

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. xx din xx.10.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PLĂCINTĂ VALENTIN CIPRIAN**, cu domiciliul în orașul Flămânzi, str. Poiana nr. 26, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 7606/26.06.2019;

în baza Legii nr. [292/2018](#) 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. [49/2011](#), cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 26.09.2019, că proiectul „**Construire spălătorie auto**”, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Flămânzi (Cordon), jud. Botoșani, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct. 10 lit. b);
- b) proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- c) proiectul propus intră sub incidența art. 49 lit h) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;
- e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra

mediului următoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

- a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Pentru proiect a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 103 din 16.04.2019 de către Consiliul Județean Botoșani.

Localizarea proiectului

Terenul este situat în intravilanul orașului Flămânzi (CF 53402, PC 528), județul Botoșani. Terenul este proprietate privată.

Suprafața de teren pe care urmează a fi amplasată construcția este de 1100 mp.

Regimul economic

Teren categoria de folosință: curți-construcții și arabil

Destinația stabilită prin PUG: UTR 5 – Zonă de locuințe, subzonă de locuințe individuale cu regim mic de înălțime (P, P+1E).

Regimul tehnic

Reglementări: indici urbanistici

- P.O.T.= 33%
- C.U.T.=max.0,35
- Regim de înălțime: P, max P+1E

Prin proiect se propune construirea unei spălătorii auto, care va cuprinde:

- spălătorie auto S=38,70 mp
- sală așteptare S=18,24 mp
- birou S=9,20 mp
- magazie S=9,20 mp
- grup sanitar S=3,60 mp

Utilități:

- alimentarea cu apă se face din sursă proprie, subterană, constituită dintr-un puț săpat cu adâncimea de 6 m și diametrul de 800-1000 mm protejat cu piatră zidită
- apele uzate tehnologice provenite de la spălarea autovehiculelor vor fi dirijate prin panta pardoselii către două canale colectoare cu rol de decantare executate din beton armat, acoperite cu grătare metalice având secțiune rectangulară cu dimensiunile $L \times h = 4,0 \times 0,5 \times 1,4$ mc fiecare. Din aceste canale colectoare, prin intermediul a două conducte din PVC $D_n=160$ mm, $L_t=2 \times 0,5$ m, apele uzate sunt descărcate într-un decantor executat din beton armat având secțiune rectangulară cu dimensiunile $L \times h = 4,0 \times 0,5 \times 0,5$ m. Din decantor apele uzate sunt dirijate printr-o conductă PVC cu $D_n=160$ mm și $L=4,5$ m către un separator de hidrocarburi tricompartimentat din beton armat cu dimensiunile $L \times h = 5,0 \times 1,8 \times 2,0$ m.
- apele uzate menajere provenite de la grupul sanitar vor fi evacuate printr-o rețea de canalizare din PVC cu $D_n=110$ mm cu o lungime de 11 m și evacuate într-un cămin amplasat după separatorul de hidrocarburi, fiind evacuate împreună cu apele tehnologice preepurate în rețeaua de canalizare a orașului Flămânzi.
- apele pluviale potențial impurificate provenite de pe platforma betonată vor fi dirijate către rigola acoperită cu grătare metalice în care ajung și apele tehnologice,

de unde sunt dirijate către separatorul de hidrocarburi și apoi descărcate în rețeaua de canalizare.

- apele pluviale convențional curate vor fi colectate de pe acoperișuri printr-un sistem de jgheaburi și burlane apoi prin intermediul pantei terenului se vor scurge natural pe terenurile învecinate.

- alimentarea cu energie electrică se va realiza prin bransament la rețeaua de distribuție din zonă;

- apa caldă și încălzirea obiectivului vor fi asigurate de o centrală termică cu funcționare pe combustibil solid.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – agregate minerale, apă

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă:

- pământ de excavație

- deșuri de construcții

- deșuri menajere

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

e) poluarea și alte efecte negative;

Emisiile poluante vor fi locale, în zonele de lucru, pe perioada executării lucrărilor și vor fi generate cu precădere ca urmare a activităților mijloacelor de transport și utilajelor folosite pe perioada de realizare a proiectului.

Emisiile poluante, inclusiv zgomotul, provenite din surse în perioada de execuție a proiectului vor fi reduse prin utilizarea de utilaje și echipamente adecvate.

Se vor respecta prevederile și limitele Standardului SR 10009:2017 Acustica: Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:

- riscuri de accidente majore – nu este cazul

- riscuri de dezastre naturale – nu este cazul

- riscuri cauzate de schimbările climatice – nu este cazul.

g) riscurile pentru sănătatea umană – nu este cazul. Funcționarea utilajelor utilizate la realizarea lucrărilor, cauzatoare de emisii de noxe, zgomot și vibrații, va fi intermitentă.

2. Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

- categoria de folosință a terenului – curți-construcții și arabil
- conform Certificatului de Urbanism nr. 103 din 16.04.2019 emis de către Consiliul Județean Botoșani destinația stabilită prin PUG: UTR 5 – Zonă de locuințe, subzonă de locuințe individuale cu regim mic de înălțime (P, P+1E).

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – nu este cazul.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul.
2. zone costiere și mediul marin – nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere – nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – impactul este nesemnificativ - local, cu durată limitată, numai în zona frontului de lucru.

b) natura impactului – nu este cazul;

c) natura transfrontalieră a impactului: proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

d) intensitatea și complexitatea impactului – intensitatea impactului va fi mică, nu va conduce la modificări permanente în stucturile și funcțiunile receptorilor;

e) probabilitatea impactului – redusă pe timpul realizării proiectului

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor, se va manifesta termen scurt și este reversibil;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin aplicarea condițiilor de realizare a proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- 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 amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturala protejată de interes comunitar.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 62 din 28 august 2019 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani:

Indicatori cadastrali de identificare a folosinței

- *Bazin hidrografic:* Prut *cod b.h.:* P
- *Curs de apa:* Varnița *cod cadastral curs de apă:* XIII.1.15.25.4
- *Corp de apă subterană:* Câmpia Moldovei
- *Cod corp de apă subterană:* ROPRO7

1. Alimentarea cu apa

1.1. Sursa

- alimentarea cu apă se face din sursă proprie, subterană, constituită dintr-un puț săpat cu adâncimea de 6 m și diametrul de 800-1000 mm protejat cu piatră zidită;
- puțul este dotat cu o pompă submersibilă de tip OMHI AQUA POMPY cu următoarele caracteristici: Q=2,5 mc/h, P=0,75 kW, H=60 mcA;

1.2. Rețeaua de aducțiune, distribuție și înmagazinare

- rețeaua de aducțiune de la foraj la clădirea spălătoriei este realizată dintr-o conductă PEHD cu diametrul de 32 mm și o lungime totală de 15,0 m.
- Pe traseul rețelei interioare de alimentare cu apă este montată o instalație de filtrare a apei Aquafilter formată din 3 cartușe (120x320 mm fiecare) cu element filtrant din polipropilenă, debit de filtrare $Q_{\text{filtre}}=1,2$ mc/oră.
- Apa filtrată este distribuită printr-o conductă PPR Dn=1/2" în lungime de 5 m către grupul sanitar și către două rezervoare de înmagazinare tip IBC din PVC cu grilaj metalic montate pe paleți, alimentate individual, cu volumul de 1000 l fiecare, echipate cu câte o pompă tip Hawk cu următoarele caracteristici: P=0,55 kW, Q=0,9 mc/h, n=1450 RPM, care asigură presiunea celor două turbojeturi de spălare.

1.3. Debite și volume de apă autorizate

$$Q_{zi \text{ med}}=1,38 \text{ mc/zi}$$

$$Q_{zi \text{ max}}=1,52 \text{ mc/zi}$$

$$V_{an \text{ med}}=0,359 \text{ mii mc}$$

2. Modul de folosire a apei

Apa este utilizată în următoarele scopuri:

- igienico-sanitar, pentru personalul angajat
- tehnologic, pentru spălarea autoturismelor

Necesarul de apă

$$Q_{zi \text{ med}}=1,0 \text{ mc/zi}$$

$$Q_{zi \text{ max}}=1,1 \text{ mc/zi}$$

$$Q_{\text{orar max}}=0,27 \text{ mc/h}$$

Cerința de apă

$$Q_{zi \text{ med}}=1,38 \text{ mc/zi}$$

$$Q_{zi \text{ max}}=1,52 \text{ mc/zi}$$

$$Q_{\text{orar max}}=0,38 \text{ mc/h}$$

3. Evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale

Apele uzate tehnologice provenite de la spălarea autovehiculelor sunt dirijate prin panta pardoselii către două canale colectoare cu rol de decantare executate din beton armat, acoperite cu grătare metalice având secțiune rectangulară cu dimensiunile $L \times l \times h = 4,0 \times 0,5 \times 1,4$ mc fiecare. Din aceste canale colectoare, prin intermediul a două conducte din PVC Dn=160 mm, Lt=2x0,5 m, apele uzate sunt descărcate într-un decantor executat din beton armat având secțiune rectangulară cu dimensiunile $L \times l \times h = 4,0 \times 0,5 \times 0,5$ m. Din decantor apele uzate sunt dirijate printr-o conductă PVC cu Dn=160 mm și L=4,5 m către un separator de hidrocarburi tricompartimentat din beton armat cu dimensiunile $L \times l \times h = 5,0 \times 1,8 \times 2,0$ m.

Apele uzate menajere provenite de la grupul sanitar sunt evacuate printr-o rețea de canalizare din PVC cu Dn=110 mm cu o lungime de 11 m și evacuate într-un cămin amplasat după separatorul de hidrocarburi, fiind evacuate împreună cu apele tehnologice preepurate în rețeaua de canalizare a orașului Flămânzi prin intermediul unei conducte din PVC cu Dn=110 mm în lungime de 12 m.

Apele pluviale potențial impurificate provenite de pe platforma betonată sunt dirijate către rigola acoperită cu grătare metalice în care ajung și apele tehnologice, de unde sunt dirijate către separatorul de hidrocarburi și apoi descărcate în rețeaua de canalizare.

Apele pluviale convențional curate sunt colectate de pe acoperișuri printr-un sistem de jgheaburi și burlane apoi prin intermediul pantei terenului se scurg natural pe terenurile învecinate.

Debite și volume de ape uzate evacuate în rețeaua de canalizare:

Quz zi med=1,38 mc/zi

Vuz med anual=0,359 mii mc/an

Punct de monitorizare: efluentul final – ape uzate menajere și pluviale preepurate evacuate în rețeaua de canalizare a orașului Flămânzi.

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, **se impun următoarele condiții de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr. 103 din 16.04.2019 emis de Consiliul Județean Botoșani.

b) Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.

c) Se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor de construcție și a rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție.

d) În timpul executării lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri pentru reducerea efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de materiale de construcție, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de execuție.

e) Se va respecta un program de lucru care să nu producă disconfort locuitorilor din zonă și sunt interzise executarea de lucrări de construire pe timpul nopții.

f) În vederea reducerii disconfortului asupra populației din zonă, se va amenaja împrejmuirea amplasamentului cu panouri, care vor asigura diminuarea zgomotului, a împrăștiilor materialelor și a pulberilor generate de lucrările de construire.

g) Se va realiza o umectare mai intensă a suprafețelor de teren, în perioade de vânt puternic, în vederea reducerii împrăștiilor pulberilor rezultate din activitatea de construire;

h) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.

i) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

j) Utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitarea emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei.

k) Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje.

l) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, se va reface terenul afectat în timpul execuției lucrărilor și se va readuce la starea inițială a acestuia.

m) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei de încadrare. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. **554/2004**, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu

acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Decizia etapei de încadrare se anexează aprobării de dezvoltare și face parte integrantă din aceasta.