

Anunț public privind decizia etapei de încadrare
O.U.A.I. Prundu-Chirnogi

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare, de nesolicitare a realizării evaluării impactului asupra mediului și a evaluări adecvate pentru proiectul **„Modernizarea și retehnologizarea plotului de irigații SPP3 aparținând O.U.A.I. Prundu – Chirnogi, județul Călărași, din amenajarea de irigații Gostinu-Greaca-Argeș”**, propus a fi amplasat în comuna Prundu, satul Prundu, cod poștal 087180, extravilan, jud. Giurgiu, aparținând O.U.A.I. Prundu-Chirnogi.

Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul APM Giurgiu din Giurgiu, șos. București, bl. 111, sc. A+B, jud. Giurgiu, în zilele de luni-joi între orele 9,00-14,00 și vineri între orele 9,00-12,00 precum și la următoarea adresă de internet <http://apmgr.anpm.ro>.

Publicul interesat poate înainta comentarii/observații la proiectul deciziei de încadrare în termen de 8 zile de la data publicării prezentului anunț.

08.01.2018
Red. MM/lex

PROIECTUL DECIZIEI ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 9788 din 08.01.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **O.U.A.I. Prundu-Chirnogi**, comuna Chirnogi, str. Principală, nr. 17, județul Călărași, înregistrată la A.P.M. Giurgiu cu nr. 9788 din 14.12.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 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, cu modificările și completările ulterioare,

A.P.M. Giurgiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **08.01.2018**, că proiectul **„Modernizarea și re tehnologizarea plotului de irigații SPP3 aparținând O.U.A.I. Prundu – Chirnogi, județul Călărași, din amenajarea de irigații Gostinu-Greaca-Argeș”**, propus a fi amplasat în comuna Prundu, satul Prundu, cod poștal 087180, extravilan, județul Giurgiu, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 1 c);

1. Caracteristicile proiectului:

- a) Plotul de irigații SPP 3 propus pentru modernizare și reabilitare face parte din amenajarea hidroameliorativă **„Gostinu – Greaca – Argeș” – subsistemul Gostinu – Greaca** (județul Giurgiu). Suprafața totală a incintei stației de pompare SPP 3 este de 336 mp, iar suprafața construită totală este de 172 mp.

Plotul de irigații SPP 3 Gostinu – Greaca – Argeș se află amplasat în treapta 1 de pompare (H=72 m) și deservește următoarele suprafețe:

- suprafața totală amenajată: 2409 ha;
- suprafața netă irigabilă: 2173 ha.

Plotul de irigații SPP 3 este alcătuit dintr-o stație de pompare și punere sub presiune care aspiră apa din canalul de legătură Stăvârna-462 și o refulează în rețeaua de distribuție interioară și a fost proiectat pentru udare prin aspersiune.

Stația de pompare SPP 3

Stația de pompare SPP 3 aspiră apa necesară pentru irigații din canalul de legătură Stăvârna-462 și o refulează în rețeaua de conducte îngropate (canale principale și antene) deservind o suprafață netă de 2173 ha.

Rețeaua interioară de distribuție a plotului SPP 3

Rețeaua interioară de distribuție a plotului SPP 3 are o lungime totală de 40253 m și este formată din:

- 3 conducte (CP1, CP2, CP3);
- 21 antene cu hidranți, vane de linie (A1÷A20).

Rețeaua formată din 21 antene care deservesc cele 2173 ha este de tip telescopic, are o lungime totală de 33.383 m, este realizată din tuburi din azbociment cu diametre Dn 350 mm ÷ Dn 200 mm și conducte PVC cu diametre Dn 160 mm ÷ Dn 125 mm, și este prevăzută cu 451 hidranți 1000/10 mm, amplasați din 72 m în 72 m, și 21 vane de linie.

Sursa de apă care alimentează amenajarea hidroameliorativă „**Gostinu – Greaca – Argeș**” – **subsistemul Gostinu – Greaca** (judetul Giurgiu), este fluviul Dunărea, prin intermediul stației de pompare plutitoare SPA Dumescu, amplasată pe canalul de aducțiune alimentat cu apă din Dunăre de SPA km 473+00. Stația SPA Dumescu refulază apă în canalul CA Lunca alcătuit din trei tronsoane (L=12.637 km).

Alimentarea cu energie electrică a stației de pompare SPP 3 se va asigura de la un transformator de 1600 KVA 20/0,4 kV amplasat pe fundație de beton lângă clădirea instalației electrice.

Lucrări de modernizare propuse:

1. Înlocuirea agregatelor de pompare existente cu agregate de pompare performante energetic și hidraulic, păstrându-se caracteristicile Q și H proiectate ale stației și principiul schemei hidraulice de montaj;
 2. Înlocuirea instalațiilor hidraulice și hidromecanice pe circuitul de refulare a pompelor, cu altele noi (compensatori de montaj, robineti de reținere, robineti de închidere, reducții), pentru toate cele 8 agregate de pompare ale stației de pompare SPP 3;
 3. Reabilitarea instalației existente de atenuare a loviturii de berbec, astfel încât să respecte normele ISCIR;
 4. Echiparea avânt-camerei cu site pentru reținerea plutitorilor, recalibrarea și completarea dispozitivelor de ghidare a sitelor;
 5. Echiparea sistemului de ridicare a sitelor cu șină de rulare și cărucior cu palan de 1 tf;
 6. Înlocuirea în totalitate a instalațiilor electrice și de automatizare și a tablourilor electrice existente dezafectate, cu tablouri electrice echipate cu aparataj modern de acționare, inclusiv utilizarea convertizoarelor de frecvență și a softstarterelor pentru asigurarea pornirilor fără șocuri în rețeaua electrică; Se asigură, de asemenea, pornirea pompelor în ordinea timpului minim de funcționare, asigurând astfel o uzură uniformă a pompelor;
 7. Lucrări de decolmatare și impermeabilizare a pereților și a radierului cuvei stației de pompare;
 8. Lucrări de înlocuire a colectorului pe refulare cu conducte metalice Dn 1000 mm÷ Dn 400 mm (tronsoanele din cuvă și tronsonul Dn 1000 mm îngropat);
 9. Montarea unui debitmetru pe conducta de defulare pentru măsurarea debitului de apă livrat;
 10. Înlocuirea vanelor pe conductele principale (CP1, CP2, CP3) și pe antenele A1÷A20;
 11. Înlocuirea hidranților distruși;
 12. Refacerea nodurilor hidrotehnice;
 13. Reabilitarea clădirii pentru instalații electrice (CIE) conform constatărilor expertizei tehnice:
 - refacerea totală a tencuielilor interioare și exterioare;
 - refacerea totală a zugrăvelilor interioare și exterioare;
 - refacerea hidroizolației acoperișului și montarea de jgheaburi și burlane,
 - refacerea trotuarelor;
 14. Refacerea împrejmuirii perimetrului stației de pompare și a postului trafo;
 15. Refacerea alimentării cu energie electrică a stației de pompare prin înlocuirea transformatorului existent cu un post de transformare nou (1600 kVA/0,4 kV) și refacerea racordului stației de pompare.
- b) cumularea cu alte proiecte – plotul SPP 4 din amenajarea Gostinu – Greaca - Argeș, plotul SPP 5 din amenajarea Gostinu – Greaca - Argeș și plotul SPP 1 din amenajarea Gostinu – Greaca - Argeș al căror impact cumulativ nu generează efecte semnificative asupra mediului;
- c) utilizarea resurselor naturale:
- alimentarea cu apă se va realiza din canalul de legătură Stăvârna-462 fiind asigurată de furnizorul de apă ANIF;
 - toate materialele folosite vor fi achiziționate de la unități de profil;