



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

### Decizia etapei de încadrare Nr.2- proiect

Ca urmare a solicitării depuse de SC AGRONOVA PISCICOLA SRL pentru proiectul " *Lucrări de reabilitare și consolidare la barajul de pământ Verbița, comuna Verbița, județul Dolj* " propus a fi amplasat în extravilanul comunei Verbița, satul Verbița, T53, P694 , județul Dolj, înregistrată la APM Dolj cu nr. 2/03.01.2024, a memoriului de prezentare a proiectului nr. 695/01.02.2024, completărilor nr.2826/09.05.2024, și 6135/26.04.2024 - Decizie privind neefectuarea SEICA, Avizului GA nr.xxxx și anunțurilor publice nr.3289/05.06.2024, în baza Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

**Agencia Pentru Protecția Mediului Dolj decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din 29.04.2024 că proiectul " *Lucrări de reabilitare și consolidare la barajul de pământ Verbița, comuna Verbița, județul Dolj* " propus a fi amplasat în extravilanul comunei Verbița, satul Verbița, T53, P694 , județul Dolj nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

#### **Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, pct.13)lit.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 și pct.10 lit.g) baraje și alte instalații proiectate pentru reținerea sau stocarea apei pe termen lung, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1

- din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și consultarea listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;

- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

#### **1. Caracteristicile proiectului:**

##### **a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

**Amplasamentul proiectului este situat în extravilanul comunei Verbița, T53, P694, pe un teren cu suprafața totală de 62824.00 mp din care 4447.00 mp dig, 58377.00 mp Ape, Balti.**

**Acumularea Verbița, din punct de vedere administrativ, aparține comunei Verbița, fiind amplasată aproape de limita cu județul Mehedinți, pe partea stângă a drumului județean 561A Plenița - Verbița, la cca. 2,5 km de intrarea în localitatea Verbița. Accesul în amplasamentul barajului și acumulării se realizează imediat din drumul județean, care se află în vecinătate aval a barajului, prin intermediul unui drum de câmp din pământ balastat.**

Lucrarile de reabilitare si consolidare a barajului Verbita constau in urmatoarele lucrari:

1. Pinten din beton simplu amplasat amonte de grinda de sprijin a pereului de protecție a paramentului amonte cu lățimea de 0,5 m și adâncimea de 1,5 m, fundat pe o pernă de balast de 0,5 m grosime. Concomitent se vor face încăstrările membranei EPDM și a fasciilor de geotextil în fundația pintenului de beton;
2. Refacere diafragme de beton simplu la îmbinările dintre tuburile de beton ale galeriei de evacuare a golirii de fund;
3. Suprainaltarea timpanului aval al golirii de fund și a zidurilor de conducere ale bazinului disipator de energie;
4. Prism drenant din balast, amplasat la piciorul paramentului aval al barajului (capatul aval al bresei), cu înălțimea de 2,53 m și lungimea de 8,2 m. În spatele timpanului, prismul va avea înălțimea de 1,80 m și lungimea de 3,5 m;
5. Umpluturi intensiv compactate în straturi de maxim 20 cm grosime, umiditate optimă de compactare, cu compactarea fiecărui strat la un grad minim de compactare de 98%, inclusiv montarea de fascii de geotextile tesute, la nivelul superior al diafragmelor;
6. Sistematizarea corpului barajului. În secțiune transversală se vor executa completări de terasamente pe coronamentul barajului și pe ambele taluzuri, astfel încât secțiunea transversală prin corpul barajului va avea o lățime de 2,0 m între ax coronament și intersecția planurilor taluzurilor cu planul coronamentului, iar înclinarea taluzurilor va fi de 1 : 2 spre amonte și 1 : 2 spre aval. Treptele de încăstrare a umpluturii de pe taluzul aval vor avea adâncimea de 0,2 m și lungimea de 0,9 m;
7. Realizarea mastii de protecție împotriva infiltrațiilor prin montarea covorului de geotextil tesut și foliei de membrana EPDM de 1,0 mm grosime pe taluzul amonte al barajului pe perimetrul bresei;
8. Realizarea protecției paramentului amonte al barajului, prin executarea unui pereu din beton hidrotehnic BH250(C 16/20), în grosime de 10 cm, armat cu plase sudate din OB 370 6 mm cu ochiuri de 100 x 100 mm și a grinzilor de capăt pe coronamentul barajului și perimetrare pe taluzul amonte, din beton simplu cu grosimea de 30 cm și adâncime de fundare de 0,7 m;
9. Refacerea protecției paramentului aval al barajului împotriva erodării cu pamant vegetal insamantat cu samanta de iarba;
10. Reabilitarea bazinului de disipare a energiei al golirii de fund prin lucrări de suprainaltare timpan și ziduri de conducere și refacerea a rizbermei din anrocamente.

**b) cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul la momentul analizei proiectului

**c) utilizarea resurselor naturale**

- pe perioada lucrărilor de construcții vor fi utilizate resurse minerale - balast, piatră spartă, nisip - procurate numai din surse autorizate și apă;
- în perioada de exploatare: apă .

**d) producția de deșuri:** deșuri municipale amestecate (cod 20 03 01); deșuri metalice (fier beton, profile metalice, accesorii metalice deteriorate) (cod 17 04 05) ; deșuri plastice cod 17 02 03; deșuri ambalaje carton, hârtie -cod 15 01 01; moloz cod 17 01 07.

**e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort**

**APĂ**

- ape uzate de tip menajer în perioada de construire;

În perioada de exploatare a barajului nu se generează ape uzate.

**AER-** pulberi în perioada de construire;

Principalele surse de poluare a aerului le reprezintă utilajele din sistemul operational participant (autocamioane de transport), echipate cu motoare termice omologate, care în urma arderii combustibilului lichid, evacuează gaze de ardere specifice - cu efect de seră (gaze cu conținut de monoxid de carbon, oxizi de azot și sulf, particule în suspensie și compuși organici volatili metalici) în limitele admise de normele în vigoare.

**ZGOMOT**

- În perioada de construire

- Autovehicule de transport materiale și utilaje de lucru;

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;**

- Prin lucrarile de reabilitare si consolidare la barajul de pamant existent se urmareste reducerea riscului de inundatii in zona. Din analiza studiilor de inundabilitate și a prognozelor pentru regimul climatic din România, a rezultat că riscul la inundații este nesemnificativ.
- Proiectul propus nu va influenta in mod semnificativ cererea de energie.
- Proiectul propus nu va determina cresterea semnificativa a transportului de marfa.
- Deoarece obiectivul propus este situat intr-o zona cu risc redus de inundatii, alunecari de teren, acesta nu va fi afectat in niciun fel de posibilele schimbari climatice.
- Materialele folosite la reabilitarea barajului sunt rezistente la inghet-dezghet, deci nu exista riscul de daune provocate de acest fenomen.
- Implementarea proiectului de reabilitare a barajului existent nu va aduce modificări ale peisajului în zonă și nu va influenta vulnerabilitatea climatica a persoanelor sau a activelor din vecinatatea sa.
- Proiectul propus nu genereaza gaze cu efect de sera si nu are influenta asupra schimbarilor climatice si a gazelor cu efect de sera si nici schimbarile climatice nu influenteaza implementarea si functionarea investitiei.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice). Prin masurile luate in faza de construire se exclude posibilitatea unui impact semnificativ negativ asupra populatiei, sanatatii umane, faunei si florei, solului etc pe perioada de construire a obiectivului.

Pe perioada de functionare, nu exista un impact semnificativ negativ asupra calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei, zgomotelor. Peisajul existent nu se va modifica barajul fiind existent.

## 2. Localizarea proiectului

2.1. Terenul studiat se afla in extravilanul comunei Verbita, apartine domeniului public al comunei si este concesionat catre S.C. AGRONOVA PISCICOLA S.R.L. Terenul este situat, conform PUG intr-o zona de protectie fata de obiective cu valoare peisagistica si in zona de protectie a sitului arheologic „La elesteu” - obiectiv cu valoare de patrimoniu, inscris in LMI la poz. 90, cod Dj-I-s-B-07918. Folosința actuală a terenului, conform Certificatului de urbanism nr.3/20.12.2023- teren curți construcții și ape stătătoare. Zona este propusa, prin PUG, pentru agroturism.

Accesul se va face din DJ 552B atat in faza de construire cat si in faza de functionare.

**2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora** - cursul de apa: paraul. Valea Tigancii, afluent necadastrat de dreapta al paraului. Baboia;

**2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru zonele:**

**a)** zonele umede - amplasamentul proiectului propus se afla pe o zona de acumulare existenta; **b)** zone costiere - pe amplasamentul proiectului propus nu se afla astfel de forme de relief; **c)** zonele montane și cele împădurite - conform planului de situatie proiectul propus nu se afla in zona cu astfel de destinatie; **d)** parcurile și rezervațiile naturale - conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se afla in zona cu astfel de destinatie; **e)** zone clasificate sau protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate - conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se afla in zona cu astfel de destinatie; **f)** zonele de protecție speciale - conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se afla in zona cu astfel de destinatie; **g)** ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite - proiectul nu se implementeaza in zone identificate cu standard de calitate a mediului depasite; **h)** ariile dens populate - nu este cazul; in partea de sud a amplasamentului se afla o cladire nelocuita **i)** peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - conform Certificatului de Urbanism amplasamentul proiectului se afla la cca 300 m de situl arheologic „La elesteu” - obiectiv cu valoare de patrimoniu, inscris in LMI la poz. 90, cod Dj-I-s-B-07918;

## 3. Caracteristicile impactului potențial

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

**a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):** local numai în zona de lucru

**b) natura impactului:** redus, prin specificul activității care nu presupune emisii tehnologice;

- c) *natura transfrontieră a impactului*: nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența Legii nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, cu modificările și completările ulterioare;
- d) *intensitatea și complexitatea impactului*: impactul este redus dacă sunt respectate măsurile și condițiile prevăzute prin prezenta decizie;
- e) *probabilitatea impactului*: redusă, pe perioada funcționării proiectului;
- f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*: impactul asupra factorilor de mediu va avea caracter redus, discontinuu și reversibil după perioada de cca 2 luni estimată pentru realizarea proiectului.
- g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: nu este cazul;
- h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: în perioada de construire este necesar să se respecte măsurile prevăzute prin proiect, condițiile impuse prin prezenta decizie, precum și condițiile impuse prin Avizul de gospodărire a apelor.

## **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

- proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din 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, întrucât nu este amplasat în arie protejată de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000.

## **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă :**

- Proiectul intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,
- În conformitate cu Adresa nr.5954/MP/26.04.2024 înregistrată la APM Dolj cu nr.5636/12.04.2024:
  - o ABA JIU a decis că nu este necesară elaborarea- Studiului de evaluare a impactului proiectului asupra corpurilor de apă pentru investiția mai sus menționată.
  - o ABA JIU consideră că lucrările propuse a se realiza nu produc modificări în planul elementelor de calitate asupra:
    - corpului de apă de suprafață cod RORW14.127.9\_B177-Baboia (Eruga)-izvor- Ac.Cornu,
- Titularul deține Aviz de Gospodărire a Apelor nr.xxxx - draft emis de ABA JIU pentru proiectul propus

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

Conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr.xxxx - draft emis de ABA JIU pentru proiectul propus

- Să respecte prevederile Acordului și Avizului privind referatul de expertizare- avizare a proiectului tehnic de execuție „LUCRARI DE REABILITARE ȘI CONSOLIDARE LA BARAJUL DE PAMANT VERBIȚA COMUNA VERBIȚA, JUDEȚUL DOLJ “, baraj amplasat pe pârâul Valea Țigăncii(necadastrat), afluent dreapta râu Baboia (Eruga), b.h. Dunăre, comuna Verbița, județul Dolj - emis de M.A.P - A.N.A.R - Comisia Teritorială Muntenia Vest de Avizare a Documentațiilor de Evaluare a Stării de Siguranță în exploatare a Barajelor
- Să aduca la cunoștința Administrației Bazinale de Apă Jiu, data începerii lucrărilor cu 10 zile înainte de aceasta și la finalizarea acestora.
- Avizul nu se referă la rezistența și stabilitatea lucrărilor și nu exclude obligativitatea solicitării și obținerii și a celorlalte avize și acorduri legale.
- La finalizarea lucrărilor în baza procesului - verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul va depune documentația tehnică conform O 891/2019 întocmită de proiectant certificat, la ABA Jiu în vederea reglementării din punct de vedere al gospodăririi apelor.
- Lucrările se vor executa numai pe terenurile reglementate din punct de vedere juridic.
- În condițiile în care se modifică parametrii de capăt ai investiției, prin executarea altor lucrări decât cele din prezentul aviz, se va solicita aviz modificator.

Organizarea de santier pentru lucrările solicitate se va asigura în incinta, fără a afecta proprietățile vecine sau rețelele edilitare existente. Pentru executia obiectivului propus sunt necesare următoarele lucrări: delimitarea amplasamentului, panou prezentare; amplasarea unui container pentru moloz.

- apele menajere de la toaleta ecologica vor fi vidanjate ori de cate ori va fi necesar de catre o firma autorizata din punct de vedere al protectiei mediului.
- deseurile menajere generate in perioada de santier vor fi depozitate in europubele ampalosate pe o platforma balastata.
- pamantul excavat va fi depozitat pe o suprafata impermeabilizata existenta si va fi stropit periodic. Pe toata perioada executarii lucrarilor se asigura stropirea zonelor susceptibile producerii de praf.
- nu se vor evacua ape uzate neepurate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;
- tehnologia de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului și lucrările adiacente acestuia nu va influența calitatea apelor de suprafață și subterane;
- Pe amplasament va exista permanent un stoc de material absorbant pentru interventie in caz de poluare accidentala cu produse petroliere.
- Se vor folosi utilaje de lucru în concordanță cu volumul și caracteristicile activităților desfășurate;
- Se va planifica orarul de desfășurare activităților generatoare de zgomot astfel încat să se evite efectele cumulative;
- in caz de eventuale scurgeri accidentale de ulei sau carburanti provenind de la autovehicule se vor utiliza materiale absorbante.
- deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Se va evita formarea de stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu fata de vecinătăți.
- 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;

#### **Lucrări de refacere a amplasamentului**

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;
- Refacerea protecției paramentului aval al barajului împotriva erodării cu pamant vegetal insamantat cu samanta de iarba propusă prin proiect;

#### ***Pe toata durata functionarii obiectivului se vor respecta prevederile:***

- OUG 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea 17/2023 cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 - pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare in mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- DECIZIA COMISIEI din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare;

**Se vor lua toate măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj.**

#### **Alte condiții:**

- Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris la Garda Nationala de Mediu-CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție
- Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare;

Pagină 5 din 7

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349  
 Tel.: 0351 428 038  
 e-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)  
 website: <http://apmdj.anpm.ro>

- La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Dolj, pentru efectuarea unui control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare

- Procesul verbal întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

- În situația abandonării lucrărilor de realizare a proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale;

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

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.- conform art. 34, alin 1 din Anexa 5

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice, art. 35 din Anexa 5

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță 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 instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității 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 cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația 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 soluționare a plângerii prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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

Planul de situație vizat spre neschimbare de APM Dolj reprezintă Anexa 1 la prezenta decizie și face parte integrantă din aceasta.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Dr.ing. MONICA DANIELA MATEESCU**

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Danuzia Mazilu	Șef Serviciu		
Responsabil biodiversitate Corina Vișan	Consilier		
Întocmit: Ing. Cristina Marinescu	Consilier		