



ANEXA nr. 5E: Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

(- ANEXA nr. 5.E la procedură)

I. Denumirea proiectului:

AMPLASARE PARCARE CAMIOANE

II. Titular:

- numele: **S.C. SAINT-GOBAIN GLASS ROMANIA S.R.L.**
- adresa poștală: **Calarasi, str. Varianta Nord, nr. 61**
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:
tel.: 0745602637; alin.gavriliu@saint-gobain.com; www.saint-gobain.ro.
- numele persoanelor de contact: **Alin-Mihai GAVRILIU - Manager Proiecte și Dezvoltare;**
- director/manager/administrator: **Ovidiu PASCUTIU**
- responsabil pentru protecția mediului: **Alexandru SIMION**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

La ora actuala autocamioanele care urmeaza sa incarce sau se descarce pentru Fabrica de Placi Gips-Carton stationeaza pe str. Trascaului, obstructionand traficul.

Pentru a imbunatatii activitatea departamentelor de logistica si pentru a decongestiona traficul pe str. Trascaului in zona Fabricii de Placi Gips-Carton, se propune realizarea unei platforme de parcare a autocamioanelor pe terenul detinut de catre Saint-Gobain vis-a-vis de Fabrica de Placi Gips-Carton.

Terenul propus spre amenajarea parcarii de autocamioane este alcatuit din doua parcele conform extraselor CF atasate cu nr. 56365, cu o suprafata de: 30285mp si nr. 56369, cu o suprafata de: 5040mp, cele doua parcele insumand o suprafata totala de 35325mp

De asemenea prin tema de proiectare se solicita imbunatatirea nivelului de siguranta al circulatiei in zona, astfel parcare propusa va avea accesul si iesirea separata.

S-a avut in vedere proiectarea unei platforme de stationare si a unui traseu optim de trafic al camioanelor care urmeaza sa incarce, respectiv sa descarce materiale in incinta FPGC, rezultand urmatoarele caracteristici :

-Platforma stationare autocamioane: S=5810mp; din care

- Parcare autocamioane: 33 locuri; S= 2465mp;
- Parcare autoturisme: 35 locuri; S= 475mp;
- Drumuri de incinta: S=2204mp;
- Trotuar: 242mp;
- Drum servitute existenta: 424mp.

-Suprafata totala construita propusa: S=5386mp.

Dimensionarea platformei si drumurilor de acces se vor realiza, astfel incat sa corespunda tuturor cerintelor de exploatare in siguranta, atat al beneficiarului cat si al celor prevazute prin Legea 10 din 1995 cu completarile si modificarile ulterioare.

SITUATIA PROIECTATA

La baza alegerii solutiei proiectate, au stat urmatoarele criterii principale:

- respectarea temei de proiectare;
- respectarea normelor tehnice in vigoare.

b)justificarea necesității proiectului:

Implementarea proiectului vizeaza imbunatatirea activitatii departamentelor de logistica si pentru a decongestiona traficul pe str. Trascaului in zona Fabricii de Placi Gips-Carton, se propune realizarea unei platforme de parcare a autocamioanelor pe terenul detinut de catre Saint-Gobain vis-a-vis de Fabrica de Placi Gips-Carton.

c)valoarea investiției: **200.000,00 Euro;**

d)perioada de implementare propusă: **12 luni;**

e)plânse reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente):
anexe;

f)o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție:

TRASEUL IN PLAN

Traseul drumului porneste din str. Trascaului, fiind amplasat pe partea estica a acestuia.

Lungimea drumului proiectat este de 150m, iar latimea acestuia este de min. 10m

Viteza de proiectare adoptata are valoarea de 25 km/h, conform norme tehnice privind proiectarea, construirea si modernizarea drumurilor pentru clasa tehnica a drumului V.

In plan drumul impreuna cu parcare de camioane si autoturisme va avea urmatoarele caracteristici:

- Latime: 47,87 m
- Lungime: 121,36 m.

PROFIL LOGITUDINAL

La proiectarea profilului longitudinal pentru drumul de acces si platforma s-a urmarit profilul aleii existente, tinandu-se seama de racordul cu aceasta.

Drumul de acces si platforma in profil longitudinal are declivitatea 0.5%, fiind proiectat in palier.

PROFILE TRANSVERSALE

CARACTERISTICILE PRINCIPALE:

- Clasa tehnica: V;
- Viteza de proiectare: 25 km/h;

Sistemul rutier va avea urmatoarele caracteristici:

- 22 cm BcR4,5 - beton rutier
- 15 cm piatra sparta
- 35 cm balast cilindrat
- 7 cm nisip (sau geotextil)

Panta profilului transversal al drumului si al platformei s-a proiectat in conformitate cu prevederile STAS 863; STAS 2900; STAS 10144 si s-a stabilit ca fiind de 1%.

SCURGEREA APELOR

Apele pluviale de pe drum si platforma se vor colecta in rigola betonata existenta de pe strada Trascaului.

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz):

Nu e cazul;

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:

Nu e cazul;

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:
Materialele folosite pentru realizarea platformei se vor asigura din cariere de balastiera si piatra autorizate si in conformitate cu caietele de saracini intocmite dupa normative tehnice in vigoare, standarduri de catre proiectant;

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

Pentru asigurarea iluminatului in zona platformei se va realiza un racord in instalatia interna existenta al beneficiarului fara a fi nevoie de racorduri / bransamente in retea publica.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției: **Nu e cazul.**

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:

Prin implementarea proiectului se vor realiza 150 m de drum incinta parcare.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare:

Pentru realizarea sistemului rutier se vor folosi următoarele resurse naturale din surse autorizate:

- 1. Balast;**
- 2. Piatra sparta.**

- metode folosite în construcție/demolare:

Metodele folosite pentru realizarea platformei sunt cele specifice pentru realizarea drumurilor și platformelor industriale, fiind compuse din următoarele activități principale:

- 1. Sapaturi;**
- 2. Umpluturi;**
- 3. Asternerea stratului de balast**
- 4. Asternerea stratului de piatra sparta**
- 5. Asternerea stratului de beton.**

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară: **Nu e cazul.**

- relația cu alte proiecte existente sau planificate: **Nu e cazul.**

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: **Nu e cazul.**

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor): **Nu e cazul.**

- alte autorizații cerute pentru proiect: **Nu e cazul.**

IV.Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului: **Nu e cazul.**

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului: **Nu e cazul.**

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz: **Nu e cazul.**

- metode folosite în demolare: **Nu e cazul.**

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: **Nu e cazul.**

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor): **Nu e cazul.**

V.Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența **Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră**, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. **22/2001**, cu completările ulterioare:

Nu e cazul.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. **2.314/2004**, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. **43/2000** privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare: **Nu e cazul.**

- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind: **In anexa.**

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia: **In prezent terenul nu are o folosință dedicată, se regăsește în forma naturală, teren înierbat.**

- politici de zonare și de folosire a terenului: **Nu e cazul.**

- arealele sensibile: **Nu e cazul.**

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970: **In anexa.**

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

(A) Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu: **Nu e cazul.**

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul: **Nu e cazul.**

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute: **Nu e cazul.**

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri: **Nu e cazul.**

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: **Nu e cazul.**

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații: **Nu e cazul.**

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: **Nu e cazul.**

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații: **Nu e cazul.**

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: **Nu e cazul.**

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime: **Nu e cazul.**

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului: **Nu e cazul.**

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect: **Nu e cazul.**
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate: **Nu e cazul.**

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele: **Nu e cazul.**
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public: **Nu e cazul.**

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea: Nu e cazul.

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate: **Nu e cazul.**
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate: **Nu e cazul.**
- planul de gestionare a deșeurilor: **Nu e cazul.**

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse: **Nu e cazul.**
- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației: **Nu e cazul.**

(B) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ): **Prin implementarea proiectului nu se aduce atingere în niciun fel asupra populației, sănătății umane, biodiversității, etc.**

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate): **Nu e cazul.**

- magnitudinea și complexitatea impactului: **Nu e cazul.**

- probabilitatea impactului: **Nu e cazul.**

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului: **Nu e cazul.**

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:

Nu e cazul.

- natura transfrontalieră a impactului: **Nu e cazul.**

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă. Nu e cazul.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare: Nu e cazul.

(A) Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului

European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva **2012/18/UE** a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei **96/82/CE** a Consiliului, Directiva **2000/60/CE** a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer **2008/50/CE** a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva **2008/98/CE** a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele). **Nu e cazul.**

(B) Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat. **Nu e cazul.**

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier: **Nu e cazul, beneficiarul asigurând spațiile necesare în construcțiile existente constructorului pe durata executiei lucrarilor.**

- localizarea organizării de șantier: **mun. Turda, str. Trascaului, nr. 2, jud. Cluj.**

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier: **Nu e cazul.**

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier: **Nu e cazul.**

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: **Nu e cazul.**

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității: **Nu e cazul.**

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale: **Nu e cazul.**

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației: **Nu e cazul.**

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului: **Nu e cazul.**

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. **57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. **49/2011**, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință

- geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
- b)** numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;
 - c)** prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;
 - d)** se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
 - e)** se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;
 - f)** alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Semnătura și ștampila titularului

Ovidiu PASCUTIU
Administrator

