

	<p style="text-align: center;"><b>ROMÂNIA</b> <b>JUDEȚUL PRAHOVA</b> <b>COMUNA BĂRCĂNEȘTI</b> <b>PRIMARIA</b></p> <p style="text-align: center;">Com,Bărcănești, sat Bărcănești nr.63, jud. Prahova Tel/fax 0244276595; 0244700401 mail:primaria_barcanesti@yahoo.com Nr. 24 152     din 08.11.2017</p>	
---	---	---

## NOTA CONCEPTUALĂ

### 1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1.Denumirea obiectivului de investiții: STUDIU HIDROGEOTEHNIC

1.2.Ordonator principal de credite/investitor: Primarul Comunei Bărcănești

1.3.Ordonator de credite (secundar/terțiar): -

1.4.Beneficiarul investiției: Comuna Bărcănești

### 2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

2.1.Scurtă prezentare privind:

a. deficiențe ale situației actuale:

In ultimii ani, frecvent se produc inundatii, pe teritoriul Comunei Barcanesti, datorita desfiintarii canalului de evacuare ape pluviale, prin modernizarea drumurilor DJ 101 D si DJ 101G, din satul Tatarani, la care se adauga acumularea apelor din forajele abandonate de SC ASTRA PLOIESTI, ca urmare a sistarii activitatilor, dar si refularea la suprafata a apelor din panza freatica, precum si deversarea acestora prin tubulatura subdimensionata in zona LUKOIL , sat Barcanesti.

b. efectul pozitiv previzional prin realizarea obiectivului de investiții; reducerea sau eliminarea riscului de producere a inundatiilor pe teritoriul Comunei Barcanesti.

c. impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții: cresterea riscului la inundatii si producerea de insemnate pagube materiale.

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni: nu exista

2.3.Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus: nu exista

2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții: nu este cazul.

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției: gasirea unor soluții optime de reducere sau eliminare a riscului la inundatii pe teritoriul UAT Barcanesti

### **3. Estimarea suportabilității investiției publice**

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:

- costurile unor investiții similare realizate: nu este cazul.
- standarde de cost pentru investiții similare: lei.

3.2. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată): buget local și alte surse.

**4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente:** în funcție de varianta optimă, investitorul va încheia parteneriate sau asocieri.

### **5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții:**

Solicităm cercetare și analiză de specialitate pentru gasirea celei mai bune și ieftine soluții, de evacuare a acumularilor de apă, descrise mai sus și a apelor pluviale.

Varianta 1 de evacuare a apelor prin tubulatură care subtraversează DN 1, existentă în zona LUKOIL, din satul Barcanesti, cu desecare în canalele ANIF, soluție ce se va adopta după efectuarea unei expertize video a acestei subtraversări.

Varianta 2 de evacuare a apelor prin canalul existent amplasat între rambleul căii ferate Triaj Ploiesti - Stația de spălat vagoane Ghighiu și gardul SC APROMAT, care este colmatat, infundat în zona Podului Tatarani, proprietarul terenului fiind Compania Națională de Căi Ferate „CFR” SA București, cu descărcare prin canalele existente pe teritoriul Parcului Industrial Ploiesti, colmate și infundate, prin subtraversarea DN 1A și descărcare în canalele ANIF.

- a. reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent: în funcție de soluția aleasă.
- b. existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condițiilor specifice în cazul existenței unor zone protejate: nu este cazul.

6. **Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:** evacuarea apelor și reducerea sau eliminarea riscului la inundatii. In functie de varianta optima.

a. **destinație și funcțiuni:** evacuarea acumularilor de apa in vederea reducerii sau eliminarii riscului de inundatii pe teritoriul UAT Barcanesti

b. **caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate:** alegerea unei solutii optime de eliminare a riscului de inundatii pe teritoriul UAT Barcanesti.

c. **durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse:** 100 ani

**7 Justificarea necesității elaborării, după caz, a:**

a) **Prezentul studiu va sta la baza documentatiei tehnice si executie a unei investitii privind evacuarea acumularilor de apa de pe teritoriul UAT Barcanesti, pentru reducerea sau eliminarea riscului de inundatii.**

Întocmit,



LUPU VALERIU