



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Bacău**

---

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 5 din 15.01.2018**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **domnul Brașoveanu Vasile și doamna Brașoveanu Gabriela**, cu sediul în comuna Sascut, localitatea Sascut-sat Fântânele, nr.172 , județul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 15769/27.11.2017, 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 Bacău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.01.2018, că proiectul „**Amenajare bazin de colectare a apei pentru udat livada de nuci**” propus a fi amplasat în comuna Sascut, localitatea Sascut-sat Fântânele, nr.172 , județul Bacău **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 H.G. nr. 445/2009, în anexa nr.2, pct 1, lit. c) proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări;

În urma completării listei de control privind etapa de încadrare și analizării proiectului în baza criteriilor din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009 a rezultat: că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului.

**1. Caracteristicile proiectului:**

a) *mărimea proiectului:* Suprafața amplasamentului este de 10650 mp.

Prin proiect se propune:

-punerea în siguranță a unui bazin existent de colectare a apă de udat livada nuci.

Bazinul de colectare apă de udat livada de nuci are următoarele caracteristici: suprafață luciu apă 1200mc; volum maxim de apă acumulat 1700mc; nivel maxim - 258,92mdM; nivel minim - 258,32mdM; nivel normal de retenție - 258,53 mdM;

Lucrările de intervenție care fac obiectul acestui proiect sunt următoarele:

- zid de gabioane pentru asigurarea stabilității digului aval și racordarea acestuia cu digurile mal drept și mal stâng ale bazinului, în lungime de 69,5 m.



- (tronson de 44 m pe lungimea digului aval; tronson de 13,5 m pentru pentru racordare mal drept ; tronson de 12 m pentru racordare mal stâng).
- aplicare geomembrană pe lungimea digului aval și pe racordul digurilor mal drept și mal stâng, în lungime de 51m și lățime de 8,30m, cu rol de reducere a infiltrațiilor;
- nivelarea și compactarea coronamentului digurilor perimetrare;
- colectarea apei din conductele de preaplin într-un camin colector cu diametrul de 1m și  $h=1,60m$  și evacuarea acesteia în emisar prin conductă existentă.

Irigarea culturii se face printr-un sistem de irigare cu microaspersoare.

- alimentarea cu apă se face din bazinul existent, apa fiind preluată cu o motopompă cu  $Q=0,02mc/h$ ,  $H=5$  m, prin intermediul unei conducte de distribuție.
- sistemul de irigare, va fi alcătuit dintr-o coloană principală, îngropată la o adâncime de 80 cm, la care se vor racorda conducte prevăzute cu aspersoare pe toată lungimea rândului.
- Debite și volume apă autorizate
  - $Q_{zi\ max} = 0,83\ mc/zi; 0,029l/s$
  - $Q_{zi\ med} = 0,64mc/zi; 0,022\ l/s$
  - $Q_s\ orar\ max = 0,21\ mc/h.$

- Din funcționarea obiectivului nu rezultă ape uzate.

Funcționarea sistemului de irigații va fi în lunile aprilie-august;

#### **Condiții impuse în etapa de realizare a proiectului**

- organizarea de șantier se va face pe amplasamentul beneficiarului; nu se vor ocupa suprafețe suplimentare de teren, față de cele planificate pentru realizarea lucrărilor;
- parcare, gararea utilajelor se va face doar în incinta organizării de șantier;
- depozitarea materialelor se va face în incinta amplasamentului, în apropierea frontului de lucru;
- după încheierea lucrărilor se va face curățarea amplasamentului de deșeurile rezultate în urma realizării proiectului și transportarea acestora în locurile special amenajate;
- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului;

*b) cumularea cu alte proiecte* – în zona amplasamentului nu se mai derulează alte proiecte;

*c) utilizarea resurselor naturale* sursă de apă subterană pentru irigarea livezii de nuci,  $Q_{zi\ max} = 0,83\ mc/zi$ ; restul materialelor se preiau din sistemul comercial.

*d) producția de deșuri:*

- conform cerințelor Legii 211/2011, producătorii de deșuri au obligația de a colecta selectiv toate tipurile de deșuri generate și de a le stoca temporar în containere și spații adecvate, urmând a fi predate către societăți autorizate în valorificarea sau eliminarea acestora;
- toate deșeurile vor fi manipulate și stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului sau a apelor și să se reducă orice posibilă degajare de emisii fugitive în aer;
- conform HG 856/2002 societatea va avea obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;
- este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea.



e) *emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort*: emisii în atmosferă și zgomot vor fi generate pe perioada execuției lucrărilor și funcționării de la mijloacele de transport;

*Protecția calității aerului*- emisiile de poluanți rezultați de la vehiculele rutiere trebuie să se încadreze în normele tehnice privind siguranța circulației rutiere și protecției mediului;

*Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor* - nu sunt necesare măsuri speciale;

*Protecția solului și subsolului*

- se vor amenaja spații corepunzătoare pentru depozitarea materialelor și pentru depozitarea temporară a deșeurilor generate;

- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;

f) *riscul de accident*, pe perioada execuției lucrărilor este redus, deoarece alimentarea utilajelor/mașinilor cu carburanți se face numai de la stațiile autorizate;

## **2. Localizarea proiectului**

2.1 *utilizarea existentă a terenului* : terenul pe care se vor executa lucrările se află în intravilanul și extravilanul localității Sascut-sat Fântânele, comuna Sascut.

Conform Certificatului de urbanism nr.28/26.05.2017, destinația stabilită prin PUG – construcții de locuințe și construcții cu funcțiuni complementare construcțiilor de locuințe; teren arabil productiv;

2.2 *relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora*: - nu este cazul.

2.3 *capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru*: - zonele umede, zonele costiere, zonele montane și cele împădurite, parcurile și rezervațiile naturale, ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, zonele de protecție speciale, ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite, peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică, ariile dens populate – nu este cazul.

## **3. Caracteristicile impactului potențial**

*Extinderea impactului* – impact local, numai în zona frontului de lucru, pe perioada execuției și funcționării proiectului;

*Natura transfrontieră a impactului* – lucrările propuse nu au efecte de natură transfrontieră;

*Mărimea și complexitatea impactului* – impact redus, temporar și local, pe perioada execuției și funcționării proiectului;

*Probabilitatea impactului* – redusă pe perioada execuției proiectului;

*Durata, frecvența și reversibilitatea impactului* – impact temporar și variabil.

**II. Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul propus nu se află în/sau vecinătatea unei arii naturale protejate sau alte habitate sensibile.**

### **Dispoziții finale:**

Documentația prezentată nu a fost analizată din punct de vedere al rezistenței și stabilității lucrărilor, responsabilitatea revenind beneficiarului lucrărilor.



Titularul proiectului are obligația de a notifica APM Bacău dacă intervin elemente noi necunoscute și orice modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, până la finalizarea acestuia.

Prezenta decizie se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Se va anunța la autoritatea competentă pentru protecția mediului data începerii și finalizării lucrărilor, pentru verificarea respectării tuturor condițiilor impuse. Procesul verbal întocmit la finalizarea lucrărilor se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Se vor respecta prevederile avizului de gospodărire a apelor nr. 52/20.11.2017.

**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,**

**Petrică Ilieș**



**ȘEF SERVICIU**  
**Avize, Acorduri, Autorizații,**  
**Doina Mihordescu**

**ÎNTOCMIT,**  
**Valentina Arseni**

