

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului:

**CONSTRUIRE POD PESTE VALEA CU MORI, IN LOCALITATEA GOSTILA,
COMUNA POIANA BLENCHII, JUDETUL SALAJ**

Titular:

Comuna POIANA BLENCHII

Localitatea POIANA BLENCHII, nr. 46 CP 457275, jud. SALAJ,

tel. +40(0) 0260-635645; fax. +40(0) 0260-635501

Mail : primaria@poiana-blenchii.ro

- numele persoanelor de contact: **TEGLAS Liviu, tel +40 740 160 014**
- director/manager/administrator : **VASCAN AUGUSTIN - PRIMAR**
- responsabil pentru protecția mediului: **TEGLAS Liviu, tel +40 740 160 014**

II. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) rezumat al proiectului:

Coordonate de amplasare

F01	410062.394	648389.026
F02	410077.571	648401.915
F03	410081.272	648407.27
F04	410082.683	648410.54
F05	410087.697	648425.606
F06	410102.046	648420.732
F07	410093.756	648398.925
F08	410090.712	648395.973
F09	410087.259	648390.913
F10	410072.122	648377.744

- clasa de incarcare : E (A30, V80);
- dimensionarea hidraulica : 1% (66.6 mc/s);
- oblicitatea: 75° dreapta fata de cursul apei;
- lungime pod: 13.22 m;
- latime (intre parapet): 5.00 m;

- parte carosabila : 1 x 4.0 m;
- structura de rezistenta :9 grinzi din beton precomprimat G52-12 ;
- Lumina=11.15 m;
- fundatii: directe, cu h=2.0 m;
- racordarea cu terasamentele : aripi din beton de ciment (4 x 4.25 m).
- lungimea totala a rampelor : 120 m

b) varianta constructivă de realizare a investiției;

Lucrari proiectate:

- sapaturi generale,
- executia fundatiilor din beton si beton armat la culei si aripi,
- executia elevatiilor din beton si beton armat la culei si aripi,
- montarea grinzilor din beton precomprimat;
- executia placii de suprabetonare peste grinzile precomprimare;
- executia caii pe pod;
- montarea parapetilor pe pod
- executia rampelor de acces,
- executia lucrarilor in albie
- montarea parapetilor si semnalizarea rutiera,

Gabarite

Oblicitate: 75° dreapta .

Latimea totala de 6.00 m :

- 1 x 4.00 m parte carosabilă,
- 2x 0.50 m spatiu datorat efectului de ingustare optica,
- 2 x 0.50 m grinda parapet amonte,

Lungimea podului : 13.22 m.

Panta caii pe pod : 2 x 2.5%, acoperis.

Infrastructura : fundatii directe din beton armat;

Suprastructura : 9 grinzi \perp , tip G52 , L=12.00 m, precomprimare, monolitizate cu placa de suprabetonare, peste care se va asternere calea pe pod;

Lucrari in albie

Aripi din beton:

- Amonte dreapta : 4,25 m, oblicitate 177°
- Amonte dreapta : 4,10 m, oblicitate 70°
- Aval stanga : 4,35 m, oblicitate 177°
- Aval dreapta : 4,25 m, oblicitate 177°

Gabioane

Amonte dreapta si aval stanga, pe o lungime de 2 x15 m, H=2.0 m.

Se vor monta pe o saltea din piatra bruta negeliva (50 cm), zidite uscat in carcuse din armatura BST 500 C, d=12 mm, invelite cu plasa hexagonala dublu rasucita d=1.8 mm.

Pinteni : amonte si aval cu sectiunea 1.50 x0.50 m, din beton C25/30;

Pereu : piatra bruta rostuita cu mortar de ciment, 20 cm, asezat pe un strat de balast de 10 cm;

Dupa pintenul din aval este prevazuta o saltea de anrocamente, 50 cm grosime, pe o lungime de 3.0 m.

Rampele de acces la pod : se vor amenaja de o parte si alta a podului, pe o lungime de 88 m (2 x 44 m) cu urmatoarea structura rutiera :

- Strat de uzura din Bapc 16 : 4 cm;
- Strat de legatura din Badpc 22.4 : 5 cm;
- 15 cm Piatră spartă;
- 30 cm Balast;
- 20-40 cm umplutura din material local

Amenajare 2 accese, cu 20 cm balast si 15 cm piatra sparta.

Parapet metalic, nivel de protectie N2 :

- 6 m aval stanga;
- 20 m amonte dreapta;
- 6 m aval dreapta;
- 6 m amonte stanga;

Evacuarea apelor din zona rampelor se va asigura prin montarea a 3 podete din PEHD, d=600 mm, cu lungimea de 7.50 m +12.50 m +7.50 m.

Se va realiza marcaj marginal discontinuu, pe toata lungimea rampelor.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate: **nu este cazul**
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; **nu este 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 este cazul**
- alte autorizații cerute pentru proiect :
 - o aviz de gospodărire a apelor;
 - o Aviz CJ SALAJ;
 - o Aviz HCL Poiana Blenchiei pentru lucrari pe domeniul public;
 - o Aviz Compania de electricitate;

IV.Descrierea lucrărilor de demolare necesare:
nu este 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 este 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;

Potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, in amplasament nu exista situri arheologice sau monumente istorice

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:
- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia: conform Strategiei de Dezvoltare a Comunei Poiana Blenchii;
- politici de zonare și de folosire a terenului: conform Planului Urbanistic Zonal
- arealele sensibile : nu este 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; sunt atasate prezentului memoriu
- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare : nu este cazul.

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:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul: nu este cazul
- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute : nu este cazul

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri: nu este cazul
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: nu este cazul

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații: nu este cazul

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: nu este cazul

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații: nu este cazul

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: nu este cazul

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime : nu este cazul

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului: nu este cazul

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect: nu este cazul

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate: nu este 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 este cazul

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public: nu este cazul

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

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate: nu este cazul

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate : nu este cazul

- planul de gestionare a deșeurilor : nu este cazul

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse; nu este cazul

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației. nu este 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): nu este cazul

-extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate): nu este cazul

- magnitudinea și complexitatea impactului: nu este cazul

- probabilitatea impactului : nu este cazul

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului : nu este cazul

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

Mediului: nu este cazul

- natura transfrontalieră a impactului : nu este 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 este cazul

IX.Legătura cu alte acte normative și/sauplanuri/programe/strategii/documente de planificare:

(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 este cazul

(B)Seva menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Bugetul local al Comunei Poiana Blenchii : HCL 37/22.11.2022

X.Lucrări necesare organizării de șantier:

Avand in vedere natura lucrarilor pentru prezenta investitie nu sunt prevazute lucrari de organizare de santier; materialele utilizate se vor pune direct in opera.

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; după finalizarea investiției, pământul rezultat în urma lucrărilor de terasamente se va nivela și înierba.
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale; nu este cazul
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației; nu este cazul
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului; nu este cazul

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului
2. plan de situație;
3. secțiune longitudinală
4. secțiune transversală;

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 (Stere 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stere 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stere 1970; nu este cazul
- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar; nu este cazul
- c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului; nu este cazul
- 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; nu este cazul
- e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar; nu este cazul
- f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare; nu este cazul

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: Podul este amplasat localitatea Gostila, comuna Poiana Blenchii, judetul Salaj, peste Valea cu Mori; drumul pe care este amplasat podul se desprinde din drumul comunal DC 39.

- bazinul hidrografic : Somes
- cursul de apă: Valea cu Mori, cod cadastral **II.1.36.1.1**;
- **x=410087.80**;
- **y=648418.83**;

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; nu este cazul

3. indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz; nu este cazul

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 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

.....

Întocmit,
Ing. Ioan Sabadis



ORDIN DE PLATĂ

Nr.

66

PLĂTIȚI

400

LEI, adică

PATRUSUTELEI

PLĂTIȚOR

COMUNA POIANA BLENCIII

Cod de identificare fiscală

4495190

Adresă

POIANA BLENCIII NR 45 JUD SALAJ COD 457275

Cod IBAN

Codul BIC

plătitor

RO71TREZ24A875000203030X

TREZROBU

De la

TREZORERIA STATULUI - JIBOU

Angajament: Cod

AAANZR7A9XH

Indicator

AAB

Cod program

0000000000

BENEFICIAR

APM

Cod de identificare fiscală

4291700

Codul BIC

Cod IBAN
beneficiar

RO37TREZ5615032XXX000267

TREZROBU

La

TREZORERIA OPERATIVA MUNICIPIUL ZALAU

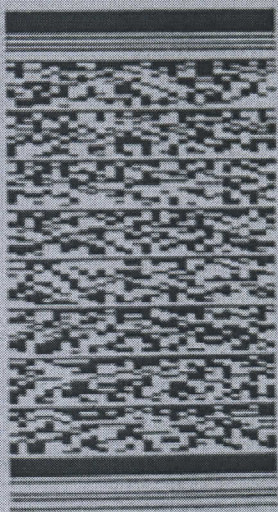
Nr.de evidenta a plati pt.
Decizie de impunere/ PV

Reprezentând:

FACT 963 DIN 2023 REPREZ AVIZ MEDIU POD CF ORDIN MM 890 DIN

2009

(66)



03. MAR. 2023

Primirea/ Acceptarea

Semnatura

[Signature]

LS

Tipul transferului

NORMAL URGENT

Data emiterii

03/03/2023

Semnatura plătitorului și Stampila



Data debitării

v. 2022