



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ  
APELE ROMÂNE  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ  
BANAT



F-AA-14

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR

nr. ABAB - 324 din 16.10.2023

Privind: „Lucrari de construire - Traseu cabluri electrice  
subterane MT 110 kV si retea fibra optica pentru Parc Eolian POTOAC 1” extravilan si  
intravilan Comunele Racasdia, Berliste, Ciuchici, Ciclova Romana si Vrani,  
jud. Caras-Severin”

Cod cadastral: V-3

1. DATE GENERALE

**Beneficiar:**

**Oravita Power Park S.R.L.**

Loc. Bucuresti, Sector 3, str. B-dul Mircea Voda, nr. 30, spatiul nr. 2, etaj 4, CUI 41834518;  
J40/2926/2021; Tel: 0756 565656

**Proiectant general:**

**Monsson Alma SRL**

RO 9881605, J13/2440/1997  
480 Tomis Bvd., 900519, Constanta, Romania

**Proiectant de specialitate:**

**S.C. AQUA PLAN WEST SRL**

localitatea Sanandrei, Comuna Sanandrei, jud. Timis, nr. 696A; [aquaplanwest2006@gmail.com](mailto:aquaplanwest2006@gmail.com)

**Bazinul Hidrografic:** BH Caras V-3

**Cursuri de apa:** Vicinic, Vraniu

**Cod cadastral cursuri apa:** V-3-14; V-3-12-2

**Cod corp apa de suprafata:** RORW5.3.14\_B2 – „Vicinic - av. cf. Ratu Mare”

RORW5.3.12.2\_B1- „Vraniu”

**Corp de apa subterana:** ROBA 12 – Jam;

**Judetul:** Caras-Severin

**Amplasament:** extravilan si intravilan Comunele Racasdia, Berliste, Ciuchici, Ciclova Romana  
si Vrani jud. Caras-Severin, pentru care s-a emis de catre CJ Caras-Severin Certificatul de  
Urbanism nr. 212/03.05.2022



**Adresă de corespondență:**

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș  
Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843  
Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798  
Email: [dispecer@dab.rowater.ro](mailto:dispecer@dab.rowater.ro)

Cod fiscal: 18263352/RO 23886284  
Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

## 2. NECESITATEA SI OPORTUNITATEA INVESTITIEI

Scopul lucrării este acela de a realiza linii electrice de MT și 110kV în zona localităților Racasdia, Ciclova Romana, Ciuchici, Berliste și Vrani, jud Caras - Severin.

Oportunitatea investiției constă în eficientizarea consumului de energie și promovarea resurselor regenerabile. În domeniul energiei trebuie să se asigure funcționarea pieței energiei și siguranța aprovizionării cu energie precum și să se promoveze eficiența energetică, economia de energie și dezvoltarea energiei din surse regenerabile, precum și interconectarea rețelelor energetice.

Pentru colectarea și evacuarea energiei electrice produse de grupurile generatoare eoliene ce formează C.E.E. Potoc 1 sunt necesare realizarea următoarelor lucrări:

- Realizarea unei rețele de LES MT, ce va face legătura între turbinele eoliene și substația de transformare MT/110kV aferentă C.E.E Potoc 1;
- Realizarea unui sistem de împământare
- Realizarea unei rețele de fibră optică între turbine, substația de transformare MT/110 kV și stația principală de transformare 110/400 kV, în vederea telecomandării și asigurarea teleprotecțiilor, schimbului de date și realizarea sistemului SCADA aferent C.E.E. Potoc 1;
- Realizarea unei rețele de LES 110kV, ce va face legătura între substația de transformare MT/110kV aferentă C.E.E. Potoc 1 și stația de transformare 110/400kV POTOC.

În interiorul parcului eolian Potoc 1, ORAVITA POWER PARK SRL va realiza o rețea colectoră proprie de cabluri de MT, după care, prin intermediul unei substații de transformare MT/110kV și a unui LES 110kV, CEE Potoc 1 se va conecta într-o stație principală/colectoră de transformare 110/400 kV, în vederea evacuării în SEN a energiei generate de cele 22 turbine eoliene ce alcatuiesc parcul eolian.

Traseele de cabluri de medie și înaltă tensiune necesare colectării și evacuării energiei electrice produse de turbinele eoliene, vor fi subterane și vor urmări, pe cât posibil, drumurile de acces către fiecare locație.

La realizarea traseelor liniilor electrice de MT, respectiv de 110kV, se vor respecta distanțele de siguranță și protecție față de construcțiile și infrastructura existente, conform normelor ANRE și normelor tehnice de proiectare în vigoare.

## 3. SITUATIA EXISTENTA

Prezenta documentație tratează în faza DTAC realizarea liniilor electrice de MT și 110kV în zona localităților Racasdia, Ciclova Romana, Ciuchici, Berliste și Vrani, jud Caras - Severin.

Terenurile pe care se vor amplasa noile linii electrice de MT, respectiv 110kV sunt reprezentate de drumurile de exploatare, acestea aparținând domeniului public și respectiv terenuri private pe care societatea detine înscrise drepturile de uz și servitute, extravilan și intravilan Comunele Racasdia, Berliste, Ciuchici, Ciclova Romana și Vrani jud. Caras-Severin, conform planurilor de situație anexate și a extraselor de CF.

Terenurile pe care se vor amplasa noile linii electrice de MT, respectiv 110kV s-au cesionat sau se vor cesiona de la proprietari pe toată durata de funcționare a parcului eolian, prin contracte de cesiune și superficie.

Terenurile pe care se vor poza cablurile de MT, respectiv 110kV sunt înregistrate la categoria „drumuri” și „terenuri agricole”.

Suprafața totală a terenurilor conform tabel anexat la documentația tehnică va fi de aprox. **823815 m<sup>2</sup>**. Suprafața de teren efectivă afectată de lucrările va fi de aprox. **232763 m<sup>2</sup>**.

Pe amplasamentul propus pentru lucrări nu există echipare edilitară iar funcționarea obiectivului nu implică existența pe amplasament a utilităților apa-canal.

Prin realizarea acestei investiții nu se afectează schema cadru de amenajare a bazinului hidrografic și nu influențează negativ obiectivele existente în zona.



#### **4. ELEMENTE DE COORDONARE SI DE COOPERARE**

##### **Pentru reglementarea prezentei investitii beneficiarul a obtinut:**

- Certificat de Urbanism nr. 212 din 03.05.2022, emis de C.J. Caras-Severin;
- Extrase Cf anexate la documentatie, OCPI Caras Severin;
- Decizia etapei de evaluare initiala nr. 360/27.12.2022 emisa de A.P.M. Caras-Severin;
- Acord tehnic ANIF nr. 19/08.05.2023 emis de ANIF Caras-Severin
- Informarea publicului conform Ordinului nr. 1044/27.10.2005 emis de M.M.G.A., prin publicare nr. 2197/24.07.2023, nr. 634/24.07.2023, nr. 1236/24.07.2023, nr. 516/24.07.2023, depuse la sediile UAT-urilor precum si la ziarul „Renasterea Banateana” din 24.07.2023 si „Actualitate” din 31.07.2023;
- Adresa ABA Banat 7660/07.07.2023 si adresa ABA Banat nr. 1154/21.02.2023;
- Proces verbal nr.29 /SEICA/08.08.2023 intocmit in cadrul Administratiei Bazinale de Apa Banat de catre Comisia tehnica de analiza a proiectelor care au legatura cu apele in raport cu prevederile Directivei 2014/52/UE, transpusa in Legea nr. 292 din 03.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si Ordinul nr. 828 din 04.07.2019, emis de Ministerul Apelor si Padurilor privind aprobarea Procedurii 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, conform caruia nu este necesara elaborarea studiului SEICA.

Lucrarile se incadreaza in categoria de importanta „C” – constructie de importanta normala conf. HGR 766/1997, Clasa de importanta III – conform P100/2013.

Din punct de vedere al importantei lucrărilor pentru producerea energiei electrice, stabilită conform STAS 4273-83, tabelul 3, categoria construcțiilor hidrotehnice este 3.

Conform tabelului 13 pentru categoria 3 a construcțiilor hidrotehnice definitive și secundare rezultă clasa IV de importanță.

Urmare solicitarii si documentatiei tehnice inaintate cu adresa nr. 10458/07.08.2023, a completarilor ulterioare, în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/25.09.1996 cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului României nr. 107/05.09.2002 privind inființarea Administrației Naționale “Apele Romane”, aprobată prin Legea 404/07.10.2003, cu modificările și completările ulterioare aduse de Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 73/29.06.2005 și a Ordinului nr. 828 din 04.07.2019 „Privind aprobarea Procedurii si competentelor de emitere, modificare si retragere asupra avizului de gospodarire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa, a Normativului de continut al documentatiei tehnice suspuse avizarii, precum si a Continutului - cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă” emis de Ministerul Apelor și Pădurilor, se emite:

