

Memoriu de prezentare

Conform Anexa 5E la procedură, Legea nr. 292/2018

I. Denumirea proiectului: ***“INFIINTARE SISTEM DE IRIGARE DIN SURSE SUBTERANE PROPRII”JUDETUL CALARASI***

II. Titular: S.C. PROSOLKEM S.R.L. , Cod Unic de Inregistrare fiscala 32642858, Nr..Reg. Com J51/4/13.01.2014 cu sediul in orasul Fundulea , Str. Muncii nr.56, judetul Calarasi,telefon 0727339746 e-mail< prosol.prosol@yahoo.com>

- administrator – OBADA DANIEL

- responsabil pentru protecția mediului – OBADA DANIEL

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a)Rezumat al proiectului;S.C. PROSOLKEM S.R.L, cu sediul in orasul Fundulea judetul Calarasi , administreaza o suprafata ageicola de 12.90 ha , amplasat in extravilanul orasului Fundulea , judetul Calarasi Ialomita, din care doreste sa irige o suprafata de aproximativ 12,40 ha..

Pentru realizarea amenajarii de irigatii se vor accesa fonduri europene prin masura DR26.

Pentru aplicarea udarilor societatea va fora un put cu adancimea de 40 m care va intercepta apele freatice de medie adancime in tarlaua T51/2 (nr. cad. 27465).

.Aplicarea udarului se va face cu un echipament cu mutare mecanizate de tip Tambur cu furtun IAT cu lungimea de 600 m.

b)Justificarea necesitatii proiectului

Necesitatea executarii lucrarii se dotoreaza perioadelor de seceta prelungita din perioada de vegetatie ce se accentueaza in ultimii ani , care impun aplicarea udarilor care sa elimine pierderile de productie datorita acestui fenomen.

Perioada de implementare a proiectului este de 12 luni.

c) Valoarea investitiei este de 150 000 Euro

d) Perioada de implementare a proiectului este de 24 luni.

e) Plansele sunt anexate prezentului memoriu.

f) descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus :

- profilul și capacitățile de producție

S.C. PROSOLKEM S.R.L, jud.Ialomita, administreaza o suprafata agricola de 12.90 ha , amplasat in extravilanul orasului Fundulea , judetul Calarasi Ialomita, din care vrea sa irige suprafa de 12.40 ha.

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);\ Pentru aplicarea udarilor societatea va foru un put cu adancimea de 40 m care va intercepta apele subterane de medie adinacime
- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Apa captata este pompata intr-un colector din conducta de polietilene PE100 SDR21,PN8 cu lungimea de 507 m si diametrul Dn = 315 mm.

Aplicarea udarului se va face cu un echipament cu tambur si furtun lungimea de 600 m.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Electropompa submersibila care vor pompa apa din put va fi alimentate cu energie electrica produsa de unc generatoare de curent, comanda acesteea facandu-se cu convertizoar de frecventa.

Motorina va fi asigurata din cisterne autorizate care asigura transportul si alimentarea grupurilor cu dispozitive autorizate de normele in vigoare .

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Utilajele de pompare si echipamentele de udare nu sunt racordate la utilitatile din zona.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției; Lucrarile de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției, constau in asternerea unui strat de nisip pentru nivelarea patului de pozare al conducte, pozare conducta si semnalizare prin banda din PVC, tasarea stratului de pamant asternut deasupra conductei si nivelarea la nivelul solului al acestuia.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Caile de acces la arealul investitiei sunt drumurile agricole din zona – nu se schimba accesul existent.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Nu se folosesc resurse naturale in constructie.Resursa naturala folosita in functionare este apa din foraje.

- metode folosite în construcție/demolare;

Metodele folosite in constructia rețelei subterane de alimentare cu apa a echipamentelor de udare sunt metodele clasice de folosire a utilajelor terasiere.

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Planul de executie si fazele de executie constau in :trasarea lucrarii, executia sapaturii si transportul materialelor necesare realizarii lucrarii, lansarea conductelor si asigurarea lipiturilor ,lansarea conductei in sant, astuparea acestora montarea electropompelor a tablourilor electrice de comanda , montarea generatoarelor, montarea echipamentelor de irigare si punerea in functiune.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu este cazul.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

In lipsa unei retele electrice in zona si a unei retele supraterane de alimentare cu apa, alternativele nu au putut fi adoptate.

– 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, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Datorita debitului limitat ce poate fi captat nu pot fii luate in calcul alte activitati.

– alte autorizații cerute pentru proiect.

Autorizatiile cerute pentru executarea proiect sunt cele solicitate prin certificatul de urbanism

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare: - pentru executia proiectului nu sunt necesare lucrari de demolare.

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;

Amplasamentul investitiei ce urmeaza a se executa nu se afla in unor situri arheologice ca zone de interes national care necesita protejate.

– 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;

- politici de zonare și de folosire a terenului;

- arealele sensibile;

Nu este cazul deoarece zona nu poate oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, sau alte informații.

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

Coordonate in proiectie STEREO 70 ale amplasamentului putului forat sunt urmatoarele

Pct1 x= 332680.921 ; y= 616610.273

Foraje si retea de conducte din PE100 SDR21,PN8 care se va monta, vor fi amplasate pe teritoriul UAT Fundulea, judetul Calarasia , in partea de nord a comunei in tarlăua T51/2 (nr. cad. 27465).

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

Nu este cazul

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

Executarea proiectului privind alimentarea cu apa a instalatiei de irigare ce apartin SC PROSOLKEM SRL contribuie la limitarea procesului de desertificare si aridizare a terenurilor agricole din sud-estul tarii si la diminuarea efectelor cauzate de schimbarilor climatice,

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

a) Protecția calității apelor: Prezentul proiect, prin soluțiile de proiectare impuse, respectă reglementările aplicabile în vigoare, referitoare la protecția mediului în România. În timpul execuției și la exploatarea instalațiilor se va respecta legislația referitoare la protecția mediului:

- O.U.G 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.78/2000 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență nr.16/2001 republicată, privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile;
- H.G nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentele reglementări nu sunt limitative. Dacă la execuția lucrării apar probleme legate de protecția mediului, constructorul și clientul vor stabili măsuri care să respecte legislația în vigoare și să preîntâmpine poluare.

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;
- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

b) **protecția aerului: pentru protecția aerului** se va respecta prevederile O.U.G 243/2000 privind protecția atmosferei – modificată și aprobată prin Legea 655/2001

Singura sursa posibila de poluare a aerului sunt noxele eliminate de motoarele termice ale utilajelor si generatoarelor electrice.

Aceste sunt dotate cu motoare moderne care se incadreaza in limita de norma EURO 6.

c) **protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- sursele de zgomot și de vibrații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Se vor lua toate măsurile operaționale de protecție a vecinătăților împotriva transmiterii de vibrații și zgomote, a șocurilor puternice în perioada de execuție și în perioada de funcționare a generatoarelor electrice..

În condițiile în care vor fi respectate măsurile operaționale de protecție, impactul va fi unul extrem de redus.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Activitățile ce urmează a se desfășura prin proiect și echipamentele care se vor achiziționa nu generează și nu contin radiații calorice, radiații UV și radiații ionizante, care să impună măsuri speciale de protecție.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Sursele potențiale de contaminare a solului pot proveni din depozitarea necontrolată a deșeurilor ce provin din realizarea operațiunilor de aprovizionare a utilajelor cu carburanți și aprovizionarea cu materiale pentru executia lucrarilor.

Deșeurile rezultate vor fi imediat încărcate și transportate la depozite amenajate și autorizate special în acest sens.

Deșeurile menajere și cele reciclabile vor fi colectate în containere și se vor depozita până la predare în condiții de siguranță.

Impactul asupra factorului de mediu - solul - poate fi diminuat prin:

- obligarea proprietarului la realizarea accesului controlat în zona;
- evitarea degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente, prin staționarea utilajelor, depozitarea de materiale etc;
- colectarea tuturor deșeurilor rezultate din activitățile curente, etc., colectarea realizându-se cu sortarea deșeurilor pe categorii;
- evitarea pierderilor de carburanți la staționarea utilajelor și mijloacelor de transport, rezervoare sau din conductele de legătură ale acestora; în acest sens, toate utilajele folosite vor fi atent verificate.

Posibilitatea poluării solului în perioada de lucru în perimetrul de lucru se poate datora unor operații de reparații-întreținere sau a depozitării inadecvate a deșeurilor, prin:

- intervenții punctuale asupra rețelelor cu ocazia reparațiilor;
- nerespectarea menținerii curățeniei pe amplasament;
- depozitarea deșeurilor în afara spațiilor special amenajate.

Impact fizic și mecanic asupra solului

În perioada de exploatare se vor efectua lucrări de manipulare și transport al materiilor prime numai pe căile de acces asfaltate și pe drumurile agricole astfel încât să nu fie afectate orizonturile superficiale ale solului.

Măsuri de diminuare a impactului:

În vederea reducerii impactului se recomandă ca accesul utilajelor și al mijloacelor de transport să se facă numai pe anumite trasee astfel încât impactul asupra stratului vegetal să fie unul minim.

Prin amenajările prevăzute existente pe amplasament se preconizează realizarea unei protecții sigure a solului și subsolului.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Lucrările agricole au un caracter limitat, ele desfășurându-se în perioade în spații deschise neafectând ariile naturale, habitate și specii protejate.

Plantele cultivate pe teritoriul societății creează un mediu adecvat populațiilor cuibăritoare ale speciilor următoare: *Aythya nyroca*, *Milvus migrans*, *Haliaetus albicilla*, *Falco vespertinus* și *Coracias garrulus*; colonii de *Ardeidae* și *Threskiornithidae*.

Zona cultivată este importantă în perioada de migrație pentru speciile: *Ciconia alba* și *Ciconia nigra*, *Plegadis falcinellus*, *Platalea leucorodia*, *Sterna hirundo*, gâște și rațe. În timpul iernii atât zonele umede cât și suprafețele agricole din acest perimetru sunt habitate deosebit de importante pentru hrana și odihna efectivelor de *Branta ruficollis*, iar în perioada de migrație zona agricolă a fermei vegetale găzduiește mai mult de 20.000 de exemplare de păsări acvatice, fiind amplasată aproape de zona unor lacuri artificiale.

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

Distanța fermei vegetale față de așezările umane este de aproximativ 6 km neafectând localitățile și populația din satele învecinate.

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

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;
- planul de gestionare a deșeurilor;

Deșeurile rezultate în urma execuției sistemului de irigații constau în tronsoane scurte de conductă din polietilenă și deșeuri din fier care vor fi recuperate și predate la centrele de colectare specializate.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Motorina este adusa cu cisterna de carburanti autorizata si dupa alimentarea utilajelor aceasta paraseste perimetrul de lucru.

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);
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);
- magnitudinea și complexitatea impactului;
- probabilitatea impactului;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- natura transfrontalieră a impactului.

Se va avea în vedere impactul social pozitiv, ca urmare a unor facilități de interes public, care se vor crea datorită realizării obiectivului propus:

- crearea unui climat favorabil dezvoltării plantelor ;
- crearea de cantități mai mari de produse agricole;
- crearea de noi locuri de muncă în faza de exploatare.

Proiectul nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Prin realizarea investiției se urmărește crearea mediului necesar de dezvoltare a plantelor în vederea realizării unor producții agricole mari și stabile .

Singurul impact negativ (senzație de disconfort), cumulat în zonă, poate fi cel rezultat în urma circulației mijloacelor auto și de transport, care vor avea ca efect:

- poluarea atmosferei (pulberi sedimentabile);

- poluarea fonică (zgomotele și vibrațiile produse în timpul funcționării utilajelor /echipamentelor).

Utilajele și mijloacele de transport folosite vor fi de ultima generație care se vor încadra în norma de poluare UE - EURO6.

În urma implementării proiectului, acesta va avea un efect benefic asupra mediului și a biodiversității în zonă prin creșterea masei vegetative a culturilor..

Influențe asupra climei vor fi ne semnificative. Emisii de gaze cu efect de seră vor fi produse doar de utilajele folosite, dar având în vedere că acestea sunt noi și achiziționate de la firme care respectă normele de emisii ale UE impactul acestora este extrem de redus.

Utilajele fiind noi și performante, vibrațiile și zgomotul produs de acestea va fi minim și ne semnificativ.

Peisajul și mediul vizual nu vor fi afectate, deoarece toate vecinătățile au utilizare agricolă.

Patrimoniul istoric sau cultural nu vor fi afectate.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

Nu există un impact negativ asupra populației, habitatelor sau speciilor de floră sau faună. Activitatea este realizată doar în incinta fermei și unității agro-alimentare.

- magnitudinea și complexitatea impactului;

Nu este cazul.

- probabilitatea impactului;

Nu este cazul.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Nu este cazul.

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Nu este cazul.

- natura transfrontalieră a impactului.

Nu este cazul.

Apa extrasă din put va fi folosită pentru irigații, iar pentru potabilitate se va folosi apa din comert ..

Resurse ale florei sau faunei nu se vor folosi. Prin implementarea proiectului, biodiversitatea și habitatele nu vor fi în nici un fel influențate

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.

Prin proiect nu sunt prevăzute lucrări de construcții. Echipamentele de ultimă generație care se vor achiziționa, proiectate și executate la cele mai înalte standarde și conform normativelor UE, nu afectează negativ calitatea aerului din zonă.

În acest moment și perioada funcționării obiectivului (după implementare), pentru evitarea emisiilor de poluanți în mediu, s-au prevăzut următoarele măsuri:

- colectare selectivă a deșeurilor (instituită de dinainte de proiect)
- puncte special amenajate în vederea colectării selectrive și depozitării temporare a deșeurilor
- respectarea căilor de acces pentru utilaje
- probe de apă din puțul de alimentare, trimise la un laborator DSP, pentru determinarea calității acesteea;

Calitatea emisiilor generate de arderea combustibililor în motoarele utilajelor și si a generatoarelor de curent va fi testată odată cu efectuarea reviziilor tehnice periodice obligatorii ale acestora. Având în vedere că acestea corespund celor mai noi exigențe ale normelor UE în materie de noxe se apreciază că influența investiției asupra aerului din zonă va fi nesemnificativă.

La proiectare și în exploatare se vor respecta prevederile de protecție a mediului prevăzute de legislația în vigoare pentru evitarea poluării mediului prin degajări de substanțe nocive în aer, apă și sol.

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 există legături ale proiectului cu alte acte normative și/sau planuri/ programe/ strategii/ documente de planificare. Elementele proiectului nu se încadrează în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene menționată la acest capitol.

- A. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.**

Nu este cazul.

B.Proiectul nu face parte din alte planuri/programe/strategii/documente de programare/planificare.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
- localizarea organizării de șantier;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Organizarea de santier consta in depozitarea conductelor din PE si a electropompelor .
la sediul societatii..

Acesta materiale vor fi depozitate in magazii si nu vor avea impact asupra mediului.

Proiectul nu are prevazute executarea de lucrari lucrări de construcții.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

La finalizarea investiției vor fi colectate și evacuate toate deșeurile rămase în urma montării și punerii în funcțiune a rețelei de conducte.

În caz de accidente sau încetare fortuită a activității, se vor lua măsuri pentru oprirea surselor de poluare dacă acestea au fost generate, vor fi îndepărtate efectele dăunătoare produse și, în urma concluziilor, se vor lua măsuri pentru înlăturarea posibilității reapariției ulterioare a defecțiunilor.

– aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

În vederea evitării și înlăturării riscului de poluări accidentale se va solicita furnizorilor:

- Să efectueze personalului implicat instructaje la locul de muncă și periodice pentru prevenirea accidentelor de muncă și/sau care pot genera poluare;

- Să înceteze lucrul, să remedieze imediat defecțiunile dăunătoare mediului și /sau să raporteze evenimentele poluatoare nedorite.

Beneficiarul, prin responsabilul legal de proiect, va verifica la livrarea și punerea în funcțiune a modului de respectare de către furnizori a regulilor de protecție a mediului și le va cere să se conformeze dacă se constată abateri, să remedieze defecțiunile și să înlăture cât de repede efectele care s-au produs.

În cazul unor evenimente neprevăzute dăunătoare pentru mediu se va anunța imediat Garda de Mediu și se vor lua toate măsurile posibile pentru încetarea cauzei și înlăturarea efectelor nedorite.

– aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Nu este cazul

– modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Nu sunt programate lucrări pe teren și nu sunt necesare lucrări de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

XII. Anexe - piese desenate:

1. Planul general de amplasament.
2. Planul de încadrare în zonă a obiectivului.

CMC HIDRO PROIECT S.R.L.

Ing.Chiru Marcel Cezar


