



**Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui**

DRAFT

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. număr din 04.12.2018**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA IANA**, cu sediul în satul Iana, comuna Iana, județul Vaslui, reprezentată prin Totolici Ionuț Adrian în calitate de primar, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 6342/21.09.2017 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 Comisiei de Analiză Tehnică din data de 04.12.2018, că proiectul **"Extindere sistem de alimentare cu apă în localitatea Iana, comuna Iana, județul Vaslui"** propus a fi amplasat în intravilanul satului Iana, comuna Iana, 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, punctul 13 a - „*Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 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 mică

Prin proiect se propune extinderea sistemului de alimentare cu apă a localității Iana, comuna Iana, execuția unui rezervor de înmagazinare, a unei stații de clorinare și a unei stații de pompare.

Alimentarea cu apă se face din forajele existente pe raza comunei Iana, iar forajele sunt echipate cu pompe submersibile care vor refuza apa printr-o conductă comună spre rezervorul tampon de 10 mc.

Stațiile de pompare propuse a fi folosite în prezentul proiect cuprind: container ( 6000 x 2430 x 2550); învelitoare; stâlpi de susținere; instalație electrică; pereții containerului; convector electric; ventilator axial. În stația de pompare pentru localitățile Iana și Hălărești s-a propus instalarea unui grup de pompare compus din două electropompe (una de rezervă) a căror caracteristici vor fi următoarele:

- debitul pe pompă..... 16,00 mc/h;
- presiunea de serviciu..... 156 mCA;
- tablou de automatizare și control..... 1 buc..

Stația de pompare va funcționa în regim manual și în regim automat.

În stația de pompare pentru localitatea Vadurile s-a propus instalarea a unui grup de pompare compus din două electropompe (una de rezervă) a căror caracteristici vor fi următoarele:

- debitul pe pompă..... 5,40 mc/h;
- presiunea de serviciu..... 60 mCA;
- tablou de automatizare și control..... 1 buc..

Stația de pompare va funcționa în regim manual și în regim automat.

Stația de clorinare are rolul de a asigura dezinfecția apei brute din conducta de aducțiune înainte de intrarea în rezervorul de înmagazinare. Stația de clorinare, va fi complet automatizată, de tip container și va fi amplasată în apropierea rezervorului de înmagazinare. Pentru tratarea apei, stația de clorinare proiectată utilizează dezinfecția cu clor gazos.

Stația de clorinare are următoarea componență:

- regulator de vacuum..... 1 buc;
- ejector de maxim 4 kg..... 1 buc;
- pompă booster..... 1 buc;
- dozator de clor (rotamtru) cu ventil obturator – cu motor liniar pas cu pas..... 1 buc;
- control cabinet..... 1 buc;
- ventilator axial orizontal..... 2 buc;
- butelii de clor 40 litri..... 2 buc.

Containerul cuprinde două încăperi (una în care sunt montate instalațiile de clorinare și una pentru depozitul cu butelii de clor) prevăzute, fiecare, cu ușă de acces având dimensiunile 875x2000 mm. Încălzirea celor două încăperi se realizează cu calorifere electrice livrate odată cu containerul. În cadrul stației de clorinare se vor monta două clorinări câte una pentru fiecare stație de pompare.

Se va suplimenta capacitatea existentă de înmagazinare a apei (200mc), prin montarea a încă unui rezervor din rășini poliesterice și epoxidice armate cu fibră de sticlă de 100 mc, care va fi inclus în sistemul de alimentare cu apă al localității Iana. Deoarece distanța dintre rezervor și prima construcție este mai mică de 1000m a fost prevăzută posibilitatea alimentării cu apă direct din acestea a pompelor mobile de intervenție în caz de incendiu prin intermediul racordurilor Storz DN 100.

Rețeaua de distribuție a fost trasată pe trama stradală. Extinderea rețelei de alimentare cu apă cuprinde 13 conducte de distribuție. Lungimea totală proiectată a rețelei de distribuție, în localitatea Iana, comuna Iana este de 3985,00 metri.

Conductele se vor realiza din:

- tuburi PEHD , PE100, Pn6, Dn 110 mm pe o lungime de 935,00 m;
- tuburi PEHD , PE100, Pn6, Dn 90 mm pe o lungime de 910,00 m;
- tuburi PEHD , PE100, Pn6, Dn 110 mm pe o lungime de 2140,00 m.

Pe rețeaua de distribuție proiectată a fost prevăzută amplasarea unui număr total de 18 cămine de vane, 4 hidranți de incendiu.

- cumulara 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 Iana, 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 aferent proiectului este situat în intravilanul satului Iana, comuna Iana; este proprietatea publică a comunei în administrarea Consiliului Local Iana. Terenul are categoria actuală drumuri și străzi în localitate.
- 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;
  - 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 – amplasamentul proiectului se află parțial în perimetrul ariei ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei și ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei;
  - g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu este cazul;
  - h) ariile dens populate – nu este cazul;
  - i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

### **Caracteristicile impactului potențial**

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate: – impact nesemnificativ;
- b) natura transfrontieră a impactului: - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului: - impact nesemnificativ;
- d) probabilitatea impactului – redusă.
- e) durata, frecvența și 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:

- a) Proiectul intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007, deoarece lucrările prevăzute în proiect se vor realiza parțial în perimetrul siturilor ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei și ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei.
- b) Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei a fost legiferată prin HG nr. 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea anilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- c) Situl de importanță comunitară ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei a fost legiferat prin Ordinul M.M.P. nr. 2387/29.09.2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- d) Din analiza listei de control pentru etapa de încadrare privind evaluarea adecvată nu rezultă un impact semnificativ al proiectului asupra anilor naturale protejate ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei și ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei, deoarece:
  - proiectul nu are impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a anilor protejate și asupra integrității ariilor naturale protejate protejate ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei și ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei, având în vedere că se vor respecta toate condițiile din documentația tehnică și din prezenta decizie;



- proiectul nu are legătură directă și nu este necesar pentru managementul conservării ariilor naturale protejate;
  - prin lucrările propuse nu vor fi afectate speciile de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile. Amplasamentul proiectului este situat parțial în perimetrul siturilor ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei și ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei (suprafața ocupată de proiect fiind de 167 mp, circa 0,02 ha) – rezervorul tampon, stația de clorinare și stația de pompare. Împrejmuirea acestor zone este făcută deja, prin proiect propunându-se doar o modificare pentru o mai bună funcționare a sistemului de alimentare cu apă prin prevederea unei stații de clorinare și a unei stații de pompare.
  - proiectul nu duce la o fragmentare sau deteriorare a habitatelor și nu este influențată realizarea obiectivelor pentru conservarea siturilor Natura 2000;
  - proiectul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire/repaus/reproducere/migrație și nu va determina izolarea reproductivă a unei specii caracteristice pentru care au fost desemnate siturile;
  - proiectul nu are influență directă asupra ariilor naturale protejate prin emisii în aer, folosire de resurse naturale ș.a.;
  - proiectul nu implică tehnologii care să inducă risc de accidente, nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile caracteristice pentru care ariile naturale protejate au fost desemnate;
  - proiectul nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura siturilor Natura 2000 și nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor caracteristice pentru care au fost desemnate siturile.
- e) Pentru realizarea proiectului, Asociația Ecomondia Bacău, în calitate de custode a sitului ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei a emis avizul favorabil nr. 9 din 09.10.2017, iar pentru situl ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate a emis avizul favorabil nr. 611 din 28.11.2018.

#### **Condițiile de realizare a proiectului:**

1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, precum și Ordonanța 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.
2. Se vor obține avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile impuse prin aceste avize și din documentația tehnică depusă. Se va solicita și obține Aviz de la SGA Vaslui.
3. Titularul va respecta condițiile impuse prin avizul favorabil emis de Asociația Ecomondia Bacău nr. 9 din 09.10.2017 și avizul favorabil emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate nr. 611 din 28.11.2018.
4. 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 construcții se vor depozita la locul stabilit de Primăria comunei Iana, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați. Este interzisă depozitarea deșeurilor de orice natură, în perimetrul ariilor naturale protejate.
5. Pentru eliminarea oricărui impact, se va respecta următoarele măsuri de conservare pentru activitățile din perimetrul ariilor naturale protejate sus menționate:
  - Titularul va respecta măsurile de protecție și conservare ce vor fi stabilite prin regulamentul și planul de management al siturilor ROSCI0309/ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei.
  - Pentru conservarea speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care se află sub regim strict de protecție, precum și pentru speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, în conformitate cu art. 33 din OUG 57/2007, sunt interzise:



- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
  - b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
  - d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
  - e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
  - f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
  - g) recoltarea florilor și fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale.
- Se interzic lucrările de construcție în perioada de cuibărire și reproducere a păsărilor.
  - Este interzisă realizarea organizării de șantier în perimetrul ariilor naturale protejate
- ROSCI0309/ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei.

➤ Se vor crea condiții necesare refacerii naturale a vegetației caracteristice pe suprafețele afectate de lucrări.

➤ Se vor notifica în scris Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Vaslui, Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui și custodele Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, toate uciderile accidentale de specii din fauna salbatică, în vederea aplicării prevederilor H.G. nr 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și ucidenilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B la O.U.G. nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.

6. Se vor respecta prevederile legale în domeniul protecției mediului înconjurător, îndeosebi privind conservarea valorilor naturale prevăzute de Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică și de Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice.

7. Titularul va informa și instrui echipele de lucrători cu privire la existența siturilor Natura 2000 ROSCI0309/ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei, în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestora, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate în cadrul proiectului.

8. La finalizarea etapei de execuție, suprafețele afectate vor fi aduse la starea inițială sau la o stare mai apropiată față de aceasta, utilizându-se metode de refacere neinvazive asupra habitatelor speciilor vegetative.

9. 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.

10. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.

11. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.

12. Pe toată durata de realizare a lucrărilor este strict interzis a se efectua descărcări de deșeuri lichide sau solide în ape de suprafață sau subterane.

13. **La finalizarea lucrărilor, titularul va notifica în scris APM Vaslui și GNM –CG - Serviciul Comisariatului Județean Vaslui.**

14. **Se va solicita și obține de la GNM – CG - Serviciul Comisariatului Județean Vaslui notă de constatare pentru verificarea condițiilor de realizare a proiectului prevăzute în Decizia etapei de încadrare.**

15. **Se va solicita și se va obține autorizația de mediu de la APM Vaslui, înainte de punerea în funcțiune.**



16. 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.

17. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

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

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

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**



Avizat: Șef Serviciu Avize Acorduri, Autorizații. – BUDIANU Mihaela  
Redactat: MOCANU Monica / 04.12.2018, ora 14<sup>30</sup> *A*

