



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 29.09.2017

DRAFT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ORGANIZAȚIA UTILIZATORILOR DE APĂ PENTRU IRIGAȚII “AGRO IRIG PRUT BEREZENI”**, cu sediul în sat Berezeni, com. Berezeni, județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 8301/08.12.2015, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Vaslui decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29.09.2017, că proiectul „**Modernizarea și re tehnologizarea sistemului de irigații la Organizația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații Agro Irig Prut Berezeni, județul Vaslui**”, propus a fi amplasat în extravilanul comunei Berezeni, județul Vaslui 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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 13 a) – *Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute în anexa 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*

b) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la HG nr. 445/2009, s-au constatat următoarele:

**Caracteristicile proiectului:**

Mărimea proiectului – proiect de dimensiune medie;

Proiectul prevede:

a) Reabilitarea/modernizarea plotului de irigații 16

**Aferent stației de punere sub presiune SPP16:**

-înlocuirea a două din electropompele vechi, cu electropompe noi;

-lucrări electrice și conexe:

-tablou general sosire 2500A întrerupător, 6 plecări cu separator cu fuzibil de câte 400A, centrală de măsură energie, COMPLET Echipat;

- refacere sistem bare Al joasă tensiune trafo-TG;
- tablou servicii interne (iluminat, prize, servicii comune);
- cablare alimentare 6 convertizoare;
- confecție metalică cadru montaj convertizoare pe perete interior SPP16;
- sistem de automatizare/SCADA ce va cuprinde:
- tablou electric de automatizare/SCADA cu PLC și HMI grafic color montat în clădire post trafo SPP16;
- link radio SPP16 - sediu fermă ETHERNET 5,8GHz;
- presostat reglabil 0-M0 atm protecție suprapresiune colector refulare SPP16;
- traductor nivel bazin aspirație hidrostatic (H5ml pentru protecție lipsă apă;
- dispecerat SCADA;
- sistem video 4 camere cu DVR și stocare incluse de înaltă rezoluție;
- sistem antiefracție la nivel de clădire post trafo SPP16;
- iluminat exterior incintă împrejmuită SPP16;
- sursă de energie alternativă eoliană și fotovoltaică în incintă împrejmuită stație SPP16: sistem hibrid energie alternativă (panouri fotovoltaice + turbină eoliană + invertor + încărcător solar + baterie acumulatori); va deservi sistemele SCADA, efracție, video și o parte din iluminat;
- lucrări de refacere a bazinului de aspirație: cămășuiri, consolidări;
- lucrări de refacere a bazinului de aspirație: sistemul de grătare, site și sistemului de manevră;
- lucrări de tencuiri și zugrăveli la interior/exterior clădire post trafo;
- refacere învelitoare-acoperiș clădire post trafo;
- afereant stației de punere sub presiune SPP16 se va realiza o împrejmuire în lungime de aproximativ 145 m;
- în zona de acces/manevră la agregatele de pompare SPP16 se va realiza o platformă betonată, cu suprafața 10x5m;
- trotuare 30mp (30x1 ml).

**Aferent rețelei de conducte sub presiune (antene și conductă principal CP1) din plotul 16 (reabilitarea parțială a acesteia).**

Înlocuirea totală a conductelor existente îngropate, din azbociment, care alcătuiesc antenele A1-1, A1-2, A2, A3, A4, A5, A7, A10 deservite de SPP16, cu conducte din PEHD, PN 10, de diverse diametre conform calculelor hidraulice și de specialitate; se prevăd hidranți noi de 100 mm, amplasați la distanțe de 72 m între aceștia.

Înlocuirea parțială a conductei existente îngropate, din PREMO, care alcătuiește conducta principală CP1 deservită de SPP16, cu conductă din PEHD, PN 10, pe o lungime de 504 m și de diametru corespunzător calculelor hidraulice și de specialitate, respectiv DN 450;

Lucrări de reabilitare la rețeaua de conducte în zona de supratraversare a canalelor de desecare/aducțiune, inclusiv montajul unor dispozitive (vane) de golire.

Conductele de azbociment rămân îngropate în pământ, noua rețea de conducte PEHD va fi amplasată în apropierea acestora.

b) Reabilitarea/modernizarea plotului de irigații monofilar 17

**Aferent stațiilor de pompare din plotul 17 monofilar:**

- la nivelul SP3 (actual  $Q_{pompa} = 350$  mc/h,  $H = 7$  atm), dotarea stației de pompare cu convertizor de frecvență dotat cu funcții avansate pentru aplicații de pompare, cu putere de 132 KW și adăpost - container pentru acesta;
- adpăostul-container la SP3 va fi prevăzut cu sistem antiefracție;
- tablou electric de forță, comandă și control;

- traductor de nivel apă în aspirația pompei, pentru protecție lipsă apă;
- presostat reglabil 0\*10 atm protecție suprapresiune colector refulare SP3;
- cablare forță alimentare convertizor stație de pompare din TG;
- sistem antiefracție la nivel adpăost-container la SP3;
- realizarea sisteme de amorsare, la nivelul fiecărei stații de pompare SP1, SP3, SP4, SP5, SP6.
- la nivelul fiecărei stații de pompare SP1, SP3, SP4, SP5, SP6 se va realiza câte o împrejmuire cu perimetrul: 10x5m;
- realizarea unui cămin de vane (echipat cu vană de secționare- închidere/deschidere) la nivelul SP1, pe conducta de refulare comună a pompelor ce alimentează antenele A1 și A2.
  - cumulara cu alte proiecte – nu este cazul
  - utilizarea resurselor naturale – materiale de construcții în cantități mici;
  - producția de deșuri – deșeurile de materiale de construcții se vor depozita la locul stabilit de Primăria Berezeni, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați
  - emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: - nu este cazul
  - riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – nu este cazul

### **Localizarea proiectului**

- utilizarea existentă a terenului – terenul în suprafața de 12000 mp este situat în extravilanul comunei Berezeni
- relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – se vor folosi resurse naturale în cantități mici;
- capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:
  - a) zonele umede - nu este cazul;
  - b) zonele costiere - nu este cazul;
  - c) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul;
  - d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;
  - e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc. - nu este cazul;
  - f) zonele de protecție specială – nu este cazul;
  - g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu este cazul;
  - h) ariile dens populate – intravilanul satului Berezeni;
  - i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul .

### **Caracteristicile impactului potential**

- a) extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor afectate – impact nesemnificativ;
- b) natura transfrontiera a impactului - nu este cazul;
- c) marimea si complexitatea impactului: impact nesemnificativ;
- d) probabilitatea impactului – redusă.
- e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului – reversibil, numai pe perioada realizării lucrărilor de construire.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: nu este cazul

### Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Se vor obține avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă. Se va solicita punct de vedere SGA Vaslui.
3. Deșeurile produse vor fi stocate temporar selectiv în spații special amenajate; se interzice abandonarea/stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop; deșeurile de materiale de construcții se vor depozita la locul stabilit de Primăria Berezeni, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.
4. Transportul deșeurilor periculoase/nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
5. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
6. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
7. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei, înainte de realizarea modificării.
8. La finalizarea lucrărilor, titularul va notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui și GNM – CJ Vaslui.
9. Înainte de punerea în funcțiune se va solicita autorizația de mediu.
10. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

**Decizia își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.**

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv,  
Mădălina NIȘTOR

Șef Serviciu A.A.A.,  
Mihaela BUDIANU

Întocmit,  
Alina LĂZĂRESCU