F-AA-14

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR
Nr.88/14.10.2022
Privind proiectul: "**Pod rutier pe DN 6 km 268+371, peste Jiu, la Arginesti, jud. Mehedinti"**
Cod bazin hidrografic VII-1.000.00.00.00.0

DATE GENERALE

- Beneficiar: – CNAIR – Bucuresti, B-dul Dinicu Golescu, nr.38, sect. 1
- Adresa solicitare aviz: inregistrata la AB.A.Jiu Craiova sub nr. 4874/04.04.2022, si completarile ulterioare nr.5296/07.04.2022 si nr.8356/02.06.2022,
- Proiectant general: S.C. TQM MANAGEMENT S.R.L, sat Boureni, com. Bals, jud. Iasi
- Proiectant de specialitate:- SC EUROBRIDGE SRL -

Amplasament : Lucrările prevăzute sunt amplasate pe teritoriul administrativ al orasului Filiasi, jud. Dolj si UAT Butoiesti, judeţul Mehedinti. Prin prezentul aviz de gospodarire a apelor se constata dreptul legal de administrare temporara a terenurilor din domeniul public al apeloraflate in administrarea AN Apele Romane- ABA Jiu pe care se amplaseaza lucrarile aferente proiectului, drept legal ce inceteaza la data receptiei la terminarea lucrarilor, in conformitate cu prevederile art.IV al O.U.G nr.25/2022 care completeaza art 25 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare – suprafata de teren ocupata temporar este de 1111mp.

NECESITATEA SI OPORTUNITATEA INVESTITIEI

Scopul investitiei – construirea unui pod nou pe DN6 km 268+371 peste raul Jiu si demolarea celui existent.
Situatia existenta – In prezent, traversarea rutiera si pietonala pe podul existent nu corespunde normelor tehnice actuale, neasigurand conditiile corespunzatoare de siguranta pentru participantii la trafic.

ELEMENTE DE COORDONARE SI CORELARE

- Decizia etapei de evaluare initiala nr. 46/06.04.202 emisa de A.P.M. Mehedinti ;
- Debitele de calcul si verificare au fost transmise de A.B.A Jiu Craiova prin adresa nr. 484/MP/11.01.2022
- Adresa nr.216/GM/08.06.2022 privind utilizarea terenurilor din domeniul public al Statului aflat in administrarea A.B.A. Jiu emisa de Biroul Cadastru si Patrimoniu;
- Adresa nr.129/DS/10.06.2022 privind lucrarile de aparare impotriva inundatiilor, emisa de Compartimentul SUISP din cadrul ABA Jiu
- Adresa nr.289/DC/06.06.2022 privind afectarea lucrarilor hidrotehnice aflate in administrarea A.B.A. Jiu emisa de Serviciul Exploatare, Mentenanta a ISNGA
- Adresa A.B.A. JIU nr.835/MP/27.06.2022 prin care se precizeaza ca pentru proiectul propus nu este necesara elaborarea Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apa.
- Informare publica privind intentia promovarii investitiei inregistrata la Primaria Comunei Butoiesti nr. 2862/07.04.2022, la Primaria Orasului Filiasi nr. 7896/07.04.2022, si in ziarul „Gazeta de Sud" din data de 31.03.2022 si in data de 07.04.2022
- Certificat de urbanism nr.46/09.03.2022 emis de CJ Mehedinti ;
- Certificat de urbanism nr. 8/28.01.2022, emis de Primaria Orasului Filiasi.

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Proces –verbal nr.11874/13.10.2022 incheiat cu ocazia intrunirii Comisiei de Analiza Tehnica incheiata de APM Mehedinti.

Urmare solicitarii si documentatiei tehnice inregistrata la A.B.A.Jiu Craiova cu nr. 4874/04.04.2022, a completarilor nr.5296/07.04.2022 si nr. 8356/02.06.2022, in conformitate cu prevederile Legii Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare si a O.U.G. nr. 107/2002 privind infiintarea Administratiei Nationale "Apele Romane" aprobata prin Legea nr. 404/2003, a O.U.G. nr. 73/2005 aprobat

prin Legea nr. 400/2005 si a Ordinului nr. 828/04.07.2019 al MAP, privind Procedura si competentele de emitere, modificare, retragere a avizului de gospodarire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa, aprobarea Normativului de continut al documentatiei tehnice supuse avizarii, precum si a Continutului - cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa, se emite:

AVIZ DE GOSPODARIRE A APELOR

privind: **Pod rutier pe DN 6 km 268+371, peste Jiu, la Arginesti, jud. Mehedinti"**

care conform documentatiei tehnice prevede:

Lucrarile constau in construirea unui pod nou in locul celui existent (prin demolarea acestuia).

Pod cu suprastructura realizata din conlucrare beton-metal ce va asigura o parte carosabila de 7.80m si doua trotuare 1.50m (util 1.00m). Suprastructura este alcatutia din grinzi metalice continue (L=170.0 m h=2.50 m). Infrastructura este alcatuita din culei si pile masive fundate indirect.

Se vor executa următoarele lucrări:

Suprastructura:

Patru grinzi principale metalice cu h=2.50 m, care vor conlucra prin antretoaze metalice. Conlucrarea dintre grinzi si placa din beton se va face prin intermediul conectorilor metalici. Pentru usurinta in executie se vor folosi intre grinzi, predale cu armatura spatiala si lise prefabricate din beton C35/45. Placa de suprabetonare se va realiza din beton armat C35/45 cu armatura. Se vor prevedea aparate de reazem si dispozitive de amortizare a eforturilor-deplasarilor.

Sistemul rutier (calea):

Calea pe pod

- Beton asfaltic cilindrat tip BAP16m – 4+4cm;
- Protectie hidroizolatie BA8 - 3cm;
- Hidroizolatie din membrana bituminoasa de min.4mm, realizat intr-un singur strat.

Parapet metalic - nivel de siguranta H4b;
Parapet pietonal metalic
Guri de scurgere;
Sistem de iluminat

Infrastructura (culei):

Culeele si pilele sunt de tip masiv din beton armat.

Fundarea este indirecta pe coloane cu diamentrul de 1.20 si lungimi variabile (adancimea medie de 20m).

Racordari cu terasamentele:

Trecerea de la mediul rigid pe pod la mediu elastic pe drum se va realiza prin intermediul placilor de racordare de L=6.00m h=0.38 m.

Podul este prevazut cu ziduri intorse.

Racordarea cu terasamentele la culee se realizeaza prin sferturi de con pereate prevazute cu scari si casiuri;

Semnalizarea rutiera definitiva la pod si rampe de acces;

Albie: Curatarea albiei si asigurarea sectiunii optime de scurgere amonte si aval de pod pe o lungime de 100.0 m.

Caracteristicile principale ale constructiei;

- lungime pod L =182.20 m cu trei deschideri 50.0 + 70.0 + 50.0 m si racordurile cu drumul national.
- latime carosabil B =7,80 m.
- 2 trotuare cu latime 1,50m.
- cota talvegului = 100,82 mdMN;
- cota NAE Q1% = 105,07 mdMN;
- cota intrados = 108,36 mdMN;

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APE ROMÂNE VIZAT SPRE NESCHIMBARE

-Elaboratorul documentatiei tehnice de fundamentare si titularul proiectului isi asuma responsabilitatea corectitudinii datelor si informatiilor cuprinse in documentatia tehnica de fundamentare aferenta, conform Ordinului 828/2019, art.9, al.6.

CONDITII IMPUSE BENEFICIARULUI

- Beneficiarul prin intermediul constructorului are obligatia si asigure scurgerea normala a apelor (pe raurile si paraurile – unde se executa lucrari) pe perioada executiei lucrarilor, precum si intretinerea albiei minore si a malurilor din zona.
- Sa nu afecteze calitatea apei paraului Jiu si sa nu arunce materiale de nici un fel in albiile sau pe malurile acestora.
- Lucrarile nu vor fi executate in perioade de ape mari.
- Prezentul aviz nu se refera la rezistenta si stabilitatea lucrarilor si nu exclude obligativitatea solicitarii si obtinerii si a celorlalte avize si acorduri legale.
- **Lucrarile se vor executa numai pe terenurile reglementate din punct de vedere juridic.**
- **In conditiile in care se modifica parametrii de capat ai investitiei, prin executarea altor lucrari decat cele din prezentul aviz, se va solicita aviz modificator.**
- **La punerea in functiune, beneficiarul va inainta documentatia tehnica intocmita de proiectant certificat, in vederea obtinerii autorizatiei de gospodarire a apelor, conform prevederilor Ordinului nr. 891/2019 al MAP si procesele – verbale de receptie a lucrarilor.**
- Pe parcursul executiei lucrarilor, beneficiarul si constructorul vor permite in caz de necesitate accesul si interventia ABA Jiu Craiova /SGA MH pentru executia unor lucrari sau actiuni necesare, in caz de inundatii, poluari accidentale sau alte situatii specifice cursurilor de apa.
- Beneficiarul va aduce la cunostinta AB.A. Jiu Craiova data inceperii executiei lucrarilor cu 10 zile inainte de aceasta, va anunta orice modificare permanenta sau temporara fata de prevederile avizului de gospodarire a apelor.

Avizul de gospodarire a apelor isi mentine valabilitatea pe toata perioada de executie a lucrarilor daca acestea au inceput in termen de 24 de luni de la emitere si daca au fost respectate prevederile inscrise in aviz, in caz contrar acesta isi pierde valabilitatea.

Un exemplar din documentie stampilat si semnat spre neschimbare se transmite solicitantului impreuna cu un exemplar din aviz.

DIRECTOR,
Ing. SERBAN Razvan

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ JIU
1

SEF SERVICIU AVIZE, AUTORIZATII,
Ing. Mihaela PĂPĂROIU

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMÂNE ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ JIU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

INTOCMIT
Ing. Marioara CAPLESCU