



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 DONICEASA FĂLCIU**, cu sediul în sat Fălciu, com. Fălciu, județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 206/13.01.2016, 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 Doniceasa Fălciu, județul Vaslui**”, propus a fi amplasat în extravilanul comunei Fălciu, 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 stațiilor de pompare SP1, SP2, SP3 și SP4
 - înlocuirea electropompelor vechi cu electropompe noi - 8 bucăți, câte două agregate pentru fiecare stație de pompare);
 - realizarea unui sistem de amorsare, la nivelul fiecărei stații de pompare (SP1, SP2, SP3, SP4) -4 bucăți;
 - lucrări de automatizare, electrice și conexe:

- dotarea stațiilor de pompare cu convertizoare de frecvență (8 buc.) și adăposturi (container - 4buc.);
- tablou general de forță de alimentare a două convertizoare, pentru fiecare stație de pompare- 4 buc;
- cablare forță tarfo-tablou general convertizoare;
- sistem antifracție la nivel de adăpost-container automatizare pentru fiecare stație de pompare (SP1, SP2, SP3, SP4) -4 bucăți;
- traductor de nivel apă pe aspirația pompei, pentru protecție lipsă apă - 4 buc.;
- presostat reglabil O-MO atm protecție suprapresiune colector refulare (pompi SP1, SP2, SP3 și SP4) - 4 buc.;
- sursă de energie alternativă eoliană și fotovoltaică în incinta fiecărei stații de pompare (SP1, SP2, SP3, SP4): sistem hibrid energie alternativă (panouri fotovoltaice + turbină eoliană + invertor + încărcător solar + baterie acumulatori); va deservi sistemele SCADA, efracție;
- la nivelul amplasamentelor SP1, SP2, SP3, SP4 se prevăd sisteme de automatizare/SCADA ce vor cuprinde:
 - tablou electric de automatizare/SCADA cu PLC și HMI grafic color montat în containier adăpost convertizor - 4 buc.;
 - link router wireless 3G- 4 buc.;
 - dispecerat SCADA montat la sediu fermă compus din: calculator PC cu aplicație SCADA pentru monitorizare și control stații de pompare monofilare (SP1, SP2, SP3, SP4) de la distanță. Include monitorizare efracție la nivelul containere automatizare;
 - pentru fiecare stație de pompare (SP1, SP2, SP3, SP4) se vor reabilita împrejuririle, în lungime de 120 m, o platformă betonată, cu suprafața 4x3m (4 platforme - 4 x 12mp);
 - amenajarea canalului de aducțiune în zona de aspirație a fiecărei stații de pompare (80 mp pereu din beton pentru fiecare stație).

b) Reabilitarea rețelei de conducte sub presiune aferente pompărilor menționate la punctul a), respectiv antenele A1, A2, A3, A5, A6 și A8

- înlocuirea conductelor existente îngropate (lungime totală 7746 ml), din azbociment/PVC, care alcătuiesc antenele A1, A2, A3, A4, A5, A6 și A8 deservite de SP1, SP2, SP3 și SP4 cu conducte din PEHD, PN 10, PE100, de diverse diametre conform calculelor hidraulice; se prevăd hidranți noi de 100 mm, amplasați la distanțe de 72 m între aceștia.

- echiparea fiecărei antene cu cămin și apometru (7 cămine, 7 debitmetre, 7 vane de închidere);

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

c) Aspecte de reabilitare/modernizare la nivelul stațiilor de pompare SP5, SP6, SP7 și SP8

- reabilitarea/modernizarea sistemului de amorsare la nivelului fiecărei stații de pompare monofilare SP5, SP6, SP7 și SP8;

- lucrări de amenajare a canalului de aducțiune în zona de aspirație a stațiilor de pompare SP5, SP6, SP7 și SP8 (80 mp pereu din beton pentru fiecare stație).

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

- cumularea cu alte proiecte – nu este cazul
- utilizarea resurselor naturale – materiale de construcții în cantități mici;
- producția de deșeuri – deșeurile de materiale de construcții se vor depozita la locul stabilit de Primăria Fălciu, 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 7750 mp este situat în extravilanul comunei Fălciu
- 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 Fălciu;
 - 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 Fălciu, 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.

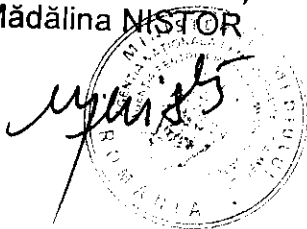
7. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei, înainte de realizarea modificării.
8. La finalizarea lucrărilor, titularul va notifica în scris Agenția pentru Protecția 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.

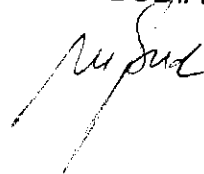
Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

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 NISTOR



Șef Serviciu A.A.A.,
Mihaela BUDIANU



Întocmit,
Alina LĂZĂRESCU

