

Memoriu de prezentare

(Anexa 5E la procedură)

I. Denumirea proiectului:

CONSTRUIRE ANEXE GOSPODARESTI – PISCICOLE

II. Titular:

Ghidu Alexandra – Claudia, CI seria ZS nr.127183, CNP 2950114261963, cu domiciliul in sat Deda, comuna Deda, nr.214C, Telefon 0756420964

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

Obiectivul de investiții îl constituie realizarea unei crescătorii de pește (păstrăvărie), după tehnologia clasică, prin alimentarea cu apă în sistem gravitațional din paraul Sebes.

Amenajarea piscicola – pastravarie, va fi alcatuita din urmatoarele obiecte:

- Sistem de captare apa (captare gravitacionala) din paraul Sebes, alcatuit din :
 - Conducta riflata Dn500 prevazuta cu sorb cu orificii d=10mm, amplasat sub nivelul apei, pe talvegul paraului.
 - Camin decantor, cu dimensiunile S=6,8mp, H=2m, Hu=1,8m. Caminul este prevazut cu stavilar Dn200, pentru reglarea debitului de alimentare.
 - Camin apometru, pentru contorizarea cantitatilor de apa preluata din paraul Sebes
- Conducta de aductiune apa din PVC, Dn200, Ltotal =109m
- 6 bazine circulare, din beton armat, cu diametrul D= 10m si inaltime H=1.5m, volum bazin V=117.7 mc, Vutil = 78mc. Bazinele nu comunica intre ele, avand fiecare atat intrarea cat si evacuarea separata. Fiecare bazin este prevazut cu un stavilar reglabil Dn110.
- Sistem de evacuare apa conventional curata din bazinele pastravariei:
 - Camin evacuare apa din bazine, cu dimensiunile Lxlxh=17x1x1.2m
 - Conducta PVC De315, pentru evacuare apa tehnologica, conventional curata, in paraul Sebes. Taluzul in zona de evacuare va fi amenajat prin pietruire, 1 metru aval si 1 metru amonte, pentru a preveni spalarea malului de catre apa evacuata.

b) justificarea necesității proiectului;

Beneficiarul detine un teren in extravilanul localitatii Filea, pe malul paraului Sebes, intr-o zona fara alte activitatii industriale, astfel doreste realizarea unei activitaii care sa poata fi realizata de membrii familiei cu impact redus asupra mediului.

Oportunitatea investitiei : Pentru creșterea păstrăvilor sunt necesare anumite condiții, pe care zona de amplasare le oferă: zonă cu apă de munte, apă rece: 10 - 13⁰ C, limpede, bine oxigenată și curent puternic.

c) valoarea investitiei;

338 000lei

d) perioada de implementare propusă;

Durata de implementare a obiectivului de investitii este de 12 luni.

e) planse reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situatie si amplasamente);

Sunt anexate la prezenta documentatie:

- A00 – Plan incadrare zona
- AC0 –Plan de situatie

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de constructie si altele).

- profilul și capacitățile de producție;

Profilul de activitate va fi : Cresterea pastravului de consum

Capacitate: max.3.6 t pastrav/ciclu, 1 ciclu de crestere va fi de 12-15 luni.

Regim de functionare : 24ore/zi, 365 zile/an

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

In prezent folosinta actuala a terenului este fanata extravilan.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus.

Sursa de apa este apa din paraul Sebes, capatata cu ajutorul unei captarii gravitationale

Beneficiarul va popula bazinele cu puiet aprovizionat de la terti, iar durata unui ciclu de crestere va fi cca.1 an (intre 12-15 luni). La sfarsitul ciclului, beneficiarul va goli si curata bazinele.

Pe parcursul anului in pastravarie, se desfasoara urmatoarele activitati:

- Aprovizionarea cu puiet – 2500 bucati puiet/bazin
- Aprovizionarea cu hrana si materiale necesare desfasurarii activitatii
- Hranirea pastravilor prin distribuirea hranei in apa. Hranirea se realizeaza cu concentrat granulat extrudat Aller aqua
- Spalarea si igenizarea decantorului si a bazinelor, 1 data/ciclu

Umplerea bazinelor se va face la începutul perioadei de exploatare, urmând să se aplice un procedeu cu primenire permanentă a apei din bazine. Golirea și reumplerea bazinelor se va face conform tehnologiei ihtiologice: o dată pe an, pentru decolmatarea amenajării. Conform normelor ihtiologice volumul de apă din amenajări trebuie împropătat „primenit” integral de 1 - 6 ori / 24 ore.

Furajarea va fi facuta zilnic, fără întrerupere și se va verifica modul de consum al furajelor prin stabilirea unor puncte fixe de hrănire și verificarea periodică a ritmului de creștere prin pescuit de control.

Calitatea apei in aval de amenajare nu este influențată de tranzitarea și staționarea apei în bazine, deoarece se va face furajarea populației de pești cu concentrate ecologice.

Din activitatea desfășurată pe amplasament nu vor rezulta și nu se vor evacua substanțe periculoase, nu se vor depozita, manevra și/sau transporta prin conducte substanțe periculoase și nu se vor desfășura alte activități pe sol sau în subsol care pot conduce la evacuarea indirectă a substanțelor periculoase în apele subterane. În aceste condiții și având în vedere specificul investiției și condițiile de exploatare, obiectivele din zonă nu vor fi influențate de lucrările proiectate.

- materiile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a acestora;

- Materia prima:
 - Puieti pastrav : 15 000buc/an
 - Apa preluata din paraul Sebes: $Q_{nmaxim}=1890.7mc/zi$
 - Concentrat ganulat extrudat AllerAqua : 3.5t/an
- Energie si combustibil : alimentarea si evacuarea apei se realizeaza gravitacional, astfel nu este necesar racordarea la energie electrica sau utilizarea de combustibili, pentru alimentarea cu energie electrica a camerelor de supraveghere se va monta un panou fotoelectric.

- racordarea la retelele utilitare existente în zonă;

Nu este cazul.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de executia investiției;

Dupa incheierea santierului constructiei propriu-zise prin grija beneficiarului se va amenaja terenul aferent cu, spatii verzi si plantatii astfel incat sa se incadreze in sistemul natural al zonei de amplasare.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Pentru realizarea acestei investitii nu este necesar realizarea de noi cai de acces.

- metode folosite în construcție/demolare;

- Trasarea va fi prima etapa a lucrarilor pregatitoare pentru realizarea fundatiilor. Trasarea se va realiza pe baza planului de trasare. Reperele de trasare se vor preda constructorului, fapt confirmat prin intermediul unui proces verbal.

- planul de executie, cuprinzând faza de constructie, punerea în funcțiune, exploatare, refacere si folosire ulterioară;

Faza de construcție presupune realizarea obiectivului utilizând forță de muncă și echipamente mecanizate, și luând în considerare respectul față de mediul înconjurător, prin păstrarea a cât mai multe elemente de vegetație, și fără alterarea solului în afara perimetrului construcțiilor propuse.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Investitia nu presupune relatia cu alte proiecte existente.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

- Nu s-a luat în considerare o altă alternativă

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, cresterea numărului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor);

- Funcțiunea de bază a investiției nu necesită realizarea de activități sau funcțiuni noi.

- *alte autorizatii cerute pentru proiect.*

- S-a obtinut Avizul de gospodarire a apelor nr.107 din 11.06.2020

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- nu sunt necesare demolări pentru prezenta investitie.

V. Descrierea amplasării proiectului:

- *distanța față de granițe* pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

- Nu este cazul

- *localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural* potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- Pe amplasament nu se cunoaște existența unor monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice.

- *hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:*

- *folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;*

Amplasamentul obiectelor proiectate este situat în extravilanul comunei Deda, sat Filea, F.nr.

Amenajarea piscicola se va amplasa pe malul drept al paraului Sebes, la cca.5m fata de acesta.

Folosinta actuala a terenului este faneata extravilan. Terenul are suprafata de $S=10400\text{mp}$ și este înscris în CF nr.51995 Deda.

Terenul este situat la limita comunei Deda cu comuna Rusii Munti.

- *politici de zonare și de folosire a terenului;*

Conform documentatiei de urbanism nr.5606/2002 faza PUG,aprobata prin HCL Deda 19/2003, prelungit valabilitatea PUG prin HCL nr.27/2016 respectiv HCL 14/2019, imobilul se afla in extravilanul comunei Deda, satul Filea, cf,art3, alin (1) lit H din Legea 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, se pot autoriza anexe gospodaresti ale exploatatilor agricole in extravilan.

- *arealele sensibile;*

In amplasamentul propus nu se cunosc zone cu perimetre de protectie sanitară sau perimetre de protectie hidrogeologică ale surselor de alimentare cu apă, sau alte areale sensibile.

Terenul seeste situat la cca.4km fata de situl ROSPA0030 Defileul Muresului superior și la cca.5.4 km fata de situl ROSCI0368 Raul Mures intre Deda și Reghin.

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiectie națională Stereo 1970;

Coordonatele STEREO 70 ale terenului sunt:

Punct	X:	Y
1	602334.4	492566.6
2	602344.2	492555.3
3	602345.0	492552.2
4	602345.0	492542.5
5	602338.3	492534.9
6	602337.9	492509.2
7	602334.0	492507.8
8	602335.0	492500.6
9	602342.6	492484.7
10	602345.3	492458.6
11	602344.2	492437.6
12	602342.5	492416.8
13	602350.8	492394.6
14	602372.8	492328.4
15	602387.3	492319.5
16	602390.5	492312.9
17	602410.8	492369.5
18	602383.4	492501.7
19	602360.6	492560.0

-detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu a fost luată în considerare o altă variantă de amplasament

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

Pe parcursul execuției:

În timpul execuției lucrărilor, dacă se respectă tehnologia de lucru, nu se emit substanțe care să afecteze calitatea apelor din pânza freatică și a celor de suprafață. Se poate aprecia că impactul acestei activități asupra apelor de suprafață și subterană este nesemnificativă.

Materialele folosite nu conțin elemente agresive sau care se pot dizolva în apele pluviale care se scurg de pe platforma drumurilor.

Atât pe durata execuției lucrărilor, cât și la finalizarea acestora, se va asigura curgerea normală a apei.

Dupa execuție:

Apele evacuate din bazinele piscicole sunt ape convențional curate, apele se înscriu în parametrii impuși de normativele pentru deversare în emisar (NTPA 001/97), cunoscut fiind faptul că mediu de viață pentru păstrăv impune o apă de calitate foarte bună, cu concentrații mici de suspensii și concentrație mare de oxigen dizolvat. Astfel existența condițiilor optime de viață pentru păstrăv în bazine este garanția calității impuse pentru deversarea apelor în receptorii naturali.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Nu este cazul.

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

- Poluarea factorului de mediu AER este de scurtă durată și limitată în timp (perioada de execuție).
- Eventualele particule de praf care pot să apară în timpul execuției se pot stopa prin întreținerea corespunzătoare a șantierului. Cele mai importante noxe evacuate în atmosferă sunt gazele de eșapament de la mașini și utilaje. Acestea sunt verificate periodic prin unități de service auto, fiind admise în circulație doar cele corespunzătoare normelor în vigoare.
- Lucrarea proiectată nu constituie o sursă de poluare a atmosferei

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

- Nu sunt prevăzute instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

- Sursele de zgomot și vibrații se produc în perioada execuției de la utilajele de execuție și de la traficul auto. Nivelul de zgomot la sursă este cca. 85-95 dBA, în unele cazuri 110 dBA. Caracterul zgomotului este de joasă frecvență și durata este cca. 8-10 ore/zi. Nivelul total de zgomot este prevăzut în STAS de a nu depăși 70 dBA la limita perimetrului construit și sub 50 dBA la cel mai apropiat receptor protejat. Distanța de amplasare față de saloane și birourile spitalului nu este

foarte mare, însă nu implică inconfortul decât pe perioade limitate de timp, lucrările generatoare de zgomot fiind organizate pe perioada zilei, anunțate din timp, organizate corespunzător pentru limita la maxim efectul de disconfort.

- Specificul activității, nu presupune emiterea de zgomot și vibrații

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

- Nu este cazul

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

- Proiectul nu implică surse de radiații

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

- Nu presupune amenajări și dotări pentru protecția împotriva radiațiilor

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;

- Prezența investiției nu aduce surse de poluare a solului.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

- Se vor realiza puncte special amenajate în vederea colectării și depozitării temporare a deșeurilor pe parcursul execuției
- Depozitarea deșeurilor se va face doar în locurile special amenajate, nicidecum pe rampe neautorizate.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatic:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

- Proiectul nu are impact asupra arealelor sensibile

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

- Nu sunt necesare măsuri de protecție din condiția mai sus menționată

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

Investiția se va realiza la cca. 1.5 km față de intravilanul localității Sebes, în zona de investiții nu sunt prezente monumente istorice și de arhitectură.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

- Obiectivul nu generează factori care să perturbe activitatea așezărilor umane sau a altor obiective de interes public.

- Pe parcursul realizării investiției executantul va lua măsuri care să nu perturbe accesul populației, programul de liniște în zonele locuite. Se vor delimita corespunzător zonele de lucru pentru a evita accidentele.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

-lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșuri generate;

În urma lucrărilor de realizare a investiției pot rezulta următoarele deșuri:

- Pământ și pietre rezultate din săpături – cat. 1705 04 – se vor utiliza la umpluturi în zone autorizate
- deșuri din construcții- cat. 17 02 (lemn, sticlă, plastic): se vor sorta pe categorii, materialele și se vor preda centrelor de valorificare sau se va valorifica pe plan local (lemnul)
- materiale rezultate de la ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat) – cat. 15 01, se vor sorta pe categorii și preda centrelor de valorificare

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;

- Pe durata execuției investiției se vor respecta toate normele în vigoare de protecția mediului.
- Deșeurile rezultate în urma execuției vor fi reciclate (cele care se pot recicla: lemn, metal, plastic, hârtie) sau vor fi transportate în locuri special amenajate (pământul rezultat în urma săpăturilor, care nu este necesar umpluturilor etc).
- Pe amplasament va fi construit un punct gospodăresc de colectare temporară a deșeurilor menajere, care va deservi construcția.
- Gestionarea tuturor deșeurilor va fi realizată atât în perioada execuției cât și în perioada de exploatare, de firme specializate.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

- Nu există substanțe și preparate chimice periculoase.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

- Nu este cazul

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

- Se apreciază ca în perioada de execuție a lucrărilor specifice nu se generează un impact negativ asupra populației și biodiversității din imediata vecinătate a lucrărilor respective.
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);
- Nu este cazul.
- magnitudinea și complexitatea impactului;
- Impact redus pe perioada execuției proiectului și a funcționării obiectivului
- probabilitatea impactului;
- Redusă, pe perioada execuției proiectului și a funcționării obiectivului
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;
- Durată redusă, pe perioada execuției proiectului și a funcționării obiectivului
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- Respectarea normelor generale de protecția muncii, precum și cele specifice lucrărilor de construcții-montaj.
 - În perioada de execuție, datorită volumului redus de lucrări necesare realizării investiției, nu vor fi necesare măsuri speciale pentru protecția așezărilor umane sau a altor obiective protejate și/sau de interes public.
- natura transfrontalieră a impactului.
- Execuția lucrărilor de construcție și funcționarea obiectivului nu au efecte transfrontaliere

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

- Nu este cazul

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

- Nu este cazul

B. Se va mentiona planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face parte proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

- Nu este cazul

X. Lucrări necesare organizării de santier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de santier;

- Pe tot parcursul desfășurării lucrărilor de executie întreaga proprietate pe a cărei suprafață se intervine va fi împrejmuită. Pe limita de proprietate, ca delimitare, va fi folosit provizoriu un panouri de protectie agrementate in acest scop.
- Pentru accesul auto se va folosi drumurile de acces auto existente. Nu se vor efectua modificări auto de nici un fel asupra modului de organizare a circulatiei auto în zonă.
- Organizarea de santier se va face cu protejarea zonei verzi.

- localizarea organizării de santier;

- Pe proprietatea beneficiarului

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de santier;

- Atât pe parcursul executiei investitiei, cât si după terminarea acesteia, mediul înconjurător nu va fi afectat în nici un fel. Prin respectarea normelor, impactul asupra mediului va fi minim. Din punct de vedere al protectiei mediului înconjurător mentionăm că functionarea unui asemenea obiectiv nu afectează mediul înconjurător cu degajări de gaze toxice, radiatii periculoase si nu contaminează apa si solul.
- Lucrările subterane si supraterane propuse nu afectează în nici un fel echilibrul ecologic, nu dăunează sănătății, linistii sau stării de confort a oamenilor prin modificarea factorilor naturali.

- surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor în mediu în timpul organizării de santier;

- Nu este cazul

- dotări si măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanti în mediu.

- Nu sunt necesare

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, în caz de accidente si/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informatii sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, în caz de accidente si/sau la încetarea activității;
Nivelere teren si inierbare

- aspecte referitoare la prevenirea si modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

- lucrările se vor limita la zona afectata de proiect, astfel incat impactul asupra solului sa fie unul minim;
- materialele folosite pentru lucrările de construire vor fi depozitate in spatii ingradite si acoperite, fara depozitarea directa pe sol;

- scurgerile accidentale de uleiuri si carburanti vor fi localizate prin imprastierea unui strat de nisip absorbant, dupa care vor fi eliminate prin depozitarea in container special amenajat si vor fi eliminate de pe amplasament, prin firma specializata;
- alimentarea cu combustibili a utilajelor se va realiza de la statiile locale prin intermediul autocisternelor speciale;
- intretinerea corespunzatoare a utilajelor si a vehiculelor din dotare;
- mijloacele de transport vor fi curatite corespunzator la iesirea din santier;
- depozitarea temporara a deseurilor in spatii special amenajate, pe platforme betonate;
- eliminarea periodica a deseurilor rezultate prin intermediul operatorilor economici autorizati din punct de vedere al mediului pentru activitatile de colectare, transport si eliminare deseuri.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei;

- După executarea lucrărilor de constructii se vor desfiinta toate constructiile provizorii ce constituie organizarea de santier.

- modalități de refacere a stării initiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

- Dupa executia retelelor de canalizare terenul se va aduce la starea initiala (trotuar, zon verde , drum, etc)

XII. Anexe - piese desenate:

- A0 – Plan incadrare zona
- A1 –Plan situatie

XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE, memoriul va fi completat cu urmatoarele informatii preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

Bazinul hidrografic: Mureș

Curs de apa: paraul Sebes , cod cadastral IV-1.044.00.00.00

Corp apa de suprafata: Sebes, cod corp RW4.1.44_B1

Localitatea : extravila Filea, comuna Deda

2. Indicarea starii ecologice/potentialului ecologic si starea chimica a corpului de apa de suprafata; pentru corpul de apa subteran se vor indica starea chimica a corpului de apa.

CORP APA SUPRAFATA - Sebes, cod corp RW4.1.44_B1

- Categoria corpului de apa: RW (rau)
- Tipologia corpului de apa:RO01a
- Potentialul ecologic: buna
- Stare chimica: proasta

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apa identificat, cu precizarea exceptiilor aplicate si a termenelor aferente.

CORP APA SUPRAFATA - Sebes, cod corp RW4.1.44 B1

- Obiectiv de mediu:
 - o stare ecologica buna
 - o potential ecologic bun

Titular

Ghidu Alexandra-Claudia

