proiect
DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Afisat in data de xx.xx.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC AKTIV SHIP SRL** cu sediul în sat Vîrlezi, comuna Vîrlezi, judeţul Galaţi, înregistrată la A.P.M. Galaţi cu nr. 11440/22.04.2019, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, şi a Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare,

A.P.M. Galaţi decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică, din cadrul A.P.M. Galaţi, din data de 29.10.2019, că proiectul „Alimentare cu apă din sursă subterană a sistemului de irigare aferent terenului T111/1, P 1104/3, 1114/4, Comuna Vîrlezi, județul Galați", pe amplasamentul situat în sat Vîrlezi, comuna Vîrlezi, județul Galați, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:
I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării /neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, Anexa nr. 2, pct. 13, lit. a) „Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 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"
- proiectul propus nu intră sub incidenţa prevederilor art. 28, alin. (2) din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată de interes comunitar.

1). Caracteristicile proiectului:
a) Dimensiunea şi concepţia întregului proiect:
Proiectul prevede realizarea urmatoarelor obiective:

- 3 foraje F2, F3 si F4 cu adancimea de 80m fiecare, (cu debit estimativ de exploatare între 3,0-3,5 l/s pentru fiecare foraj) echipate cu electropompe submersibile și contor pentru înregistrarea volumelor de apă captate, pentru asigurarea necesarului de apă din sursa subterana a sistemului de irigare prin aspersie, pentru un teren în suprafata de 100 ha, pe care se vor cultiva cereale,
- conducta de aductiune a apei cu lungimea L=1523 m,
- gospodaria de apă alcătuită din rezervor din fibra de sticlă, semiîngropat cu V=100mc, dotat cu pompă cu caracteristicile tehnice Q=50mc/h, H=30m CA,
- reteaua de distributie spre sistemul de irigare realizata din conductă la care se montează furtunul de pe tamburul fiecărui pivot

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

Suprafata totala irigată – 100,00 ha,
Metoda de udare care caracterizează suprafața – irigarea se va face prin aspersiune,
Randamentul global al sistemului de irigatii – 80 %

b) Cumularea cu alte proiecte existente şi/sau aprobate:

- pe amplasament exista un foraj F1 (H=80m) executat la o adancime de 84 m pentru care APM a emis Decizia etapei de incadrare nr. 520/11.06.2018.

c) Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei şi a biodiversităţii: pentru implementarea proiectului se va utiliza teren cu folosința actuală de teren arabil, conform certificatului de urbanism nr. 66/3381 din 05.04.2019 emis de Consiliul Județean Galați.
d) *Cantitatea şi tipurile de deşeuri generate/gestionate:* în perioada de execuţie a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: noroi de foraj – cod 01 05 04, ambalaje de materiale plastice –cod 15 01 02, deşeuri municipale amestecate –cod 20 03 01;
Deşeurile rezultate în perioada de execuţie a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr 211/2011 privind regimul deşeurilor şi H.G. nr. 856/2002, privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, cu modificările ulterioare.
e) *Poluarea şi alte efecte negative:* în perioada de realizare a proiectului: local, în zona de lucru, emisii de la mijloacele de transport/utilajele utilizate
f) *Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice*: nu este cazul

- riscurile de accidente majore: nu este cazul
- riscurile de dezastre naturale: nu este cazul
- riscuri cauzate de schimbările climatice: nu este cazul.

g) *Riscurile pentru sănătatea umană*: nu este cazul.

2) Amplasarea proiectului:
a)Utilizarea actuală şi aprobată a terenului: conform Certificatului de Urbanism nr. 66/3381 din 05.04.2019 emis de Consiliul Județean Galați folosinţa actuală a terenului este de teren arabil.
b)Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul
c) Capacitatea de absorbţie a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:
1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul.
2. zonele costiere şi mediul marin: nu este cazul.
3. *zonele montane şi forestiere:* nu este cazul.
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul
5.zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul şi mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul
7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potential
a) Importanţa şi extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;
b) Natura impactului: direct şi temporar, în perioada de realizare a lucrărilor

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

c) Natura transfrontieră a impactului: nu este cazul- proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001;
d)Intensitatea şi complexitatea impactului: în perioada de execuţie a proiectului, intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă.
e)Probabilitatea impactului: scăzută**,** având în vedere argumentele menţionate la punctele 1 şi 2;
f)Debutul, durata, frecvenţa şi reversibilitatea preconizate impactului: impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuţiei lucrărilor; impactul va fi de scurtă durată şi reversibil,
g)Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente şi/sau aprobate: nu este cazul
h)Posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin aplicarea următoarelor **condiţii de realizare a proiectului prevăzute la Cap. III.**

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:
Proiectul propus intră sub incidența art. 48, alin (1), lit b din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apă deoarece, conform punctului de vedere nr. 26218/18.09.2019 emis de către S.G.A. Galați:

- nu vor fi realizate lucrări specifice de captare a apelor freatice sau operațiuni de pompare/evacuare a apei subterane din amplasamentul propus pentru amenajare;
- activitățile propuse a se desfășura pe amplasament nu vor genera poluarea apelor de suprafață si/sau subterane, nefiind prevăzută depozitarea de substante prioritare/prioritart periculoase (definite conform legislației specifice aflate în vigoare),
- nu sunt prevăzute lucrări care să implice traversări de cursuri de apă ori realizarea unor lucrări în zone inundabile sau în zone de protecție, definite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 (Anexa 2), cu modificările și completările ulterioare;
- nu vor fi folosite sau depozitate substanțe prioritare/prioritar periculoase, definite conform legislației specifice aflate în vigoare.

III. Condiții de realizare a proiectului :
Lucrările se vor realiza pe amplasamentul situat în sat Vîrlezi, comuna Vîrlezi, județul Galaţi, respectându-se următoarele prevederi:

- se vor respecta datele şi specificaţiile din documentaţia tehnică, precum şi legislaţia de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu; lucrările se vor desfăşura cu respectarea condiţiilor tehnice şi a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorităţi;
- beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare,
- **se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 102/08.08.2019 emis de Apele Române Administrația Bazinală de Apă Prut –Bârlad astfel** :
  - lucrările propuse pentru realizarea forajelor de captare a apei subterane se vor realiza etapizat, prin execuția câte unui foraj, cu definitivarea și determinarea debitului optim de exploatare astfel încât caracteristicile finale ale sursei să fie definite în perioada execuției în funcție de debitul ce va putea fi captat, urmarindu se asigurarea volumelor de apă necesare sistemului de irigare,
  - executia forajelor propuse va urmări doar captarea acviferlor freatice, urmând ca adâncimea maximă până la care se vor realiza să fie definită în timpul realizării acestora,

- echipamentul de pompare care se va instalala la fiecare puț va fi astfel ales încât, debitul pompei să fie strict corelat cu debitul de exploatare rezultat în urma pompărilor experimentale efectuateb dupa executia fiecarui foraj. Este interzis a se monta instalatii de pompare cu debitul mai mare fata de cel optim de exploatare, pentru a evita fortarea acviferelor si innisiparea forajelor,
- pe durata execuției, precum și după punerea în functiune, este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane,
- la terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de executie sau excavare,

- organizarea de şantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea şi/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătăţii umane şi mediului înconjurător. Se au în vedere:
  - împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
  - organizarea de şantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactului generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
  - organizarea de şantier va fi corespunzătoare din punct de vedere al facilităţilor;
  - întreţinerea/repararea utilajelor, instalaţiilor şi mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăţi specializate autorizate;
  - întreţinerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcţii în vederea evitării scurgerilor de combustibili şi uleiuri uzate pe sol/apă şi de alte substanţe toxice şi periculoase;
  - se interzice stocarea temporară şi depozitarea carburanţilor şi substanţelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
  - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
  - se vor evita scurgerile de combustibili şi uleiuri uzate pe sol (folosite de maşinile, utilajele şi echipamentele/instalaţiile de pe amplasament) şi de alte substanţe toxice şi periculoase, după caz;
  - depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafeţe cât mai reduse. Pământul în exces nu va fi păstrat pe amplasament,
  - întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completarile si modificarile ulterioare şi STAS 12574/87 privind condiţiile de calitate ale aerului din zonele protejate.
  - realizarea lucrărilor pe baza unui grafic de lucrări care să afecteze cel mai puţin riveranii din zonă;
  - adaptarea programului de lucru în vederea respectării orelor de odihnă ale riveranilor;
  - se vor lua toate măsurile tehnice în ce priveşte utilajele de construcţii şi mijloacele de transport astfel încât disconfortul produs în timpul funcționării să fie minim;
- managementul deşeurilor generate în urma execuţiei lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislaţia specifică de mediu şi va fi în responsabilitatea societăţilor care realizează lucrările, astfel:
  - deşeurile generate vor fi colectate selectiv, în vederea predării către societăţi autorizate pe bază de contract,
  - deşeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcţii vor fi stocate temporar în pubele şi eliminate prin depozitare la un depozit conform;
  - deşeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcţii (metalice feroase şi neferoase, hârtie şi carton, materiale plastice, textile, etc.) vor fi colectate selectiv, stocate

temporar pe tipuri, în funcţie de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăţi autorizate specializate;
- titularul proiectului are obligația de a ține evidența deșeurilor generate și valorificate/eliminate în conformitate cu H.G. nr. 856/2002, privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile inclusiv deşeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- în conformitate cu prevederile art. 17, alin.(3) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligaţia, să gestioneze deşeurile nepericuloase din construcţii şi desfiinţări (categoria 17 conform HG nr. 856/2002) prin reutilizare, reciclare şi alte operaţiuni de valorificare materială, inclusiv operaţiuni de umplere, rambleiere, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor prevăzute de lege. Gestionarea deşeurilor din construcţii şi desfiinţări se poate realiza prin încredinţarea către un operator economic autorizat care desfăşoară aceste operaţiuni sau către un operator public ori privat de colectare a deşeurilor. Eliminarea deşeurilor din construcţii şi desfiinţări prin depozitare în cadrul depozitelor autorizate va fi ultima opţiune de gestionare care va fi luată în considerare,
- la finalizarea lucrărilor, titularul are obligația de a înainta A.P.M. Galați situația privind gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor, precum și modul de îndeplinire a obiectivelor referitoare la deșeurile din construcții și desființări de pregătire pentru reutilizare, reciclare şi alte operaţiuni de valorificare materială, inclusiv operaţiuni de umplere, rambleiere care utilizează deşeuri pentru a înlocui alte material;

- refacerea suprafeţelor de teren afectate temporar de lucrări: pe perioada execuţiei lucrărilor se va menţine curăţenia, după executarea lucrărilor se vor reface şi aduce la starea iniţială terenurile ce au fost afectate de execuția lucrărilor, cu refacerea spațiilor verzi;
- în perioada de execuţie a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor şi utilajelor utilizate;
- materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
- **la ieșirea din șantier, în zona accesului auto, se va amplasa rampă de spălare pentru curățarea roților autovehiculelor care ies din șantier;**
- **este interzisă părăsirea șantierului de către mijloacele de transport fără curățarea prealabilă a roților;**
- se vor utiliza utilaje şi mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere şi lubrefianţi, zgomot, vibraţii, etc.;
- lucrările de întreţinere (inclusiv schimbul de ulei) şi reparaţii la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi efectuate numai în unităţi autorizate, respectându-se prevederile legislaţiei de mediu privind gestionarea deşeurilor produse şi a substanţelor şi preparatelor periculoase;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere şi uleiuri minerale de la vehiculele grele şi echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/depozitarea în depozite de deşeuri autorizate;
- în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înştiinţa imediat A.P.M. Galaţi şi G.N.M. – C.J. Galaţi;
- **dacă terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea inițială);**
- **la finalizarea lucrărilor, titularul proiectului notifică A.P.M. Galaţi în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de mediu. Procesul-verbal încheiat de A.P.M. Galaţi la verificarea respectării prevederilor prezentului acord de mediu, se anexează şi face parte integrantă din procesul-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor;**

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

- prezenta decizie nu exclude obţinerea avizelor/acordurilor eliberate de instituţii specializate ale statului conform prevederilor legale;
- prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente ăn timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora;

După finalizarea investiţiei şi înainte de punerea în funcţiune a obiectivului, se va solicita şi obține Autorizaţie de mediu în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situaţia în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condiţiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligaţia de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfăşurarea oricărei activităţi sau realizarea proiectului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare).
Orice persoană care face parte din publicul interesat şi care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanţial, actele, deciziile ori omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu completările şi modificările ulterioare.
Se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente şi orice organizaţie neguvernamentală care îndeplineşte condiţiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.
Actele sau omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanţă odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.
Înainte de a se adresa instanţei de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului au obligaţia să solicite autorităţii publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorităţii ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoştinţa publicului a deciziei.
Autoritatea publică emitentă are obligaţia de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.
Procedura de soluţionare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu completările şi modificările ulterioare.

Prezenta decizie conţine 6 (șase) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

Şef Serviciu A.A.A.
Mirela Culcea

Întocmit, Cristina Balaiș/2ex

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: