



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

Decizia etapei de încadrare Nr. 5485 din 16.07.2018

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 Pielești, satul Pielești, str. Calea București, nr.113, jud. Dolj, înregistrată la A.P.M. Dolj cu nr. 5485/25.04.2018, a completărilor nr. 7187/04.06.2018, nr.7510/08.06.2018 si nr. 8061/20.06.2018, 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 Pielești, satul Pielești, str. Calea București, nr.113, jud. Dolj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

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 Legii 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 278/20013 privind emisiile industriale, Anexei 7, Partea 2-a deoarece consumul de solvenți organici, pe tipuri de activități, desfășurate la punctul de lucru, se situează sub valorile prag de consum,

-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,

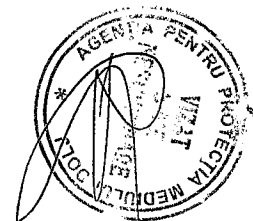
-caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și a amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;

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

Pagina 1 din 17



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

1. Caracteristicile proiectului

a) mărirea 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:* otel utilizat pentru structura de rezistenta;-*faza de functionare:* energia 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 $P_n = 1.000$ KVA (consumul de energie electrica pentru functionarea obiectivelor de pe intreg amplasamentul este estimat la 4800 MW/an); combustibil pentru incalzire (GPL) 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- aprovizionarea se face prin distribuitor autorizat ADR pentru transport combustibili; incalzirea spatiilor de productie va fi realizata prin instalatie de tuburi radiante alimentate de generatoare de aer cald care functioneaza cu combustibil GPL.

d) producția de deșuri:

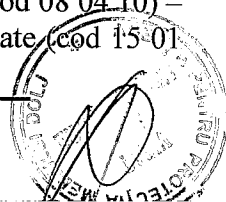
-**la faza de construire:** deseuri de fier (cod 17 04 05) – cca. 0,10 tone; deseuri municipale amestecate (cod 20.03.01) cca. 0,10 mc; 15 01 01 ambalaje de hartie și carton; 15 01 02 ambalaje plastic;

-**faza de functionare:**

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

-*productie tamplarie din aluminiu:* deseuri Al (cod 17 04 02) – 3 t; deseuri span Al (cod 12 01 03) – 0,2 t; deseuri ambalaje folie plastic (cod 15 01 02) – 0,5 t; deseuri 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 contaminati (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:* scurgerile accidentale de ulei sau carburanți 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 și deseurilor de construcții;

- faza de funcționare:

Pe perioada de funcționare a secției de producție tamplarie pvc:

- emisii de la autovehiculele de transport marfuri;
- emisii noxe de ardere de la instalația de încălzire a spațiului de producție;
- emisii de pulberi și praf de la operațiile de prelucrare a elementelor din pvc;
- emisii de compusi organici volatili de la utilizarea solventilor pentru curățarea profilelor pvc

Pe perioada de funcționare a secției de producție tamplarie Al:

- emisii de la autovehiculele de transport marfuri;
- emisii noxe de ardere de la instalația de încălzire a secției de producție;
- emisii de particule de la operațiile de prelucrare a profilelor din Al;
- emisii de compusi organici volatili de la utilizarea adezivilor pentru lipirea profilelor de Al

Pe perioada de funcționare a secției de infoliere profile pvc

- emisii de la autovehiculele de transport marfuri;
- emisii noxe de ardere de la instalația de climatizare a spațiului de producție;
- emisii de compusi organici volatili de la utilizarea agenților chimici ce conțin solvenți (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 apă menajeră;

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

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 și construcțiile se afla situate în intravilanul localității Pielești și sunt proprietate privată; **regim economic:** zona funcțională: unitate industrială; - **regim tehnic:** conform PUG aprobat prin HCL nr.19/2011 amplasamentul se afla situat în zona unitate industrie;

-vecinătăți: Nord: DN 56 –Calea București; Vest: drum public; Sud: drum acces; Est: proprietate privată.. Cea mai apropiată locuință din satul Pielești se afla la 1,3km. În zona nu se găsesc obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură, zone cu regim de restricție, etc.

- **accesul pe teren :** Accesul principal se face din str. Calea București - DN65 Craiova-Pitești, 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:

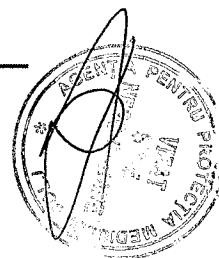
a) zonele umede – pe amplasamentul proiectului propus nu se afla astfel de forme de relief;

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel : 0251 530 010 Fax : 0251 419025 e-mail : office@anpmi.dolj.ro



- c) zonele montane și cele împădurite –conform planului de situație și în urma verificării 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 clădire rezidențială 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;

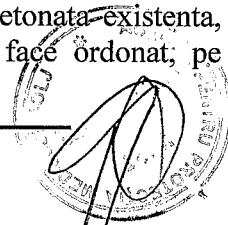
4. Condițiile de realizare a proiectului: investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică, precum și legislația de mediu în vigoare;-se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra elementelor de mediu;

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

5. Descrierea proiectului

Organizarea se va face exclusiv în limitele proprietății beneficiarului prin utilizarea unei porțiuni din platforma betonată existentă pe latura de nord a santierului, iar utilitățile vor fi asigurate de la rețelele existente în incintă (energia electrică se distribuie la tabloul electric al santierului). Pentru muncitori vor fi prevăzute spații pentru echipare/dezechipare, într-un container vestiar. Sala de mese va fi amenajată într-un alt container de santier adiacent primului. Se va instala și un grup sanitar ecologic vidanjabil. Apa potabilă va fi asigurată la PET periodic prin intermediul unei firme specializate de distribuție apă potabilă în baza unui contract de servicii. Containerele de santier și toaleta ecologică se vor amplasa lângă zona santierului, pe platforma betonată existentă.

Depozitarea materialelor se va face într-o incintă organizată în acest scop pe platforma betonată existentă, împrejmuită și asigurată împotriva 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 izolatia din spuma poliuretunica 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.

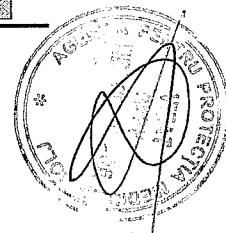
Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

Materii prime/ materiale utilizate	Cantitate max. consumata anual	Mod de ambalare	Mod de depozitare
---------------------------------------	-----------------------------------	-----------------	-------------------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel.: 0251 520 010 Fax: 0251 418025 e-mail: office@anpmd.annp.ro



Profile pvc	10000 t	Folie/pachet	rastel returnabil metalic
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 perimetrice, 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/ materiale utilizate	Cantitate max. estimata pentru consum anual	Mod de ambalare	Mod de depozitare
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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel.: 0251 520 010 Fax: 0251 419025 e-mail: office@anpmi.apm.ro



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 cercevele 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 livrarii

-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 silionic 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

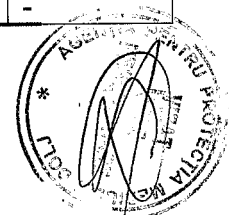
• **Substante cu continut de solventi utilizate in procesele de productie:**

Substantele/ preparatele utilizate	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)			
PRODUCTIE TAMPLARIE PVC						
Silicon universal	3750	0,9	3375	2	67,5	-

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel.: 0251 520 010 Fax: 0251 419025 e-mail: office@anmediu.ro



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	-
PRODUCTIE TAMPLARIE AL						
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	-
PRODUCTIE INFOLIERE PROFILE PVC						
Primer 840.3	-	-	9000	51	4590	-
Degresant industrial MEMIS 0-21	3000	0,75	2250	50	1125	-
PRODUCTIE GEAM TERMOIZOLANT						
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 ≥ 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	4590	-

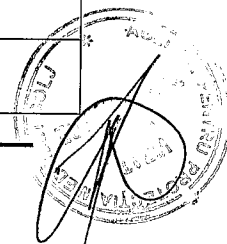
Nr. 5 – Alte tipuri de curatare a suprafetelor – prag ≥ 2 t/an

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
Solvent de uz tehnic	700	0,84	588	94	552,7	-
Curator tip 10	70	0,9	63	100	63	-

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel.: 0251 530 010 Fax: 0251 419035 e-mail: office@anpmi.anpm.ro



Degresant Memis 0-21	3500	0,75	2625	50	1312,5	-
Total:					1928,2	

Nr. 16 – Acoperire cu adeziv - prag ≥ 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 (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:					102,7	

• **Consumurile anuale estimate de solventi organici 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 ≥ 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.

-consumul estimat de sigilant poliuretanic monocomponent sikaflex 221 cu fraze de securitate H350, H351, este de cca. 0,7 t/an (utilizat pentru productie tamplarie Al – 227kg/an iar pentru productie tamplarie PVC - 680,4kg/an), iar suma debitelor masice ale compusilor care justifica etichetarea indicata la art.59 alin.(8) este mai mic de 10g/h (Anexa 7, partea a 4-a, pct.1 din Legea 278/2013);

-consumul estimat de sigilant siliconic bicomponent SG 500 (A+B) cu fraza de securitate H351 utilizat la productia de tamplarie Al este de 120 kg/an, iar suma debitelor masice ale compusilor care justifica etichetarea indicata la art.59 alin.(8) este mai mic de 10g/h (Anexa 7, partea a 4-a, pct.1 din Legea 278/2013);

• Activitatile desfasurate de SC CASA NOASTRA SA pe amplasamentul situat in comuna Pielesti, satul Pielesti, str. Calea Bucuresti, nr.113, jud. Dolj, in care sunt utilizati solventi organici, se incadreaza sub valorile de prag de consum prevazute de Anexa 7, din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, iar suma debitelor masice ale compusilor care justifica etichetarea indicata la art.59 alin.(8), din Legea 278/2013 privind emisiile industrial, este mai mic de 10g/h.

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

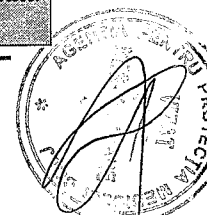
Substante periculoase utilizate in procesul de productie al tamplariei pvc:

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)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

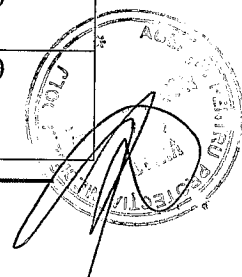
Tel.: 0251 520 010 Fax: 0251 410025 e-mail: office@anpmdianpm.ro



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 monocomponent Sikaflex 221	Imbinari geam- elemente pvc	H317; H334; H350, H351	0,7	Rulou folie plastic	Raft metalic	0,060
Degresant industrial	Remediere neconformitati	H334, H317	0,35	Bidon plastic	Raft metalic	0,05
Solvent de uz tehnice	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, H351 -ingrediente periculoase: nu contine compusi halogenati	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 (A si B)	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 tehnice	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	Raft metalic	1,50



				plastic		
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 incadrării in Legea 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa 7.

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;

6. Amenajări, dotări și condiții pentru protecția calității apelor: circulatia in incinta santierului se va face exclusiv pe platforma din beton; utilizarea materialelor absorbante; stocarea deseurilor in timpul lucrarilor se va face intr-o incinta delimitata (imprejmuita si acoperita) pe platforma betonata; apele uzate menajere de la grupul sanitar (toaleta containerului) vor fi evacuate in rețeaua interioara existenta; pe perioada functionarii apele uzate menajere de la chiuvetele existente in spatiul de productie sunt transportate prin conducte de canalizare din PVC si evacuate prin conducta PVC, Dn = 250 mm, L = 700 m, pana la caminul de racordare la canalizarea comunei Pielesti; apele pluviale de pe platformele betonate adiacente cladirii 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 in canal deschis si apoi in paraul Teslui numai cu acordul ABA Jiu.

Condiții impuse: Gestionarea apelor uzate se va face in conditiile impuse de catre Administratia Bazinala de Apa Jiu prin Autorizatia de gospodarie a apelor astfel incat sa 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 in rețeaua de canalizare a loc. Pielesti, 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 cladirii care sunt evacuate in canalul deschis apoi in paraul Teslui numai cu acordul si in conditiile impuse de ABA Jiu ;

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

-la faza de construire: transportul materialelor si deseurilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelate, pentru evitarea imprastierii acestora; emisiile poluante ale vehiculelor rutiere se limiteaza prin conditiile tehnice prevazute la omologarea pentru circulatie, cat si prin cele prevazute la inspectia tehnica periodica.

-la faza de functionare: instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: autovehiculele de transport marfuri utilizate corespund din punct de vedere tehnic si respecta normele in vigoare; instalatiile de incalzire pentru spatiile industriale sunt supuse reviziilor tehnice la termenele prevazute de prescriptiile tehnice;

In sectia de productie tamplarie pvc:

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

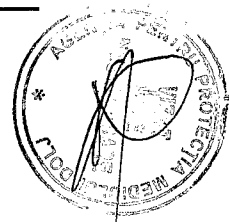
-operatiile de debitare si debavurare profile pvc sunt executate de utilaje cu ecrane de protectie;

-pentru curatarea elementelor de tamplarie (rame pvc, geam) se utilizeaza fie detergent (pentru curatare de praf), fie solvent pentru uz tehnic, ale caror fise cu date de securitate se regasesc pe suport informatic, atasate documentatiei;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251 530 010 Fax: 0251 410025 e-mail: office@anmdianpm.ro



-Hala H1 nu este dotata cu sistem de captare si evacuare controlata a emisiilor de compusi organici volatili mentionati la art. 58, 59 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, deoarece acest lucru nu este fezabil din punct de vedere tehnic si economic, in activitatea de productie tamplarie PVC utilizandu-se un singur produs cu fraza de securitate mentionata de lege, respectiv sigilant poliuretanic monocomponent sikaflex 221 cu fraza de securitate H351, consumul fiind redus cca. (0,7) t/an, iar suma debitelor masice ale compusilor care justifica etichetarea indicata la art.59 alin.(8) este mai mic de 10g/h (Anexa 7, partea a 4-a, 1. din Legea 278/2013).

In sectia de productie tamplarie din Al:

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

-utilajele de debitare si prelucrare Al sunt carterizate din fabricatie, cu ecrane de protectie inchise automat la pornirea utilajului.

- Hala H3 nu este dotata cu sistem de captare si evacuare controlata a emisiilor de compusi organici volatili mentionati la art.58, 59 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, deoarece acest lucru nu este fezabil din punct de vedere tehnic si economic, in activitatea de productie tamplarie PVC utilizandu-se doua produse cu fraze de securitate mentionate de lege, respectiv : Sigilant siliconic bicomponent SG 500 (A+B) cu fraza de securitate H351 si Sigilant poliuretanic monocomponent Sikaflex 221 fraze de securitate H351 si 350, consumurile fiind reduse: 180l/an respectiv 90l/an, iar suma debitelor masice ale compusilor care justifica etichetarea indicata la art.59 alin.(8) este mai mic de 10g/h (Anexa 7, partea a 4-a, 1. din Legea 278/2013).

In sectia de productie infoliere profile pvc:

- utilajele de infoliat profile PVC sunt echipate cu instalatie de exhaustare proprie, astfel:

-hota metalica avand dimensiunile 5000x1000x300 mm, amplasata peste zona de aplicare a primerului, la H=2000 mm de la sol, prevazuta cu 4 guri de absorbtie de diam. 100 mm, sumate intr-o conducta metalica de diam. 315 mm si lungime variabila, in functie de distanta fata de peretii laterali ai halei de productie, 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%).

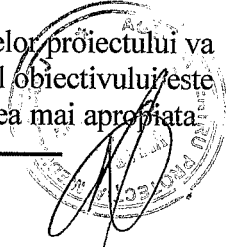
- fiecare utilaj de infoliat este dotat cu tavite pentru colectarea pierderilor de primer din zona de aplicare, racordate la recipienti de stocare in vederea reutilizarii in proces;

- 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 lucrarilor, vor respecta conditiile impuse prin verificarile tehnice periodice in vederea reglementarii din punct de vedere al emisiilor gazoase in atmosfera; pe perioada executiei 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/m2/lună ; pulberi în suspensie 0,5 mg/m3 la 30 min. (medie de scurtă durată) și 0,15 mg/m3 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 intre orele 08:00 si 18:00; amplasamentul obiectivului este in partea de sud a com. Pielesti, in intravilan, la distanta de peste 1 km de vatra satului; pana la cea mai apropiata



construcție sunt circa 500 m pe direcția vest, iar cea mai apropiată locuință se găsește la aproximativ 1.350 m pe direcția est (în satul Pielești); coordonatele STEREO 70 sunt X: 417.193 și Y: 313.861; hala are pereții 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 circulației auto și parcare se vor face doar pe platforma betonată existentă; apele pluviale de pe platforma betonată sunt colectate printr-o rețea de canalizare din PVC, trec prin deznisipator, fiind deversate prin colectorul din PVC în canal deschis și apoi în paraul Teslui numai cu acceptul și în condițiile impuse de ABA Jiu; dotarea cu materiale absorbante pentru intervenție în caz de poluare accidentală; refacerea zonelor afectate de șantier; -organizarea de șantier se desfășoară în exclusivitate pe platforma betonată.

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, pe tipuri, în recipiente adecvate, într-un spațiu special amenajat, și predate spre tratare 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 deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea tratării prin societăți specializate autorizate;

10. Modul de gospodărire a deșeurilor:

Amenajări, dotări și condiții privind gestiunea deșeurilor

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel.: 0251 520 010 Fax: 0251 418025 e-mail: office@anpmi.anpm.ro



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,

- este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.

- 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;

- raportare anuală conform O 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje - Anexa 1 - Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate – pe suport hârtie, până cel târziu la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea;

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

12. Alte condiții:

• **In conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, secțiunea a-2-a, Inlocuirea substanțelor periculoase, art.58.- substanțele sau amestecurile carora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F, din cauza conținutului lor în compusi organici volatili, clasificate drept cancerigene, mutagene ori toxice pentru reproducere potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 se inlocuiesc în procesele tehnologice, în măsura în care este posibil, cu substanțe sau amestecuri mai puțin nocive, în cel mai scurt timp posibil, cu respectarea prevederilor reglementarilor incidente în vigoare.**

• **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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel.: 0251 520 010 Fax: 0251 419025 e-mail: office@anpm.dolj.ro



- 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, însoțită de fișele cu date de securitate pentru preparatele utilizate: **frecvența:** anual – până la data de 31.01. a anului următor;

-inlocuirea substantelor periculoase, mentionate in Legea 278/2013 privind emisiile industriale, art.58. respectiv- substantele sau amestecurile carora le sunt atribuite sau care se incadreaza in frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F, din cauza continutului lor in compusi organici volatili, clasificate drept cancerigene, mutagene ori toxice pentru reproducere potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 – **frecvența:** in cel mai scurt timp posibil, cu respectarea prevederilor reglementarilor incidente in vigoare;

-calitatea apelor uzate deversate in rețeaua interioara de canalizare inainte de deversare in canalizarea localitatii Pielești - **frecvența:** impusa de administratorul rețelei de canalizare astfel incat sa fie respectate prevederile NTPA 002;

- calitate ape uzate pluviale evacuate in emisarul natural Teslui - **frecvența:** conform impunerii ABA Jiu si la solicitarea autoritatilor competente astfel incat sa fie respectate prevederile NTPA 001;

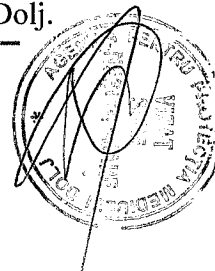
-monitorizarea gestiunii deșeurilor conf. prevederilor legale: **frecvența:** permanent;

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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel.: 0251 530 010, Fax: 0251 418025, e-mail: office@apm.dolj.ro



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;
- Legea 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordinul 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale, art.58, art.59 coroborate cu Anexa 7, partea a 4-a, 1 și 2;
- 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 deșuri 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;
- 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 (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, Regulamentul 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Legea nr. 360 din 2 septembrie 2003, republicată privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările 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.

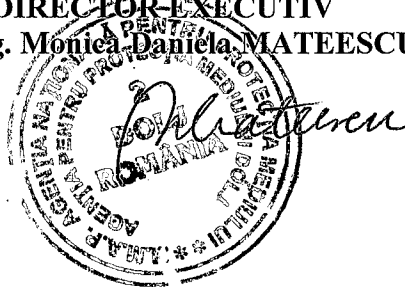
Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

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 emiterie 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel : 0251 530 010 Fax : 0251 419025 e-mail : office@apmmdl.apm.ro

