



MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR



Proiectul „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți”

ACTIVITATEA DE HELPDESK

pentru depunere Formulare de Aplicare în cadrul Apelului nr.

MAP/01/03.04.2018, aferent fazei de depunere a Formularelor de Aplicare, în cadrul Programului Competitiv de Finanțare “Investiții la nivelul comunităților locale pentru reducerea poluării cu nutrienți”



APEL MAP nr. 01/03.04.2018

„Investiții la Nivelul Comunităților Locale pentru Reducerea Poluării cu Nutrienți”

- 18 Mai 2018 -



Investiții pentru o agricultură favorabilă mediului, Reducerea nutrienților, Ape curate, Culturi mai bogate, Un mediu înconjurător protejat



RECOMANDĂRI/PRECIZĂRI/ÎNDRUMĂRI/ASPECTE CRITICE
privind Apelul MAP/01/03.04.2018, aferent fazei de depunere a Formulelor de Aplicare, în cadrul Programului Competitiv de
Finanțare “Investiții la nivelul comunităților locale pentru reducerea poluării cu nutrienți”

Nr. crt.	Subiect	Recomandări/aspect critice (reprezintă puncte de vedere tehnice ale experților din cadrul UMP, limitat la informațiile și procedurile existente, și care nu pot substitui evaluarea SF ce urmează să se realizeze de către experții evaluatori independenți și nici evaluarea ce urmează să se realizeze de către membrii Comisiei Tehnico-Economice a UMP)
1	Devizul General	<p>Devizul General trebuie să respecte structura din HG 907/2016. Recomandăm să se țină seama de următoarele precizări:</p> <ol style="list-style-type: none">1. În principiu, trebuie acoperite cu valori cam toate articolele (excepție obținerea terenului, comisioane și dobânzi aferente creditului, active necorporale, SPF, audit financiar și altele pentru care sigur nu sunt cheltuieli). Pentru un articol la care nu s-a prevăzut nicio sumă, va fi dificil de justificat ulterior, dacă va fi cazul, necesitatea alocării unei sume din alta parte.2. Trebuie neapărat prevăzute valori și la amenajare teren, amenajare protecția mediului (plantare copaci, zona înierbată, etc.) asistența din partea proiectantului.3. La cap. 5.3 - diverse și neprevăzute, ar fi util să existe cel puțin 5% (maxim 10%) din valoarea articolelor din următoarele capitole din DG: 1,2; 1,3; 1,4; 2; 3,5; 3,8; și 4. Cu această sumă se vor face compensări ale sumelor estimate insuficient pentru anumite articole, acolo unde va fi nevoie.4. La articolul 5.1.1. – organizare șantier din DG, ar trebui să fie prevăzută și o sumă care să acopere cheltuielile cu realizarea și montarea (de către constructor) a panoului pentru identificarea șantierului pe perioada realizării lucrărilor de construire, conform reglementărilor în vigoare;5. La articolul 5.4 din DG – cheltuieli pentru informare și publicitate, ar trebui să fie prevăzută o valoare care să acopere cel puțin următoarele:<ol style="list-style-type: none">a) realizarea și montarea unui panou de publicitate a investiției – vezi modelul stabilit de UMP – cost estimativ 400 lei/buc.



	<p>b) Un număr rezonabil (orientativ 3, 4, 5 maxim 6) de plăcuțe cu săgeți indicatoare, imprimate pe un format 0,2m x 0,4m, suport plastic, care să indice direcția către investiție – vezi modelul stabilit de UMP – cost estimativ 50 lei/buc.</p> <p>6. La stația de compostare ar trebui valori și la probe și teste (contribuție MAP) – De exemplu, un compresor, o bandă transportoare, o instalație de ventilație, etc. ar necesita probe și teste la punerea în funcțiune.</p> <p>7. Cotele ISC sunt contribuția MAP.</p> <p>8. La devizele pe obiecte, ar trebui ca structura acestora să fie cea din HG 907/2016.</p> <p>9. Atentie – managementul de proiect este articol de cheltuială care revine MAP, este managementul de proiect pe care îl contractează MAP pentru construire + perioada de notificare defecte.</p> <p>10. Separat de cele 2 exemplare ale DG cu structura din HG 907/2016 (aferele celor 2 exemplare de SF), la cap. 5.6 din SF, pe lângă informațiile cerute de acest capitol, vă rugăm să inserați și un DG la care să adăugați 2 coloane cu distribuția pe surse, o coloană cu "valoarea (inclusiv TVA) investitor din împrumut", una cu "valoare (inclusiv TVA) Beneficiar din fonduri proprii".</p> <p>11. La art. 3.2 din DG trebuie prevăzute și sume pentru elaborarea documentațiilor necesare pentru obținerea autorizației de punere în funcțiune (autorizație de la SGA și autorizație de la APM), după finalizarea construirii. Documentațiile sunt aproximativ similare cu cele care se depun inițial la obținerea avizelor atașate la CU, cu câteva informații în plus. Dar această documentație trebuie întocmită de un proiectant care deține autorizație pentru întocmirea de astfel de documentații de gospodărire a apelor.</p> <p>12. Tot la La capitolul 3.2 din DG se va prevedea și o sumă (aproximativ 800-1000 lei) pentru realizarea de analize de către un laborator atestat a probelor de apă din fiecare piezometru (cel puțin nitrați, nitriți și azot total), imediat după construire, ca suport pentru documentațiile necesare obținerii avizelor/autorizațiilor de punere în funcțiune de la SGA.</p> <p>13. Trebuie făcută distincție între cheltuieli pentru elaborarea documentațiilor necesare obținerii avizelor, autorizațiilor și acordurilor (care se prevăd la cap. 3.2) și taxele care se plătesc pentru avize și autorizații odată cu depunerea documentațiilor (care se prevăd la cap. 5.2.5.).</p>
Completitudinea SF	La redactarea SF se vor completa toate secțiunile/capitolele/ câmpurile prevăzute în HG 907/2016, păstrând numerotarea din acest act normativ. La acele capitole/subcapitole din structura SF unde nu sunt elemente/informații de precizat/completat, se scrie "nu este cazul".



2	Obiectivul de investiții cu 2-3 platforme	Pentru investițiile cu 2 sau 3 platforme, se realizează un singur SF. Platformele (2 sau 3) vor fi obiecte ale obiectivului de investiții. Vom avea un singur DG (să-i spunem neoficial DG centralizator) pentru întregul obiectiv de investiții, chiar dacă acesta are la baza DG pe fiecare locație/obiect (platformă)
3	Piezometre	Piezometrele (cel puțin 2) trebuie poziționate în amonte și aval de platformă, pe direcția de curgere a apei din stratul freatic. Piezometrele trebuie să fie amplasate în interiorul împrejurii (sau, dacă terenul nu permite, în exterior, dar cât mai aproape de împrejurire), să aibă capac și să aibă un sistem de asigurare împotriva desfacerii acestui capac (lacat sau alt sistem) de către persoane neautorizate. Adâncimea piezometrului este determinată de adâncimea pânzei freatice din zonă, și se recomandă ca piezometrul să coboare sub limita superioară a pânzei freatice cu cel puțin 3-4 m, pentru a se asigura o coloană de apă de cel puțin 2-3 m, inclusiv în perioadele secetoase, când ar putea să scadă nivelul apei. La capitolul 3.2 din DG se vor prevedea și o sumă (aproximativ 800-1000 lei) pentru realizarea de analize de către un laborator atestat a probelor de apă din fiecare piezometru (cel puțin nitrați, nitriți și azot total), imediat după construire, ca suport pentru documentațiile necesare obținerii avizelor/autorizațiilor de punere în funcțiune de la SGA.
4	Amenajări de protecția mediului	Fiecare platformă trebuie să aibă prevăzută o perdea forestieră (1-2 sau mai multe șiruri de copaci) de jur-împrejurul împrejurii, fie în interiorul împrejurii, fie în afara acesteia, dar în interiorul parcelei de teren/amplasament/suprafață cadastrată pus la dispoziție pentru construirea platformei. Zonele neconstruite din interiorul împrejurii trebuie înierbate.
5	Pereți despărțitori în interiorul platformei	Se recomandă evitarea unor pereți despărțitori în interiorul platformei, deoarece ar îngreuna manevrele utilajelor de transport (tractor cu remorci pentru descărcare, încărcător frontal pentru mișcarea/stivuirea gunoiului de grajd. În plus, cresc costurile cu construirea, trebuie realizate calcule de rezistență și stabilitate a acestor pereți despărțitori, cu încărcări diferite de o parte și de alta. Deși nu se recomandă, nu se interzice proiectarea unei astfel de variante, eventual cu pereți despărțitori mai puțin înalți, sau din elemente prefabricate. În această situație, trebuie să existe justificări pentru necesitatea acestor pereți despărțitori.
6	Asigurarea accesului utilajelor	Razele de viraj ale tractorului+2 remorci trebuie avute în vedere la proiectarea accesului acestora în incintă, al întoarcerii, al manevrelor în incintă.
7	Piesele desenate	Planșele trebuie să aibă Cartus, să fie indicată scara de reprezentare, iar această scară să fie potrivită și relevantă în raport cu caracteristicile pe care le prezintă. Planul de situație trebuie să releve nu numai limitele platformei, ci și limitele suprafeței cadastrale alocate, pentru a determina dacă toate obiectele componente (drum acces, împrejurire, perdea forestieră, etc.) sunt amplasate în interiorul suprafeței cadastrale. Mai multe recomandări pentru pesele desenate se găsesc pe un document distinct (recomandări piese desenate) postat la adresa www.inpcp.ro , la secțiunea Helpdesk.
8	Planul de Management Social și de Mediu	Denumirea completă a documentului este " Plan de Management Social și de Mediu (PMSM) ". Subiectul consultării publice care se va realiza trebuie să fie în mod exclusiv PMSM – (nu SF, nu Formular de Aplicare, nu altceva). Excepție fac aplicațiile pentru DI2, unde nu este nevoie de PMSM și subiectul consultării este Formularul de Aplicare. PMSM supus consultării publice trebuie să indice că se referă la opțiunea tehnico-economică selectată (din cele cel puțin 2 luate în calcul la SF). Potențialele efecte negative la care se face referire în PMSM trebuie să fie luate în calcul la alegerea soluțiilor tehnice și la estimarea costurilor, iar aceste efecte negative să fie descrise la subcapitolul 4.4 din SF. Consultarea publică trebuie să se realizeze cu implicarea consultantului care a întocmit PMSM.



		A nu se confunda PMSM cu documentația care se depune la APM pentru obținerea avizului de mediu. Nu sunt același lucru, și nu se exclud una pe cealaltă.
9	Bazin colectare fracție lichidă din gunoi de grajd și apă din precipitații	Bazinul pentru fracția lichidă trebuie să respecte descrierea din GS referitoare la dimensionarea acestuia, respectiv să poată păstra timp de cel puțin 30 de zile apa pluvială și lichidul care se scurge din gunoiul de grajd. Se vor lua în calcul precipitațiile din zonă, din luna cea mai ploioasă, conform mediilor climatice (din ultimii 30 ani). Nu se poate accepta o depășire cu peste 20% a valorilor propuse în SF față de rezultatul calculului. Nu se poate accepta o subdimensionare a valorilor propuse în SF față de rezultatul calculului. Trebuie luată în calcul asigurarea împotriva căderii accidentale în bazinul de colectare fracție lichidă. Doar cu scop de orintare, precizăm că la platformele construite anterior de UMP capacitatea bazinului a fost în relație cu suprafața platformei de aproximativ 1m ³ pentru 9 m ² – 1 m ³ pentru 11 m ² .
	Canal	
10	Analiza cost-eficacitate	Conform HG 907/2016, pentru proiecte cu valori în care se încadrează și investițiile în platforme comunale/stații de compostare/perdele forestiere, în loc de analiza cost-beneficiu se va realiza analiza cost-eficacitate. Aceasta analiză trebuie să se refere la obiectivul proiectului declarat în Nota Conceptuală – acela de reducere a poluării cu nutrienți la nivelul comunei
11	Setul de echipamente pentru operarea platformei/stației de compostare	Specificațiile tehnice pentru mașinile/ utilajele/echipamentele de operare solicitate trebuie să fie corelate cu nevoile de exploatare ale platformei sau stației de compostare și cu atingerea obiectivului de reducere a poluării cu nutrienți (colectarea / descărcarea / manipularea / împrăștierea gunoiului de grajd și a efluentului), ținându-se cont de specificitățile zonei deservite (de exemplu: zone cu pante – prin care se poate justifica o putere mai mare a tractoarelor, tip de agricultură – stabulație cu așternut de paie/coceni sau legumicultură în urma căruia rezultă resturi vegetale ce necesită un tocător de resturi vegetale ce se pot amesteca, în proporție de până la 20% cu dejecțiile rezultate de la animale, o remorcă mai îngustă care să permită accesul pe ulițe, accesorii pentru echipamente (ex. braț-articulat dotat cu cupa/graifer aferent unui incarcator frontal care permite colectarea gunoiului de grajd din curți înguste, etc.), termometre pentru verificarea și gestionarea procesului de compostare, mici echipamente pentru verificarea in-situ a concentrației de azot substanța-utilă, etc); Descrierea caracteristicilor tehnice ale setului de echipamente trebuie să fie suficient de detaliată, dar fără a conduce spre un anumit producător. Acolo unde este cazul, descrierea caracteristicilor tehnice trebuie să prevadă și indicatori referitori la normele de poluare admisibile. Pentru orientare cu privire la gradul minimal de detaliere a caracteristicilor tehnice, se recomandă consultarea fișierul .pdf cu numele "echipamente", postat la adresa www.inpcp.ro , la secțiunea Helpdesk.
12	Disponibilitatea și capacitatea de a suporta 5% din valoarea echipamentelor – pentru solicitanții care aplică doar pentru setul de echipamente – Domeniul de Intervenție DI2	Pentru a demonstra Disponibilitatea și capacitatea de a suporta 5% din valoarea echipamentelor care susțin funcționarea platformelor de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd și a stațiilor de compostare existente, autorizate, se va atașa o HCL de aprobare a cofinanțării.



13	Alte aspecte critice	Pentru orientare cu privire la alte aspecte critice, se recomandă consultarea fișierului .pdf cu numele "aspecte critice" postat la adresa www.inpcp.ro , la secțiunea Helpdesk.
14	Aspecte procedurale	Pentru orientare cu privire la aspecte procedurale viitoare se recomandă consultarea fișierului .pdf cu numele "aspecte procedurale" postat la adresa www.inpcp.ro , la secțiunea Helpdesk.

Descriere panou de identificare a șantierului:

Conform reglementărilor în vigoare (Investitor, Proiectant, Beneficiar, Constructor, nr. și data AC, valabilitate, denumire investiție, etc).

Descriere panou de publicitate a investiției:

Format 1189x841 mm (A0) – 1buc.

Panoul se montează la exterior și va fi fixat pe peretele platformei sau pe împrejurime;

Panou rezistent la intemperii și condiții meteo extreme;

Panou realizat din structura metalică rectangulară 20x20x2 mm vopsită electrostatic, placată cu dibond alb lucios de 3mm. Personalizarea se face prin imprimare sau caserare cu autocolant exterior print (policromie).

Prinderea de structura metalică se va face cu colțare de oțel și șuruburi.

Panou prevăzut cu sistem de prindere pentru gard sau zid.

Pret estimativ: 400 lei/ buc, inclusiv TVA

Conținut panou:

"Platforma pentru colectarea și managementul gunoierului de grajd

Investiție realizată în cadrul Proiectului guvernamental "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți", finanțat de Banca Mondială și fonduri locale + Siglele"



MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR



Platformă pentru colectarea și managementul gunoierului de grajd

Investiție realizată în cadrul Proiectului
"CONTROLUL INTEGRAT AL POLUĂRII CU
NUTRIENȚI"

finanțat de Guvernul României din fonduri de la Banca
 Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare, de la Fondul
 Global de Mediu și contribuții locale



Descriere plăcuță cu Săgeata indicatoare:

Împrimate pe un format 0,2m x 0,4m, suport plastic, care să indice direcția către investiție – vezi modelul stabilit de UMP.

Cost estimativ 50 lei/buc

Conținut plăcută:

**Spre platforma de depozitare
gunoi de grajd**

