



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr...106..... din 09.02, 2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. GF CASTING SOLUTIONS SRL**, cu sediul în comuna Bradu, sat Geamana, Drum 23, nr. 44, înregistrata la APM Arges cu nr.22148/06.10.2023, 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,

APM Arges decide, ca urmare a analizei punctelor de vedere inaintate in format electronic de catre membrii Comisiei de Analiză Tehnică, că proiectul: **“Construire foraj alimentare cu apa- F2 ”**, propus a se amplasa în comuna Bradu, sat Geamana, Drum 23, nr. 44, jud.Argeș,

nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2 la pct.13. a)-*”Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.22 din anexa1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”;*

b) 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

c) proiectul propus **nu intră** sub incidența prevederilor art.48,lit.f) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

1. Caracteristicile proiectelor

a) dimensiunea proiectului:

- foraj de alimentare cu apa (H= 150 m);
- retea de aductiune (L = 100 m).



Sursa de alimentare cu apa

Sursa de apa o constituie corpul de apa - subteran freatic ROAG12, caracterizat conform Ordinului M.M.S.C. nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de apa subterane din Romania.

Captarea apei

Pentru asigurarea necesarului de apa solicitat de beneficiar ($Q=1,6$ l/s), se va executa in incinta societatii ,un foraj cu caracter de explorare-exploatare ($H_f=150$ m) .

Forajul va fi amplasat intr-o constructie semiingropata din beton in care vor fi montate instalatiile hidraulice.

Cabina forajului va fi o constructie semiingropata din beton cu dimensiunile in plan de $2,5$ m x $2,5$ m x $H=1,95$ m; deasupra cabinei se va turna o placa de protectie din beton armat cu plasa sudata $\varnothing 6$ mm cu ochiuri de 100 x 100 mm;

Forajul va fi echipat cu electropompa submersibila amplasata la $5,0$ m sub nivelul hidrodynamic si nu in dreptul filtrelor

Forajul va fi prevazut cu zona de protectie sanitara conform legislatiei in vigoare .

Coordonatele Stereo 70 ale amplasamentului forajului vor fi: $X = 495624,171$, $Y = 367060,868$.

Debitul maxim si optim de exploatare , denivelarile corespunzatoare , raza de influenta, dimensionarea si pozitionarea filtrelor si caracteristicile pompei (ep ,Hp), se vor stabili dupa executia forajului, efectuarea carotajului electric si a pomparilor experimentale.

Conform referatului de expertiza , exploatarea forajului propus cu debitul de $1,6$ l/s nu va avea o influenta locala semnificativa, din punct de vedere cantitativ, asupra acviferului captat (corp de apa ROAG 12) .

Aductiunea apei de la foraj la reseaua de aductiune existenta catre rezervorul de inmagazinare a apei ,existent ($V=150$ mc) se va realiza prin conducta PEHD, $L=cca.100$ m.

Distributia apei - conform autorizatiei de gospodarire a apelor valabila.

Aparatura de masurare si control a debitelor si volumelor de apa captate

Se va monta apometru pe conducta de refulare a pompei ce va echipa forajul.

In cabina forajului vor fi montate instalatiile hidraulice care constau in :

- manometru;
- robinet de inchidere cu sfera Dn 2"
- robinet de retinere cu clapet Dn-2";
- debitmetru cu Dn-50 mm;

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

Proiectul propus se va implementa pe amplasamentul GF Casting Solutions SRL si are ca scop suplimentarea sistemului de alimentare cu apa.

Decizia etapei de incadrare Nr...../.....2024

Proiect: *Construire foraj alimentare cu apa- F2*

Titular: SC GF CASTING SOLUTIONS SRL

Amplasament: comuna Bradu, sat Geamana, Drum 23, nr. 44, jud.Arges



c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - nu este cazul.

d) **productia de deseuri:**deseurile rezultate atat in faza de demolare/construire cat si cele din functionarea proiectului vor fi colectate selectiv si vor fi preluate de catre unitati autorizate in valorificare/eliminare .

e) **poluarea și alte efecte negative:**

- se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare;

f) **riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice-** nu este cazul;

g) **riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:**-destinatia stabilita conform Certificatului de urbanism Nr.368/03.10.2023, eliberat de primaria comunei Bradu folosinta actuala a terenului este curti constructii intravilan, cu o suprafata de 52683 mp.

2. Amplasarea proiectului

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:

Terenul este situat in intravilanul comunei Bradu, sat Geamana , Drum 23.

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, international- terenul nu este inclus in rețeaua ariilor protejate din Romania, Natura 2000, nici ca sit de importanta comunitara si nici ca sit de Importanta Avifaunistica.

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei salbatice, cu modificarile și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare și Hotararea Guvernului nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică:

Terenul nu este inclus in rețeaua ariilor protejate din Romania, Natura 2000, nici ca sit de importanta comunitara si nici ca sit de Importanta Avifaunistica.

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.

Decizia etapei de incadrare Nr.....106/09.02.....2024

Proiect: **Construire foraj alimentare cu apa- F2**

Titular: **SC GF CASTING SOLUTIONS SRL**

Amplasament: comuna Bradu, sat Geamana, Drum 23, nr. 44, jud.Argeș



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. Caracteristicile impactului potențial

- a) *extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate* - nu este cazul;
- b) *natura transfrontieră a impactului* - nu este cazul;
- c) *mărimea și complexitatea impactului* - prin realizarea proiectului impactul negativ este redus, local, pe perioada de execuție a lucrărilor;
- d) *probabilitatea impactului* - impact redus (realizare proiect);
- e) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului* - nu este cazul;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:- 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, cu modificările și completările ulterioare;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă
- proiectul nu se încadrează în prevederile art.48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Prin adresa ABA Argeș Vedea nr.5946/08.11.2023, se menționează: *pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA.*

Depunerea solicitării a fost adusă la cunoștința publicului prin publicare în ziarul „Curierul zilei” din data de 21.11.2023, a fost afișată la sediul primăriei Bradu în data de 22.11.2023, pe pagina de web și la sediul APM Argeș, în data de 20.11.2023. De la publicarea anunțului nu s-au înregistrat solicitări de informații sau comentarii referitoare la proiect.

Realizarea proiectului se face cu respectarea următoarelor condiții:

- respectarea avizelor aferente proiectului emise de alte autorități;
- se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia;
- încadrarea în limitele de zgomot (SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant);
- neafectarea factorilor de mediu pe perioada executării investiției;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat;
- este interzisă depozitarea de deșeuri, substanțe toxice sau substanțe periculoase;
- execuția sub supraveghere a lucrărilor, pentru evitarea disconfortului, îndepărtarea resturilor de materiale și refacerea terenului;
- respectarea prevederilor O.U.G. Nr.92/2021-privind regimul deșeurilor;
- depozitarea temporară și selectivă, pentru diferitele categorii de deșeuri periculoase și nepericuloase, în funcție de proprietățile fizico-chimice ale acestora, de compatibilitățile și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în parte, astfel încât să se asigure un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației.

Decizia etapei de încadrare Nr. 106 / 09-022024

Proiect: **Construire foraj alimentare cu apă- F2**

Titular: **SC GF CASTING SOLUTIONS SRL**

Amplasament: comuna Bradu, sat Geamana, Drum 23, nr. 44, jud. Argeș



- informarea A.P.M. Arges si a populatiei din zona in caz de poluari accidentale, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

Documentatia contine

- Adresa solicitare acord de mediu nr.22148/06.10.2023;
- Certificat de Urbanism Nr. 368/03.10.2023, emis de primaria comunei Bradu;
- Aviz de gospodarire a apelor nr. 34/06.02.2024, emis de AN Apele Romane -ABA Arges Vedea;
- Extras de carte funciara, emisa la data 21.03.2023;
- Notificare intocmita de titularul proiectului;
- Memoriu tehnic, intocmit de titular proiect;
- Anunt solicitare acord-"Curierul zilei" din data de 21.11.2023;
- Plan de incadrare in zona;
- Plan situatie.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvata, și evaluarea impactului asupra corpurilor de apă.

Titularul proiectului este răspunzător de toate daunele ce s-ar produce, sub acțiune/inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea mediului înconjurător.

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

Decizia etapei de incadrare Nr. 106 / 09.02. 2024

Proiect: **Construire foraj alimentare cu apa- F2**

Titular: **SC GF CASTING SOLUTIONS SRL**

Amplasament: comuna Bradu, sat Geamana, Drum 23, nr. 44, jud.Argeș



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.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Sef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii
ecolog Georgeta Denisa MARIA



Sef Serviciu ,
Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Marius Eugen DUMITRU



Întocmit,
ing.Luminita Dorina CALIN



Intocmit,
geograf Laurentiu CONSTANTIN



Decizia etapei de incadrare Nr. 106 / 09.02. 2024

Proiect: Construire foraj alimentare cu apa- F2

Titular: SC GF CASTING SOLUTIONS SRL

Amplasament: comuna Bradu, sat Geamana, Drum 23, nr. 44, jud.Argeș