuse; operatii de prelucrare pentru montajul feroneriei; frezarea elementelor de tamplarie; montarea garniturilor si accesoriilor; stantarea elementelor de tamplarie (toc, cercevea, montant); sertizarea elementelor de tamplarie; montarea feroneriei pe elementele de tamplarie; lipirea panelului la usi; montarea geamului termoizolant pe cercevelele culisante si/sau ferestre; ambalarea usilor de intrare in elemente de protectie din lemn;ambalarea altor tipuri de tamplarie in folie stretch; depozitarea pe stelaje de transport in vederea livrării

-tamplaria din al se livreaza asamblata (ferestre/usi) si ambalata (numai pentru usi) in elemente de protectie din lemn si folie plastic.

-utilajele de debitare si cele de prelucrare profile/baghete aluminiu au in dotare individual, cate o instalatie de exhaustare pentru spanul din Al, cu incinta filtranta si colector metalic cu sistem de deplasare.

**Materii prime, energie si combustibili utilizati:**

Materii prime/ materiale utilizate	Cantitate max. estimata pentru consum anual	Mod de ambalare	Mod de depozitare
Profil aluminiu	250 t	Folie	Rastel lemn returnabil
Garnitura cauciuc	60 t	Cutii/tamburi carton	Raft metalic
Manere usi/ferestre	11.000 buc	Folie /cutii carton	Raft metalic
Panel aluminiu	10 t	Folie, polistiren	Rastel metalic
Balamale	20.000 buc	Cutii carton	Raft metalic

**Materiale auxiliare:** suruburi (cca.5 t/an); silicon universal (cca. 0,07 t/an); folie plastic (cca. 0,12 t/an); carton (cca. 0,9 t/an); scanduri lemn (cca. 48 mc/an); solvent de uz tehnic (cca. 0,03 t/an); sigilant siliconic bicomponente (cca. 0,1 t/an); adeziv bicomponent (cca. 0,08 t/an); sigilant poliuretanic monocomponent (cca. 0,2 t/an).



**Utilitati:** Instalatia electrica –este utilizata instalatia existenta.-Instalatia de incalzire -tuburi radiante alimentate de generator de aer cald, Pn=150 kW, care functioneaza cu combustibil GPL furnizat de pe platforma existenta, 4 recipiente GPL x 5000 l fiecare. Alimentarea cu apa -nu este utilizata apa in scop tehnologic; spatiul sanitar existent

• **Substante cu continut de solventi utilizate in procesele de productie:**

Substantele/ preparatele utilizate  (coloana 1)	Cantitatea anual utilizata			Continutul de solventi organici volatili [%] (coloana 5)	Input anual de solventi organici volatili [kg/an] (coloana 6)	Cant. anuala de solventi organici recuperati [kg/an] (coloana7)
	Volumul anual [l/an] (coloana 2)	Densitatea [kg/l] (coloana 3)	Masa anuala [kg/an] (coloana 4)			
<b>PRODUCTIE TAMPLARIE PVC</b>						
Silicon universal	3750	0,9	3375	2	67,5	-
Sigilant poliuretanic monocomponent Sikaflex 221	540	1,26	680,4	3,5	23,8	-
Curator tip 10	70	0,9	63	100	63	-
Degresant industrial Memis 0-21	500	0,75	375	50	187,5	-
Solvent uz tehnic	260	0,84	218,4	94	205,3	-
<b>PRODUCTIE TAMPLARIE AL</b>						
Silicon universal	84	0,9	75,6	2	1,5	-
Sigilant poliuretanic monocomponent Sikaflex 221	180	1,26	227	3,5	7,9	-
Solvent de uz tehnic	40	0,84	33,6	94	31,5	-
Sigilant siliconic bicomponent SG 500 (A+B)	90	1,33	120	23 gr/l	2	-
<b>PRODUCTIE INFOLIERE PROFILE PVC</b>						
Primer 840.3	-	-	9000	51	4590	-
Degresant industrial MEMIS 0-21	3000	0.75	2250	50	1125	-
<b>PRODUCTIE GEAM TERMOIZOLANT</b>						
Solvent de uz tehnic	400	0,84	336	94	315,8	-

Incadrarea activitatilor desfasurate la nivel de amplasament, in care sunt utilizati solventi cu continut de compusi organici volatili, conform Anexei 7, Partea 2-a din Legea 278/2013 privind emisiile industriale:

Nr. 8- Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea materialelor plastice – prag  $\geq 5$  t/an

Substantele/ preparatele utilizate	Cantitatea anuala utilizata			Continut de solventi organici volatili (%)	Input anual de solventi organici volatili (kg/an)	Cantitate anuala de solventi organici recuperati
	Volum anual (l/an)	Densitate (kg/l)	Masa anuala (kg/an)			
1	2	3	4	5	6	7
Primer 840.3	-	-	9000	51	<b>4590</b>	-

Nr. 5 –Alte tipuri de curatare a suprafetelor -prag  $\geq 2$ t/an

Substantele/ preparatele utilizate	Cantitatea anuala utilizata	Continut de solventi organici	Input anual de solventi organici	Cantitate anuala de





	Volum anual (l/an)	Densitate (kg/l)	Masa anuala (kg/an)	volatili (%)	volatili (kg/an)	solventi organici recuperati
1	2	3	4	5	6	7
Solvent de uz tehnic	700	0,84	588	94	552,7	-
Curator tip 10	70	0,9	63	100	63	-
Degresant Memis 0-21	3500	0,75	2625	50	1312,5	-
Total:					<b>1928,2</b>	

Nr. 16 –Acoperire cu adeziv -prag  $\geq$  5t/an

Substantele/ preparatele utilizate	Cantitatea anuala utilizata			Continut de solventi organici volatili (%)	Input anual de solventi organici volatile (kg/an)	Cantitate anuala de solventi organici recuperati
	Volum anual (l/an)	Densitate (gr/cmc)	Masa anuala (kg/an)			
1	2	3	4	5	6	7
Sigilant poliuretanic monocomponent Sikaflex 221	720	1,26	907,2	3,5	31,7	
Silicon universal	3834	0,9	3450,6	2	69	
Sigilant siliconic bicomponent SG 500 (A+B)	90	1,33	120	23 gr/l	2	-
Total:					<b>102,7</b>	

Activitatile desfasurate pe amplasamentul SC CASA NOASTRA SA, situat in comuna Pielesti, satul Pielesti, str. Calea Bucuresti, nr.113, in care sunt utilizati solvent organiti, se incadreaza sub valorile de prag de consum prevazute, in conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industrial, deoarece consumurile anuale estimate pe tipuri de activitati sunt:

-Nr. crt. 8: Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei – prag  $>5$  tone/an: Total COV = 4,59 t/an.

-Nr. crt. 5: Alte tipuri de curatare a suprafetelor - prag  $\geq 2$ t/an: Total COV = 1,928 t/an.

-Nr. crt. 16: Acoperirea cu adeziv - prag  $>5$  tone/an: Total COV = 0,102 t/an.

• **Gestionarea substantelor periculoase folosite pe amplasament:**

**Substante periculoase utilizate in procesul de productie al tamplariei pvc:**

Denumire substanta periculoasa	Activitate in care este utilizata	Fraze pericol (Reg. GHS/CLP)	Cantitate max. utilizata (t/an)	Mod de ambalare	Mod de depozitare	Cantitate max. depozitata (t)
Adeziv rapid	Lipire garnituri	H315; H317; H318	0,25	Doza plastic	Raft metalic	0,010
Silicon universal	Etanseizare imbinari	-	3,3	Tub plastic	Raft metalic	0,06
Sigilant poliuretanic	Imbinari geam-	H317; H334;	0,7	Rulou folie	Raft	0,060



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

monocomponent Sikaflex 221	elemente pvc	H350		plastic	metalic	
Degresant industrial	Remediere neconformitati	H334, H317	0,35	Bidon plastic	Raft metalic	0,05
Solvent de uz tehnic	Curatare profile	H225; H302; H319; H336	0,2	Sticla plastic	Raft metalic	0,01
Curatitor tip 10	Remediere neconformitati	H225; H319; H336	0,06	Bidon metalic	Raft metalic	0,005

- Relatia cu alte proiecte sau modificari de activitate desfasurate pe amplasament:

Denumire substanta periculoasa	Activitate in care este utilizata	Fraze pericol (Reg. GHS/ CLP)	Cantitate max. utilizata (t/an)	Mod de ambalare	Mod de depozitare	Cantitate max. depozitata (t)
Productie tamplarie Al						
Sigilant poliuretanic monocomponent Sikaflex 221	Imbinari elemente Al	H317; H334; H350	0,200	Rulou folie plastic	Dulap metalic	0,05
Silicon universal	Etanseizare imbinari Al	-	0,100	Tub plastic	Dulap metalic	0,02
Adeziv bicomponent Sika Force 7900	Rigidizare elemente de tamplarie	A: H319; H412 B: H332; H315; H319; H334; H317; H351; H373	0,08	Tub plastic	Dulap metalic	0,02
Solvent de uz tehnic	Curatare profile	H225; H302; H319; H336	0,04	Sticla plastic	Dulap metalic	0,01
Sigilant silionic bicomponent (5:1) SG 500 (A+B)	Imbinari structurale geam-Al	A: nu este clasificat periculos B: H227; H317; H318; H332; H335; H351	0,1	Butoi metalic cu folie protectie la interior	La utilaj	0,1
Productie Infoliere profile pvc						
Primer 840.3	Grunduire de aderenta /curatare	-	9	Bidon plastic	Raft metalic	0,50
Adeziv 704.5	Lipire folie color	H334; H351; H317	23	Cutie carton cu protectie din folie plastic	Raft metalic	1,50
Degresant industrial	Curatare profile pvc neconforme	H334; H317	2,25	Bidon plastic	Raft metalic	0,20

Datorita faptului ca urmatoarele preparate chimice cu continut de substante periculoase –adeziv 704.5, adeziv rapid, adeziv bicomponent SikaForce 7900, **nu au continut de COV** in conformitate cu fisele cu date de securitate atasate documentatiei, acestea nu fac obiectul incadrarii in Legea 278/2013 privind emisiile industriale.

Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației: achizitionarea se face de la si prin furnizori specializati; sunt pastrati in ambalajele originale, cu etichete de identificare corespunzatoare; la locurile de utilizare si depozitare sunt prezente fisele cu date de securitate si sunt afisate semnalizari privind indicatorii de pericol corespunzatori.

- **dezafectarea organizării de santier** : terenul va fi eliberat de elementele supraterane (inchideri din panouri termoizolante, structura metalica); utilajele si vehiculele utilizate vor fi retrase de pe amplasament; vor fi evacuate deseurile stocate temporar;



**5. Amenajări, dotări și condiții pentru protecția calității apelor:** circulația în incinta șantierului se va face exclusiv pe platforma din beton; utilizarea materialelor absorbante; stocarea deșeurilor în timpul lucrărilor se va face într-o incintă delimitată (împrejmuată și acoperită) pe platforma betonată; apele uzate menajere de la grupul sanitar (toaleta containerului) vor fi evacuate în rețeaua interioară existentă; pe perioada funcționării apelor uzate menajere de la chiuvetele existente în spațiul de producție sunt transportate prin conducte de canalizare din PVC și evacuate prin conductă PVC, Dn = 250 mm, L = 700 m, până la căminul de racordare la canalizarea comunei Pielești; apele pluviale de pe platformele betonate adiacente clădirii sunt colectate printr-o rețea de canalizare din PVC, Dn = 400÷500 mm, L = 800 m, trec prin deznisipator, fiind deversate prin colectorul din PVC, Dn = 500 mm, L = 809 m în canal deschis și apoi în paraul Teslui numai cu acordul ABA Jiu.

**Condiții impuse:** Gestionarea apelor uzate se va face în condițiile impuse de către Administrația Bazinală de Apă Jiu prin Autorizația de gospodărire a apelor astfel încât să fie respectate prevederile:

- NTPA 002 - privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, conform HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare - pentru apele uzate evacuate în rețeaua de canalizare a loc. Pielești, jud. Dolj;

- NTPA 001- Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orașenești la evacuarea în receptorii naturali, conform HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare - pentru apele pluviale de pe platformele betonate adiacente clădirii care sunt evacuate în canalul deschis apoi în paraul Teslui numai cu acordul și în condițiile impuse de Aba Jiu ;

### **7. Amenajări, dotări și condiții pentru protecția calității aerului:**

**-la faza de construire:** transportul materialelor și deșeurilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelate, pentru evitarea imprastierii acestora; emisiile poluante ale vehiculelor rutiere se limitează prin condițiile tehnice prevăzute la omologarea pentru circulație, cât și prin cele prevăzute la inspecția tehnică periodică.

**-la faza de funcționare:** instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: autovehiculele de transport marfuri utilizate corespund din punct de vedere tehnic și respectă normele în vigoare; instalațiile de încălzire pentru spațiile industriale sunt supuse reviziilor tehnice la termenele prevăzute de prescripțiile tehnice;

#### ***In secția de producție tamplarie pvc:***

-utilajele care efectuează operații de prelucrare a profilelor PVC (debitare, gaurire, debavurare) sunt echipate individual cu instalații de exhaustare a spanului pvc, compuse din: racorduri flexibile, sac filtrant și sac colector pentru spanul pvc.

-operațiile de debitare și debavurare profile pvc sunt executate de utilaje cu ecrane de protecție;

-pentru curățarea elementelor de tamplarie (rame pvc, geam) se utilizează fie detergent (pentru curățare de praf), fie solvent pentru uz tehnic, ale caror fișe cu date de securitate se regăsesc pe suport informatic, atasate documentației;

#### ***In secția de producție tamplarie din Al:***

-utilajele care efectuează operații de prelucrare a profilelor din Al (debitare, prelucrare, frezare) sunt echipate cu instalații de exhaustare a spanului de Al, compuse din: racorduri flexibile, sac filtrant, recipient metalic pentru colectarea spanului de Al, prevăzut cu sistem de deplasare;

-utilajele de debitare și prelucrare Al sunt caracterizate din fabricație, cu ecrane de protecție închise automat la pornirea utilajului.

#### ***In secția de producție infoliere profile pvc:***

-utilajele de infoliere profile PVC sunt echipate cu instalație de exhaustare proprie, astfel:

- hota metalică având dimensiunile 5000x1000x300 mm, amplasată peste zona de aplicare a primerului, la H=2000 mm de la sol, prevăzută cu 4 guri de absorbție de diam. 100 mm, sumate într-o conductă metalică de diam. 315 mm și lungime variabilă, în funcție de distanța față de pereții laterali ai halei de producție, unde se face evacuarea;



- ventilator antiex, din inox, P=1.1 kW, Qmax=2800 mc/h;
- evacuarea gazelor in exterior se face in mod direct, printr-un gura de evacuare amplasata la h=2000 mm de sol.

-utilajele de infoliat profile sunt dotate cu cuve etanse in care are loc incalzirea adezivului inainte de aplicare, cu exceptia utilajului mai vechi care are cuva de incalzire cuplata printr-un racord flexibil de diam. 100 mm la instalatia de exhaustare proprie utilajului.

Totodata, acest utilaj a fost adaptat prin prelungirea zonei de uscare a primerului cu 4,2 m, in vederea utilizarii unui primer cu continut redus de COV (51%).

-fiecare utilaj de infoliat este dotat cu tavite pentru colectarea pierderilor de primer din zona de aplicare, racordate la recipienti de stocare in vederea reutilizarii in proces.

-fiecare post de lucru/utilaj de infoliat este dotat cu dozatoare cu umectare pentru reducerea consumului de degresant utilizat pentru curatarea profilelor.

**Condiții impuse:** se va sigura curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier; autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice in vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase in atmosfera; pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;

-emisiile rezultate din procesul tehnologic vor respecta prevederile STAS 12754-87: pulberi sedimentabile 17 g/m<sup>2</sup>/lună ; pulberi în suspensie 0,5 mg/m<sup>3</sup> la 30 min. (medie de scurtă durată) și 0,15 mg/m<sup>3</sup> la 24 ore (medie de lungă durată) ; se va întocmi și respecta graficul de execuție a lucrărilor cu luarea în considerație a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice;

**8. Amenajări, dotări și condiții pentru protecția împotriva zgomotului:** realizarea obiectivelor proiectului va dura maxim 12 luni, programul de lucru pe santier va fi între orele 08:00 și 18:00; amplasamentul obiectivului este in partea de sud a com. Pielești, in intravilan, la distanta de peste 1 km de vatra satului; pana la cea mai apropiata constructie sunt circa 500 m pe directia vest, iar cea mai apropiata locuinta se gaseste la aproximativ 1.350 m pe directia est (in satul Pielești); coordonatele STEREO 70 sunt X: 417.193 și Y: 313.861; hala are peretii din panouri termoizolante;

**Condiții impuse:** toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot, iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în incinte izolate acustic; echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;respectarea prevederilor Ordinului Nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.16; vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, astfel încât să se respecte prevederile HG 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiental și ale SR10009-2017 Acustica-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant; conform prevederilor OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art. 64, litera f: Persoanele fizice și juridice au obligația de a asigura măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental;

**9. Amenajări, dotări și condiții pentru protecția solului:** desfasurarea circulatiei auto si parcare se vor face doar pe platforma betonata existenta; apele pluviale de pe platformea betonata sunt colectate printr-o retea de canalizare din PVC, trec prin deznisipator, fiind deversate prin colectorul din PVC in canal deschis si apoi in paraul Teslui numai cu acceptul si in conditiile impuse de ABA Jiu; dotarea cu materiale absorbante pentru interventie in caz de poluare accidentala; refacerea zonelor afectate de santier; - organizarea de santier se desfasoara in exclusivitate pe platforma betonata.



**Condiții impuse:**-se vor amenaja corespunzător drumurile de acces la fronturile de lucru și se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor de acces trasate pentru funcționarea șantierului;-se vor amenaja spații destinate depozitării materialelor de construcții; -stocarea temporară a deșeurilor se va face selectiv, în recipiente adecvate, într-un spațiu special amenajat, și predate spre eliminare unui operator economic autorizat ; întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri/baze de producție autorizate; titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului;se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate; parcare utilajelor și mașinilor necesare executării lucrărilor se va face pe suprafețe impermeabilizate betonate iar colectarea scurgerilor accidentale de hidrocarburi se va face cu sisteme adecvate de reținere astfel încât să nu fie antrenate de către apele pluviale; în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la autovehicule și de la echipamentele mobile 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/eliminării prin societăți specializate autorizate;

## **10. Modul de gospodărire a deșeurilor:**

### ***Amenajări, dotări și condiții privind gestiunea deșeurilor***

**-la faza de construire:** deseurile vor fi sortate și stocate în containere metalice (amplasate într-un spațiu împrejmuit și acoperit, pe platforma betonată); deseurile menajere vor fi colectate separat în pubele și preluate de Serviciul Salubritate al comunei Pielești.

**-la faza de funcționare:** la locurile de generare deseurile se vor stoca pe tipuri în containere inscripționate corespunzător categoriei de deșeu și se vor evacua zilnic din spațiul de producție; stocarea temporară a deseurilor se va face în spațiile de depozitare existente, adiacente celor două hale de producție PVC și sticlă, amenajate cu platforme betonate, cu împrejmuire cu gard metalic și acoperite pentru protejare împotriva intemperiilor;

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.*

Gestionarea deșeurilor rezultate atât în perioada de execuție cât și în perioada de funcționare se va face cu respectarea Legii 211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

*Deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate conform art. 7, Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu.*

- deșeurile generate, vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului,

- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate,

- transportul deșeurilor va fi efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător,



- se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- abandonarea deșeurilor este interzisă;
- deșeuri periculoase vor fi stocate separat pe categorii, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației.
- se interzice abandonarea deșeurilor sau stocarea acestora direct pe sol.

Raportări către APM Dolj:

- conform art. 49, Legea 211/2011 cu modificările și completările ulterioare, evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor- în perioada de funcționare;
- 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.

**11. Lucrări de refacere a amplasamentului:** În cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată.

## **12. Alte condiții:**

**Organizarea de șantier** pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător.

Se au în vedere:

- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare vizuale;
- organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactului generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
- organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare (alimentarea cu energie electrică, alimentarea cu apă pentru asigurarea necesităților igienico – sanitare, facilități pentru depozitarea temporară a materialelor, facilități pentru personal (baracă birou, vestiare muncitori, punct prim ajutor), în incinta împrejmuită, după caz;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;
- alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- în perioada propusă pentru construcția obiectivului, se va respecta programul de lucru care se va impune de către administrația publică locală prin autorizația de construcție;
- execuția lucrărilor se va face doar cu respectarea legislației de mediu în vigoare;
- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar;
- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.



- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se GNM-CJ Dolj;
- se va păstra și repara împrejmuirea existentă a terenului.

### 13. Monitorizarea:

a) **În timpul implementării proiectului**, în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate proiectului; buna funcționare a utilajelor;
- modul de depozitare a materialelor de construcție; modul de stocare al deșeurilor și monitorizarea cantității de deșeuri generate; respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii; refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările desfășurate pentru realizarea proiectului;

b) **În perioada de funcționare:**

- notificare COV privind consumul de solvenți pentru anul precedent: **frecvența:** anual – până la data de 31.01. a anului următor;
- calitatea apelor uzate deversate în rețeaua interioară de canalizare înainte de deversare în canalizarea localității Pielești - **frecvența:** impusă de administratorul rețelei de canalizare astfel încât să fie respectate prevederile NTPA 002;
- calitate ape uzate pluviale evacuate în emisarul natural Teslui - **frecvența:** conform impunerii ABA Jiu și la solicitarea autorităților competente astfel încât să fie respectate prevederile NTPA 001;
- monitorizarea gestiunii deșeurilor conf. prevederilor legale: **frecvența:** permanent;

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.

### 14. Dispoziții finale:

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

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 republicată 2014 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului Nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.16;
- DECIZIA COMISIEI din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare;

#### **Dispoziții finale:**

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

**Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.**

**Conform prevederilor Ordinului MMP 135/2010, 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.

**- de a notifica în scris la Garda Națională de Mediu-CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție;**

La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea un control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3, din Ordinul MMP 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art.7, alin.3 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și HG 1005/ 2005 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.**

Prezenta decizie este valabila 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

Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării. Orice modificare a acestuia care poate avea efecte semnificative asupra mediului se va comunica la APM Dolj înainte de realizarea ei.

În situația renunțării la finalizarea lucrărilor începute se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale.

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

La finalizarea proiectului, înainte de punerea în funcțiune, titularul va notifica APM Dolj în vederea reglementării activității prin depunerea solicitării de revizuire a autorizației de mediu în conformitate cu prevederile Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii de încadrare se sancționează conform prevederilor legale.

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. Monica Daniela MATEESCU**

**Șef Serviciu A.A.A.**  
**Chimist Danuzia Mazilu**

Întocmit,  
Ing. Floarea Trifan

