



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
DRAFT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Primăria Comunei Crasna** înregistrată la A.P.M. Gorj cu nr.668 din 20.01.2023 și a completărilor cu nr.3123 din 30.03.2023,

Agenția pentru Protecția Mediului Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.04.2023, că proiectul **”Reabilitarea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă potabilă în comuna Crasna, județul Gorj”**, 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, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct.13.- Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.24 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 sau negative asupra mediului;
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) punctele de vedere exprimate în scris ale membrilor CAT nu au fost de natură care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;
- d) În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.
- e) Din analiza criteriilor din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 rezultă că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

1. Caracteristicile proiectului:

a) *dimensiunea și concepția întregului proiect:*

În vederea realizării investiției „*Reabilitarea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă potabilă în comuna Crasna, Județul Gorj*”, proiectul a fost structurat în șase obiective, câte un obiectiv pentru fiecare localitate în parte.

Obiectivul Ob.1.Lucrările propuse cuprind forarea unui puț de adâncime cu circulație directă dotat cu sistem de clorinare, alimentarea acestuia cu energie electrică și împrejmuirea perimetrală a obiectivului.

Obiectivul Ob.2.Lucrările propuse cuprind forarea unui puț de adâncime, sistem de tratare apă foraj, reabilitarea rezervorului tampon pentru acumulare apă, alimentarea acestora cu energie electrică, împrejmuirea perimetrală a obiectivului precum și înlocuire conductă \varnothing 40 pe o lungime de 400 m.

Obiectivul Ob.3. Lucrările propuse cuprind o *stație de tratare/ filtrare apă* cu o platforma betonată aferentă, rabilitarea Rezervorului de Îmagazinare apă, un bazin de retenție și sistem fotovoltaic de iluminare.

Obiectivul Ob.4A.Lucrările propuse cuprind rabilitarea pragului de la priza de captare apă, respectiv montarea unui grătar metalic nou în locul celui deteriorat în vederea redării



funcționalității și având ca scop final asigurarea corespunzătoare a nivelului necesar pentru alimentarea gravitațională cu apă brută a denisipatorului aferent prizei de apă.

Obiectivul Ob.4B. Lucrările propuse cuprind amplasarea unei stații de tratare / filtrare apă cu platforma betonată aferentă, reabilitarea Rezervorului de Îmagazinare apă (150 m³), un bazin de retenție, sistem fotovoltaic pentru alimentarea cu energie electrică a obiectelor tehnologice și iluminarea nocturnă a obiectivului precum și împrejmuirea perimetrală a amplasamentului.

Obiectivul Ob.5A. Lucrările propuse cuprind reabilitarea pragurilor de la priza de captare apă. Reabilitarea constă în:

- reabilitarea pragului de captare;
- refacerea și extinderea pragului și prizei de apă;
- refacere capace/plăci de vizitare denisipator;
- înlocuire capac metalic casa vanelor;
- decolmatarea albiei pârâului în amonte de priza de apă;
- împrejmuirea perimetrală a obiectivului.

Obiectivul Ob.5B. Lucrările propuse cuprind amplasarea unei stații de tratare / filtrare apă cu platforma betonată aferentă, construirea unui rezervor metalic de îmagazinare apă (70 m³), un bazin de retenție, sistem fotovoltaic pentru alimentarea cu energie electrică a obiectelor tehnologice și iluminarea nocturnă a obiectivului precum și împrejmuirea perimetrală a amplasamentului.

Obiectivul Ob.5C. Lucrările propuse cuprind forarea unui puț de adâncime cu circulație directă dotat cu sistem de clorinare, alimentarea acestuia cu energie electrică din rețeaua electrică a localității și împrejmuirea perimetrală a obiectivului.

Obiectivul Ob.6. Lucrările propuse cuprind puț forat de adâncime cu sistem automat de clorinare, construirea unui rezervor metalic de îmagazinare apă (125m³), alimentarea cu energie electrică de la rețeaua locală a obiectelor tehnologice și iluminat nocturn al obiectivului precum și împrejmuirea perimetrală a obiectivului în amplasament.

Situația proiectată:

OBIECTIVUL Ob.1 - CRASNA

Lucrările propuse cuprind forarea unui puț de adâncime cu circulație directă dotat cu sistem de clorinare, alimentarea acestuia cu energie electrică și împrejmuirea perimetrală a obiectivului.

Puț forat de adâncime

- gaură coloană sondă Ø311 mm;
- coloană PVC apă Ø160 mm, R10;
- pietriș mărgăritar, sort 1÷3 și 4÷8 mm pentru centrarea coloanei;
- electropompă sumersibilă;
- adâncime estimată foraj: 80÷100m.

Sistem automat de clorinare

- pompă cu diafragmă:
 - debit: 11 l/h la 10 bar;
 - conexiuni: 1/4" Gf;
 - Putere: 0,18 kW (monofazic).
- Debitmetru electromagnetic:
 - Clasă protecție: IP65;
 - Putere: 0,020 kW;
 - Afișaj electronic.
- Vas stocare:
 - Recipient polietilenă monostrat;
 - Volum: 100 litri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Cămin de vizitare
 - Cămin de vizitare cu bază închisă:
 - Material: polietilenă, monostrat;
 - Diametru exterior $\varnothing 1100$ mm;
 - Diametru capac $\varnothing 640$ mm;
 - H = 830÷1080mm.
- Împrejmuire zonă protecție
 - Gard din panouri bordurate: $H_g = 2500$ mm.
 - Structură metalică din țevă rectangulară 60x60x3 mm, $H_{st}=2,50$ m.
 - Fundații stâlpi din beton simplu C8/10, $\varnothing 50$ cm , $H_{af} = 1$ m.
- Instalație de iluminat perimetrală
 - Stâlp exterior iluminat LED (4 buc.):
 - Material: metal;
 - H = 5000 mm;
 - Flux luminos 3600 lm;
 - Putere: 36 W ;
 - Tensiune nominală: 220V;
 - Grad de protecție: IP44.

OBIECTIVUL Ob.2 - CRASNA DIN DEAL

Lucrările propuse cuprind forarea unui puț de adîncime, sistem de tratare apă foraj, reabilitarea rezervorului tampon pentru acumulare apă, alimentarea acestora cu energie electrică, împrejmuirea perimetrală a obiectivului precum și înlocuire conductă $\varnothing 40$ pe o lungime de 400 m.

- | | | |
|---|--------|---|
| Rezervor/bazin
acumulare apă (reabilitare) | tampon | <ul style="list-style-type: none"> • izolație termică la exteriorul bazinului din placi de polistiren expandat sau saltelele lamelare din vata minerală cu grosimea de 100 mm; • strat de protecție a termoizolației cu plasa de armare din fibră de sticlă impregnată cu polimeri. • protecție mecanică (confecție metalică) din tablă galvanizată (zincată) la exteriorul bazinului. |
| Stație de tratare/filtrare | | <ul style="list-style-type: none"> • Construcție metalică tip container <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiuni: 6,00 x 2,40 x 2,70m; • Structură metalică; • Sistem filtrare: • Filtru mecanic automat tip "CIN- TROPUR" -2buc <ul style="list-style-type: none"> • filtrare în doua etape; • echipate cu cartus filtrant de 25 micrometri și element lavabil de 150 și 300 micrometri; • debite filtrare maxim $12 \text{ m}^3/\text{h}$; <ul style="list-style-type: none"> • presiunea de lucru: 10 bar; • presiunea max. de lucru: 10 bar; • manometre 2 buc.; • conexiuni I/E de $1 \frac{1}{2}$"; • temperatura maximă de operare: 50°C • Filtru sub presiune cu nisip și cărbune (1 buc.): <ul style="list-style-type: none"> • Debit max. de tratat: $15 \text{ m}^3/\text{h}$; |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Debit max. pe filtru: 15 m³/h;
- Volum butelie: 400 l.
- Instalatia de clorinare:
 - pompa de dozare (2 buc.);
 - pompă cu diafragmă;
 - debit: 11l/h la 10bar;
 - conexiuni: 1/4"Gf;0.18 KW, 1fază.
 - debitmetru electromagnetic:
 - alimentare: 230Vca, 50 Hz;
 - clasa de protecție: IP65;
 - putere: 0.020 kW;
 - ieșire semnal: 4 -20 mA;
 - Afișaj electronic.
 - Vas stocare din PE (1 buc.) :
 - Volum: 300 l;
 - Dimensiuni: 710 x 890 mm.
- Platformă betonată
 - Platformă/placă beton armat:
 - Dimensiuni: 10.00 x 5,00 x 0,20 m;
 - Grosime placă: 20cm;
 - Armare constructivă: Ø6 BST500 (2000 x 5000 mm) 100x100mm ;
- Puț forat de adâncime
 - gaură coloană sondă Ø311 mm;
 - coloană PVC apă Ø160 mm, R10;
 - pietriș mărgăritar, sort 1÷3 și 4÷8 mm pentru centrarea coloanei;
 - electropompă sumersibilă;
 - adâncime estimată foraj: 80÷100m.
- Bazin retenție ape uzate
 - Bazin din beton armat:
 - Dimensiuni: 2,20x3,50x3,00 m;
 - Capacitate stocare ape uzate: 5,10m³;
 - Decantare gravitațională;
- Instalație de iluminat perimetrală
 - Stâlp exterior iluminat LED (4 buc.):
 - Material: metal;
 - H = 5000 mm;
 - Flux luminos 3600 lm;
 - Putere: 36 W ;
 - Tensiune nominală: 220V;
 - Grad de protecție: IP44.
- Împrejmuire zonă protecție
 - Gard din panouri bordurate H_g = 2500 mm.
 - Structură metalică din țevă rectangulară 60x60x3 mm,
 - Fundații stâlpi din beton simplu C8/10, Ø50 cm ,

Alimentare energie electrică
- Cămin de vizitare
 - Cămin de vizitare cu bază închisă:
 - Material: polietilenă, monostrat;
 - Diametru exterior Ø1100mm;
 - Diametru capac Ø640mm;
 - H = 830÷1080mm.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

OBIECTIVUL Ob.3 - CRASNA DIN VALE

Lucrările propuse cuprind o *stație de tratare/ filtrare apă* cu o platforma betonată aferentă, rabilizarea Rezervorului de Îmagazinare apă, un bazin de retenție și sistem fotovoltaic de iluminare.

- Rezervor înmagazinare apă (reabilitat)
- Lucrările de reabilitare și modernizare propuse sunt lucrări de reparații curente la fațadele și învelitoarea corpului de construcție existent C1 (Rezervor apă 150 m³).
 - Pentru *refacerea fațadelor* se vor executa următoarele lucrări:
 - desfacerea tencuielilor pe porțiunile deteriorate;
 - evacuarea molozului;
 - refacerea tencuielilor exterioare în grosime de max. 2,5 cm cu mortar M50-T;
 - refacerea tencuielilor la soclul perimetral al clădirii;
 - zugrăvirea fațadelor cu respectarea culorilor inițiale;
 - montarea sistemului de evacuare a apelor pluviale;
 - reparații la tâmplăria de lemn existentă, înlocuirea părților deteriorate;
 - execuția de vopsitorii la tâmplăria exterioară cu respectarea culorilor inițiale;
 - refacerea trotuarului perimetral din beton, trotuare din dale de beton B150 turnate pe loc, cu rosturi umplute cu mastic 100x100x10cm;
 - Executarea lucrărilor de *remediere a hidroizolației bituminoase a terasei /planșeului* va cuprinde următoarele operațiuni de remediere, selectate în funcție de alcătuirea și starea acoperișului existent:
 - desfacerea și îndepărtarea straturilor hidroizolației și termoizolației orizontale (planșeu/terasă) și verticale (atic) actuale;
 - curățarea și desprăfuirea suprafețelor;
 - amorsarea suportului;
 - executarea termoizolației ;
 - aplicarea hidroizolației orizontale și verticale (atic);
 - realizarea racordurilor hidroizolației la



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

receptoarele pluviale și la elementele de străpungere ale acoperișului;

- aplicarea straturilor de protecție al hidroizolației;
- executarea profilelor de tinichigerie (șorțuri de tablă la atic).

Stație de tratare/filtrare

- Construcție metalică tip container
 - Dimensiuni: 6,00 x 2,40 x 2,70m;
 - Structură metalică;
 - Sistem filtrare:
 - Filtru mecanic automat tip "CIN-TROPUR" (2 buc.):

- filtrare în doua etape;
- echipate cu cartus filtrant de 25 microni și element lavabil de 150 și 300 microni;
- debite filtrare maxim 12 m³/h;
- presiunea de lucru: 10 bar;
- presiunea max. de lucru: 10 bar;
- manometre 2 buc.;
- conexiuni I/E de 1 1/2";

- temperatura maximă de operare: 50⁰C
- Filtru sub presiune cu nisip și cărbune (1 buc.):

- Debit max. de tratat: 15 m³/h;
- Debit max. pe filtru: 15 m³/h;
- Volum butelie: 400 l.

- Instalatia de clorinare:

- pompa de dozare (2 buc.):
 - pompă cu diafragmă;
 - debit: 11l/h la 10bar;
 - conexiuni: 1/4"Gf;
 - 0.18 KW, 1fază.
- debitmetru electromagnetic:
 - alimentare: 230Vca, 50 Hz;
 - clasa de protecție: IP65;
 - putere: 0.020 kW;
 - ieșire semnal: 4 -20 mA;
 - Afișaj electronic.

- Vas stocare din PE (1 buc.) :

- Volum: 300 l;
- Dimensiuni: 710 x 890 mm.

Platformă betonată

- Platformă/placă beton armat:
 - Dimensiuni: 10.00 x 5,00 x 0,20 m;
 - Grosime placă: 20cm;
 - Armare constructivă: Ø6 BST500 (2000 x 5000 mm) 100x100mm ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Bazin retenție ape uzate	<ul style="list-style-type: none"> • Bazin din beton armat: <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiuni: 2,20x3,50x3,00 m • Capacitate stocare ape uzate: 5,10m³; • Decantare gravitațională;
Instalație de iluminat perimetrală	<ul style="list-style-type: none"> • Stâlp exterior iluminat LED (4 buc.): <ul style="list-style-type: none"> • Material: metal; • H = 5000 mm; • Flux luminos 3600 lm; • Putere: 36 W ; • Tensiune nominală: 220V; • Grad de protecție: IP44.
Împrejmuire zonă protecție	<ul style="list-style-type: none"> • Gard din panouri bordurate: <ul style="list-style-type: none"> • H_g = 2500 mm. • Structură metalică din țevă rectan-gulară 60x60x3 mm, H_{st}=2,50 m. • Fundații stâlpi din beton simplu C8/10, Ø50 cm , H_{af} = 1m.
Kit Panouri fotovoltaice	<ul style="list-style-type: none"> • 14 x panouri solare 365W sau 370W; • 4 x baterii pentru sisteme solare 190 Ah-12V, durata de viață 12+; • invertor sinus pur 5.5 kw continu /11 kw vârf • controller/regulator tensiune MPPT 100A cu funcție WIFI și pornire/conec-tare generator; • generator pe benzină care să asigure încărcarea bateriilor: <ul style="list-style-type: none"> • tip motor: 4 timpi; • tensiune furnizată: 230 V; • nivel zgomot: 69 dB / 94 dB; • putere maximă: (kVA)5.5 ; • putere nominala (kVA) 5; • clasă de protecție: IP 23 M; • capacitate rezervor: 25 l; • sistem răcire: cu aer.
Cămin de vizitare	<ul style="list-style-type: none"> • Cămin de vizitare cu bază închisă: <ul style="list-style-type: none"> • Material: polietilenă, monostrat; • Diametru exterior Ø1100mm; • Diametru capac Ø640mm; • H = 830÷1080mm.

OBIECTIVUL Ob.4A - ANINIȘ

Lucrările propuse cuprind rehabilitarea pragului de la priza de captare apă, respectiv montarea unui grătar metalic nou în locul celui deteriorat în vederea redării funcționalității și având ca scop final asigurarea corespunzătoare a nivelului necesar pentru alimentarea gravitațională cu apă brută a denisipatorului aferent prizei de apă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Priză/prag de captare (reabilitare)

- Lucrările de reabilitare și modernizare propuse sunt lucrări de reparații curente la priza de apă.
- Lucrările de reabilitarea și modernizare constau în:
 - reabilitarea pragului de captare, respectiv montarea unui grătar metalic nou, confecție metalică 8 m²;
 - reabilitarea pragului și prizei de apă prin îndepărtarea betonului deteriorat și curățarea suprafețelor, protejarea armăturilor existente;
 - refacere capace/plăci de vizitare denisipator – 6 buc.;
 - înlocuire capac metalic casa vanelor, confecție metalică 1,00 m²;
 - decolmatarea albiei pârâului în amonte de priza de apă – 120 m².

Împrejmuire zonă protecție

- Gard din panouri bordurate: $H_g = 2500$ mm.
- Structură metalică din țevă rec-tangulară 60x60x3 mm, $H_{st}=2,50$ m.
- Fundații stâlpi din beton simplu C8/10, $\varnothing 50$ cm , $H_{af} = 1$ m.

OBIECTIVUL Ob.4B - ANINIȘUL DIN VALE

Lucrările propuse cuprind amplasarea unei stații de tratare / filtrare apă cu platforma betonată aferentă, rabilizarea Rezervorului de Îmagazinare apă (150 m³), un bazin de retenție, sistem fotovoltaic pentru alimentarea cu energie electrica a obiectelor tehnologice și iluminarea nocturnă a obiectivului precum și împrejmuirea perimetrală a amplasamentului.

Stație de tratare/filtrare

- Construcție metalică tip container
 - Dimensiuni: 6,00 x 2,40 x 2,70m;
 - Structură metalică;
 - Sistem filtrare:
 - Filtru mecanic automat tip "CIN-TROPUR" (2 buc.):
 - filtrare în doua etape;
 - echipate cu cartus filtrant de 25 microni și element lavabil de 150 și 300 microni;
 - debite filtrare maxim 12 m³/h;
 - presiunea de lucru: 10 bar;
 - presiunea max. de lucru: 10 bar;
 - manometre 2 buc.;
 - conexiuni I/E de 1 1/2";
 - temperatura maximă de operare: 50 C
- Filtru sub presiune cu nisip și cărbune(1 buc.):



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Debit max. de tratat: 15 m³/h;
 - Debit max. pe filtru: 15 m³/h;
 - Volum butelie: 400 l.
 - Instalatia de clorinare:
 - pompa de dozare (2 buc.);
 - pompă cu diafragmă;
 - debit: 11l/h la 10bar;
 - conexiuni: 1/4"Gf/ 0.18 KW/ 1fază.
 - debitmetru electromagnetic:
 - alimentare: 230Vca, 50 Hz;
 - clasa de protecție: IP65;
 - putere: 0.020 kW;
 - ieșire semnal: 4 - 20mA;
 - Afișaj electronic.
 - Vas stocare din PE (1 buc.) :
 - Volum: 300 l;
 - Dimensiuni: 710 x 890 mm.
- Platformă betonată
- Platformă/placă beton armat:
 - Dimensiuni: 10.00 x 5,00 x 0,20 m;
 - Grosime placă: 20cm;
 - Armare constructivă: Ø6 BST500 (2000 x 5000 mm) 100x100mm ;
- Bazin retenție ape uzate
- Bazin din beton armat:
 - Dimensiuni: 2,20 x 3,50 x 3,00 m;
 - Capacitate stocare ape uzate: 5,10m³;
 - Decantare gravitațională;
- Kit Panouri fotovoltaice
- 14 x panouri solare 365W sau 370W;
 - 4 x baterii pentru sisteme solare 190 Ah-12V, durata de viață 12+;
 - inverter sinus pur 5.5 kw continu /11 kw vârf
 - controller/regulator tensiune MPPT 100A cu funcție WIFI și pornire/conec-tare generator;
 - generator pe benzină care să asigure încărcarea bateriilor:
 - tip motor: 4 timpi;
 - tensiune furnizată: 230 V;
 - nivel zgomot: 69 dB / 94 dB;
 - putere maximă: (kVA)5.5 ;
 - putere nominala (kVA) 5;
 - clasă de protecție: IP 23 M;
 - factor de putere: 1;
 - capacitate rezervor: 25 l;
 - sistem răcire cu aer.
- Cămin de vizitare
- Cămin de vizitare cu bază închisă:
 - Material: polietilenă, monostrat;
 - Diametru exterior Ø1100mm;
 - Diametru capac Ø640mm;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- H = 830÷1080mm.
- Instalație de iluminat perimetrală
- Stâlp exterior iluminat LED (4 buc.):
 - Material: metal;
 - H = 5000 mm;
 - Flux luminos 3600 lm;
 - Putere: 36 W ;
 - Tensiune nominală: 220V;
 - Grad de protecție: IP44.
- Împrejmuire zonă protecție
- Gard din panouri bordurate: H = 2500 mm.
 - Structură metalică din țevă rectangulară 60x60x3 mm, $H_{st} = 2,50$ m.
 - Fundații stâlpi din beton simplu C8/10, $\varnothing 50$ cm , $H_{af} = 1$ m.

OBIECTIVUL Ob.5A - DRĂGOIEȘTI (CAPTARE)

Descriere: lucrările propuse cuprind rehabilitarea pragurilor de la priza de captare apă. Rehabililitarea constă în:

- rehabilitarea pragului de captare;
- refacerea și extinderea pragului și prizei de apă;
- refacere capace/plăci de vizitare denisipator;
- înlocuire capac metalic casa vanelor;
- decolmatarea albiei pârâului în amonte de priza de apă;
- împrejmuirea perimetrală a obiectivului.

Priză/prag de captare (reabilitare)

- Lucrările de reabilitare și modernizare propuse sunt lucrări de reparații curente la priza de apă.
- Lucrările de reabilitare și modernizare constau în:
 - rehabilitarea pragului de captare, respectiv montarea unui grătar metalic nou, confecție metalică 8 m²;
 - Construirea unei stavile/batardou deservită de o vană cu sertar pe partea stânga a prizei de apă în vederea întreținerii curente a acrsteia.;
 - rehabilitarea pragului și prizei de apă prin îndepărtarea betonului deteriorat și curățarea suprafețelor, protejarea armăturilor existente;
 - refacere capace/plăci de vizitare denisipator – 4 buc.;
 - înlocuire capac metalic casa vanelor, confecție metalică 1,00 m²;
 - decolmatarea albiei pârâului în amonte de priza de apă și betonarea acesteia – 220 m².
- Gard din panouri bordurate: $H_g = 2500$ mm.

Împrejmuire zonă protecție



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Structură metalică din țevă rectangulară 60x60x3 mm, $H_{st} = 2,50$ m.
- Fundații stâlpi din beton simplu C8/10, $\varnothing 50$ cm , $H_{af} = 1$ m.

OBIECTIVUL Ob.5B - DRĂGOIEȘTI (TRATARE)

Lucrările propuse cuprind amplasarea unei stații de tratare / filtrare apă cu platforma betonată aferentă, construirea unui rezervor metalic de înmagazinare apă (70 m³), un bazin de retenție, sistem fotovoltaic pentru alimentarea cu energie electrică a obiectelor tehnologice și iluminarea nocturnă a obiectivului precum și împrejurirea perimetrală a amplasamentului.

- Rezervor metalic înmagazinare apă 70 m³
- Rezervor de stocare apă tratată (potabilă) și de incendiu.
 - Dimensiuni: 6,91(\varnothing) x 2,50(h) m;
 - Volum util rezervor: 70 m³.
 - Recipient metalic cilindric cu axă verticală din panouri de oțel galvanizat la cald, îmbinat la locul de punere în operă cu șuruburim, poziționat pe fundație din beton armat.
 - Alcătuit din:
 - carcasă metalică din tablă de oțel galvanizată ramforsată cu profile din oțel galvanizat la cald;
 - termoizolație din polistiren, gr. 50 mm;
 - membrană din EPDM sau Butyl sau PVC plastifiat mulată pe termoizo-lația din polistiren, gr.1 mm;
 - acoperiș din panouri sandwich termoizolat cu spumă poliuretanică pe structură metalică, gr.50 mm;
 - trapă vizitare 800x 800 mm.
 - Racorduri și accesorii:
 - robinet cu flotor mecanic sau robinet cu flotor acționat electric (Conexiune alimentare);
 - robinet fluture (Conexiune golire);
 - Ventilație;
 - Rezistența electrică imersată cu termoregulator pentru protecție contra înghețului 1 x 3 kW;
 - scară metalică cu crinolină, protejată anticoroziv.
- Stație de tratare/filtrare
- Construcție metalică tip container
 - Dimensiuni: 6,00 x 2,40 x 2,70m;
 - Structură metalică;
 - Sistem filtrare:
 - Filtru mecanic automat tip "CIN-TROPUR" (2 buc.):
 - filtrare în doua etape;
 - echipate cu cartus filtrant de 25 microni și element lavabil de 150 și 300 microni;
 - debite filtrare maxim 12 m³/h;
 - presiunea de lucru: 10 bar;
 - presiunea max. de lucru: 10 bar;
 - manometre 2 buc.;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- conexiuni I/E de 1 1/2";
- temperatura maximă de operare: 50°C
- Filtru sub presiune cu nisip și cărbune (1 buc.):
 - Debit max. de tratat: 15 m³/h;
 - Debit max. pe filtru: 15 m³/h;
 - Volum butelie: 400 l.
- Instalatia de clorinare:
 - pompa de dozare (2 buc.):
 - pompă cu diafragmă;
 - debit: 11l/h la 10bar;
 - conexiuni: 1/4"Gf;
 - 0.18 KW, 1fază.
 - debitmetru electromagnetic:
 - alimentare: 230Vca, 50 Hz;
 - clasa de protecție: IP65;
 - putere: 0.020 kW;
 - ieșire semnal: 4 -20mA;
 - Afișaj electronic.
- Vas stocare din PE (1 buc.) :
 - Volum: 300 l;
 - Dimensiuni: 710 x 890 mm.

Platformă betonată

- Platformă/placă beton armat:
 - Dimensiuni: 8.60 x 5,60 x 0,2 m;
 - Grosime placă: 20cm;
 - Armare constructivă: Ø6 BST500 (2000 x 5000 mm) 100x100mm ;

Bazin retenție ape uzate

- Bazin din beton armat:
 - Dimensiuni: 2,20 x 3,50 x 3,00 m;
 - Capacitate stocare ape uzate: 5,10m³;
 - Decantare gravitațională;

Cămin de vizitare

- Cămin de vizitare cu bază închisă:
 - Material: polietilenă, monostrat;
 - Diametru exterior Ø1100mm;
 - Diametru capac Ø640mm;
 - H = 830÷1080mm.

Kit Panouri fotovoltaice

- 14 x panouri solare 365W sau 370W;
- 4 x baterii pentru sisteme solare 190 Ah-12V, durata de viață12+
- invertor sinus pur 5.5 kw continu /11 kw vârf
- controller/regulator tensiune MPPT 100A cu funcție WIFI și pornire/conec-tare generator;
- generator pe benzină care să asigure încărcarea bateriilor:
 - tip motor: 4 timpi;
 - tensiune furnizată: 230 V;
 - nivel zgomot: 69 dB / 94 dB;
 - putere maximă: (kVA)5.5 ;
 - putere nominala (kVA) 5;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- clasă de protecție: IP 23 M;
- factor de putere: 1;
- capacitate rezervor: 25 l;
- sistem răcire: cu aer.

Instalație de iluminat perimetrală • Stâlp exterior iluminat LED (4 buc.):

- Material: metal;
- H = 5000 mm;
- Flux luminos 3600 lm;
- Putere: 36 W ;
- Tensiune nominală: 220V;
- Grad de protecție: IP44.

Împrejmuire zonă protecție • Gard din panouri bordurate: $H_g = 2500$ mm.

- Structură metalică din țevă rectangulară 60x60x3 mm, $H_{st} = 2,50$ m.
- Fundații stâlpi din beton simplu C8/10, $\varnothing 50$ cm, $H_{af} = 1$ m.

OBIECTIVUL Ob.5C - DRĂGOIEȘTI (PUȚ)

Lucrările propuse cuprind forarea unui puț de adâncime cu circulație directă dotat cu sistem de clorinare, alimentarea acestuia cu energie electrică din rețeaua electrică a localității și împrejmuirea perimetrală a obiectivului.

Puț forat de adâncime

- gaură coloană sondă $\varnothing 311$ mm;
- coloană PVC apă $\varnothing 160$ mm, R10;
- pietriș mărgăritar, sort 1÷3 și 4÷8 mm pentru centrarea coloanei;
- electropompă sumersibilă;
- adâncime estimată foraj: 80÷100m.

Sistem automat de clorinare

- pompă cu diafragmă:
 - debit: 11 l/h la 10 bar;
 - conexiuni: 1/4" Gf;
 - Putere: 0,18 kW (monofazic).
- Debitmetru electromagnetic:
 - Clasă protecție: IP65;
 - Putere: 0,020 kW;
 - Afișaj electronic.
- Vas stocare:
 - Recipient polietilenă monostrat;
 - Volum: 100 litri.

Cămin de vizitare

- Cămin de vizitare cu bază închisă:
 - Material: polietilenă, monostrat;
 - Diametru exterior $\varnothing 1100$ mm;
 - Diametru capac $\varnothing 640$ mm;
 - H = 830÷1080mm.

Împrejmuire zonă protecție

- Gard din panouri bordurate: $H_g = 2500$ mm.
- Structură metalică din țevă rectangulară 60x60x3



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

mm, $H_{st} = 2,50$ m.

- Fundații stâlpi din beton simplu C8/10, $\varnothing 50$ cm , $H_{af} = 1$ m.

Alimentare energie electrica

Trifazat: 200 ml

OBIECTIVUL Ob.6 - RADOȘ

Lucrările propuse cuprind puț forat de adâncime cu sistem automat de clorinare, construirea unui rezervor metalic de înmagazinare apă (125 m^3), alimentarea cu energie electrica de la rețeaua locală a obiectelor tehnologice și iluminat nocturn al obiectivului precum și împrejmuirea perimetrală a obiectivului în amplasament.

Rezervor metalic înmagazinare apă 125 m^3 • Rezervor de stocare apă tratată (potabilă) și de incendiu.

- Dimensiuni: $5,38(\varnothing) \times 6,10(\text{h})$ m;

- Volum util rezervor: 125 m^3 .

- Recipient metalic cilindric cu axă verticală din panouri de oțel galvanizat la cald, îmbinat la locul de punere în operă cu șuruburi, poziționat pe fundație din beton armat.

- Alcătuit din:

- carcasă metalică din tablă de oțel galvanizată

ramforsată cu profile din oțel galvanizat la cald;

- termoizolație din polistiren, gr. 50 mm;

- membrană din EPDM sau Butyl sau PVC plastifiat

mulată pe termoizolația din polistiren, gr.1 mm;

- acoperiș din panouri sandwich termoizolat cu spumă

poliuretanică pe structură metalică, gr.50 mm;

- trapă vizitare 800×800 mm.

- Racorduri și accesorii:

- robinet cu flotor mecanic sau robinet cu flotor

aționat electric (Conexiune alimentare);

- robinet fluture (Conexiune golire);

- Ventilație;

- Rezistența electrică imersată cu termoregulator

pentru protecție contra înghețului 1×3 kW;

- scară metalică cu crinolină, protejată anticoroziv.

Puț forat de adâncime

- gaură coloană sondă $\varnothing 311$ mm;

- coloană PVC apă $\varnothing 160$ mm, R10;

- pietriș mărgăritar, sort 1÷3 și 4÷8 mm pentru centrarea coloanei;

- electropompă sumersibilă;

- adâncime estimată foraj: $80 \div 100$ m.

Sistem automat de clorinare

- pompă cu diafragmă:

- debit: 11 l/h la 10 bar;

- conexiuni: $1/4''$ Gf;

- Putere: 0,18 kW (monofazic).

- Debitmetru electromagnetic:

- Clasă protecție: IP65;

- Putere: 0,020 kW;

- Afișaj electronic.

- Vas stocare:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	<ul style="list-style-type: none"> • Recipient polietilenă monostrat; • Volum: 100 litri.
Cămin de vizitare	<ul style="list-style-type: none"> • Cămin de vizitare cu bază închisă: <ul style="list-style-type: none"> • Material: polietilenă, monostrat; • Diametru exterior Ø1100mm; • Diametru capac Ø640mm; • H = 830÷1080mm.
Bazin retenție ape uzate	<ul style="list-style-type: none"> • Bazin din beton armat: <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiuni: 2,20 x 3,50 x 3,00 m; • Capacitate stocare ape uzate: 5,10m³; • Decantare gravitațională;
Instalație de iluminat perimetrală	<ul style="list-style-type: none"> • Stâlp exterior iluminat LED (4 buc.): <ul style="list-style-type: none"> • Material: metal; • H = 5000 mm; • Flux luminos 3600 lm; • Putere: 36 W ; • Tensiune nominală: 220V; • Grad de protecție: IP44.
Împrejmuire zonă protecție	<ul style="list-style-type: none"> • Gard din panouri bordurate: H_g = 2500 mm. • Structură metalică din țevă rec-tangulară 60x60x3 mm, H_{st} = 2,50 m. • Fundații stâlpi din beton simplu C8/10, Ø50 cm, H = 1m.
Alimentare/Racord electrică	energie Racord și prelungire rețea cu 200 ml subteran.

Lucrări necesare organizării de șantier:

Pentru organizarea de șantier se va amenaja în apropierea amplasamentului lucrărilor o platforma pe care se va așterne și compacta un strat de balast pentru amplasarea de mobilier specific organizării de șantier (containere, WC ecologic, pichet PSI etc) și pentru depozitarea principalelor materiale utilizate. Terenul destinat organizării de șantier va fi pus la dispoziție de beneficiar .

După finalizarea lucrărilor, amplasamentul se va aduce la starea inițială înainte de a fi predat beneficiarului.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cumulat cu un alt proiect;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

La execuția rețelei de canalizare se va folosi nisip achiziționat de la societăți autorizate.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

În faza de execuție, sterilul rezultat din excavări va fi folosit la sistematizarea amplasamentului, surplusul fiind transportat în locurile puse la dispoziție de primărie.

În faza de exploatare, din activitatea desfășurată nu rezultă deșeuri periculoase. Deșeurile generate au caracter menajer. Depunerea lor se face în containere speciale de metal sau PVC și vor fi colectate de operatorul local, care deservește zona.

În vederea reducerii cantității de deșeuri generate, valorificării sau eliminării deșeurilor în condiții de siguranță pentru protecția mediului, titularul activității are următoarele obligații:

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale se va face cu respectarea programelor stabilite, astfel încât să nu se creeze stocuri;

- Toate deșeurile vor fi manipulate și stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului sau a apelor și să se reducă orice posibilă degajare de emisii fugitive în aer;

- Nu se va depăși capacitatea de depozitate a magaziiilor, spațiilor special amenajate, containerelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

e) *poluarea și alte efecte negative:*

Lucrările proiectate nu introduc efecte negative suplimentare față de situația existentă asupra solului, drenajului, microclimatului, apelor de suprafață, vegetației sau din punct de vedere al zgomotului și peisajului.

Pământul excedentar rezultat în urma săpăturilor va fi încărcat și transportat în locuri special amenajate puse la dispoziție de primărie.

f) *riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:* se vor lua toate măsurile pentru a împiedica producerea de accidente.

g) *riscurile pentru sănătatea umană* (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): se estimează, ca pe perioada de execuție a lucrărilor, proiectul va genera un impact nesemnificativ, asupra populației și sănătății umane, iar măsurile propuse au rolul de a evita potențialul disconfort asupra acestora.

2. Amplasarea proiectului:

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:* conform Certificatului de urbanism nr.49 din 31.10.2022 emis de Primăria Comunei Crasna, terenul este amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Crasna și este proprietatea publică a comunei Crasna.

Terenul nu este inclus în zona de protecție a monumentelor istorice .

Terenul face parte din zona protejată Situl Natura 2000 RO SAC 0128 Nordul Gorjului de Est.

Folosința actuală este de drumuri publice – căi de acces.

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea din zonă și din subteranul acesteia:*

Terenul afectat de lucrările din imediata apropiere a drumului se va aduce la starea inițială.

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:*

situl Natura 2000 RO SAC 0128 Nordul Gorjului de Est.

5. *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare:* 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:* zonă locuințe individuale.

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 poate avea proiectul asupra mediului analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor de mediu, și ținând seama de:

a) *importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:* Impactul se va manifesta local, temporar, numai în zona de lucru, în faza de execuție;

b) *natura impactului:*

Impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității, 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 amplitudinea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente va fi minim în faza de execuție a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

investiției din punct de vedere direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, datorită volumului mic de lucrări ce urmează a se executa.

În faza de exploatare a obiectivului, datorită naturii activității investiției, impactul va fi minim.

c) *natura transfrontalieră a impactului*: nu este cazul;

d) *intensitatea și complexitatea impactului*: mică, strict în zona amplasamentului lucrărilor propuse;

e) *probabilitatea impactului*: redusă, în perioada de execuție.

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*:

Impactul va fi minim în faza de execuție a investiției din punct de vedere direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, temporar.

În faza de exploatare a obiectivului, datorită naturii activității investiției, impactul va fi minim.

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

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: prin utilizarea unor utilaje corespunzătoare, asigurarea materialelor absorbante în caz de scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți.

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

Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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.

Proiectul se suprapune cu aria naturală protejată Situl Natura 2000 RO SAC 0128 Nordul Gorjului de Est.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată, deoarece derularea lui nu are impact negativ semnificativ asupra integrității Sitului Natura 2000 RO SAC 0128 Nordul Gorjului de Est.

În urma parcurgerii listei de control a reieșit că proiectul, singur sau în combinație cu alte planuri și proiecte aflate în derulare, sau în procedură de reglementare, nu are un impact negativ semnificativ asupra speciilor și habitatelor naturale protejate prezente în Situl Natura 2000 RO SAC 0128 Nordul Gorjului de Est.

Implementarea proiectului nu va afecta integritatea Sitului Natura 2000 RO SAC 0128 Nordul Gorjului de Est prin reducerea suprafeței unor habitate protejate, prin fragmentarea acestora sau prin distrugerea sau fragmentarea habitatelor unor specii și nu afectează locurile de odihnă ale speciilor, pe cele de reproducere, hrănire, sau de cuibărit.

Proiectul are impact nesemnificativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a unor specii sau habitate naturale protejate din interiorul Sitului Natura 2000 RO SAC 0128 Nordul Gorjului de Est.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. din emis de Administrația Națională "Apele Române" ABA Jiu – S.G.A. Gorj.

Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și a legislației de mediu în vigoare;
- La execuția lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecție a muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare, emise de alte autorități;
- Realizarea lucrărilor să se facă fără afectarea rețelelor de utilități existente pe traseul drumului;
- Pe parcursul realizării proiectului nu se vor afecta factorii de mediu;
- Optimizarea traseelor utilajelor de construcții și a mijloacelor de transport, astfel încât să fie evitate blocajele și accidente de circulație;
- Asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri indicatoare;
- Organizarea de șantier nu va fi amplasată în apropierea cursurilor de apă. Amplasarea organizării de șantier se va face pe amplasamentul beneficiarului, cu ocuparea unor suprafețe minime de teren; Nu se vor ocupa suprafețe suplimentare de teren, față de cele planificate pentru realizarea lucrărilor; Pentru personalul muncitor se vor amplasa toalete ecologice care vor fi întreținute de firme specializate autorizate; Amplasarea construcțiilor din cadrul organizării de șantier să se facă astfel încât acestea să constituie ecrane între șantier și zonele locuite;
- Interzicerea descărcării de deșeuri de orice tip sau resturi de materiale, deversarea de ape uzate, în cursuri de ape;
- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura măsuri pentru limitarea antrenării prafului și pulberilor provenite de la echipamentele mobile rutiere și nerutiere, sau din manipularea materialelor de construcții;
- Transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștiilor acestora;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării produse de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul în perioada de execuție a lucrărilor;
- Autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă; Se vor folosi utilaje de construcții și mijloace de transport care să nu producă poluarea aerului și disconfort populației (se va asigura stropirea căilor de acces, drumurilor de acces în perioada de construire, eventual, dacă este cazul);
- Instruirea personalului în vederea prevenirii riscurilor tehnologice, a evacuărilor accidentale de poluanți în mediu, a evitării producerii de zgomot peste limitele admise și a depozitării necontrolate a deșeurilor de orice fel;
- Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate cu noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice;
- Programul de lucru va fi structurat în intervale de timp optime, astfel încât să se limiteze disconfortul creat de funcționarea utilajelor specifice în apropierea locuințelor;
- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura condițiile necesare astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- Se va amenaja corespunzător spațiul pe care se vor stoca temporar deșeurile rezultate din lucrările propuse; Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- depozitarea și eliminarea în funcție de natura lor, se va face prin firme specializate/autorizate, conform prevederilor legale;
- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;
 - După finalizarea lucrărilor de construcție, zonele ocupate temporar afectate de execuția lucrărilor sau cu organizarea de șantier vor fi curățate și nivelate, iar terenul adus la starea inițială. În caz de poluări accidentale, respectiv descărcări de ape uzate menajere, scurgeri accidentale de la utilajele și echipamentele folosite, depuneri necontrolate de deșeuri rezultate etc. se vor lua măsuri imediate de curățare și ecologizare a zonei afectate. La încetarea activității de execuție a lucrărilor proiectate se vor lua de pe șantier utilajele și echipamentele, se vor înlătura deșeurile, se vor curăța zonele deservite de organizarea de șantier, deșeurile din construcții și demolări vor fi transportate în locurile indicate de autoritatea publică locală, vor fi ecologizate zonele de vegetație afectate;
 - Este obligatoriu ca după executarea lucrărilor, dispozitivele de evacuare a apelor (șanțuri, rigole, podețe, etc.) să se mențină în stare de funcționare prin curățiri și decolmatări ori de câte ori este nevoie;
 - În timpul perioadei de operare se vor curăța șanțurile de vegetația ierboasă instalată spontan în cazul în care se observă nefuncționalitatea șanțului prin obturarea secțiunii și apa afectează platforma drumului;
 - Se vor anunța la A.P.M. Gorj eventualele situații de poluare accidentală ce pot apare în perioada execuției, se vor lua măsuri de limitare și eliminare;
 - Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului proiectului;
 - Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
 - Respectarea prevederilor O.U.G.92/2021 privind regimul deșeurilor;
 - Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
 - La realizarea proiectului se vor respecta condițiile impuse prin Avizul nr. din emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Gorj, în calitate de administrator al ariei naturale protejate RO SCI 0128 Nordul Gorjului de Est.
 - La realizarea proiectului se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. din emis de Administrația Națională "Apele Române" ABA Jiu – S.G.A. Gorj.
 - Conform prevederilor art. 43, alin. (3) și (4) din Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018, (3) La finalizarea proiectului, veți notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679