

MEMORIU DE PREZENTARE NECESAR EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

1. INFORMAȚII GENERALE

Denumirea proiectului:

***CONSTRUIRE SPĂLĂTORIE INDUSTRIALĂ – PARTER, ÎMPREJMUIRE TEREN,
FOSĂ SEPTICĂ, BRANȘAMENTE***

Amplasament: **mun. Mangalia, str. Ionel Teodoreanu nr. 6, jud. Constanța**

Beneficiarul lucrărilor: **OPORTUN S.R.L. prin administrator BĂLĂU GHEORGHIȚĂ**

Proiectantul lucrărilor: **ARHI-MAKE PROJECT S.R.L.**

Elaboratorul documentației de mediu: **SELEA ADRIANA - elaborator studii pentru
protecția mediului**

2. DESCRIEREA PROIECTULUI

2.1. Scopul și importanța proiectului

Prin intermediul acestei investiții beneficiarul își propune construirea unui imobil ce va avea funcțiunea de spălătorie industrială pentru textile, urmând să asigure servicii de specialitate agenților economici din industria turistică și de alimentație publică din zonă.

Terenul studiat se află în intravilanul municipiului Mangalia într-o zonă cu caracter industrial și comercial.

2.2. Detalii de amplasament

Terenul pe care se dorește realizarea noului obiectiv de investiții este situat în intravilanul mun. Mangalia, str. Ionel Teodoreanu nr. 6, jud. Constanța, (anexa 1), are o suprafață de 4634,44 mp și este în proprietatea beneficiarului, OPORTUN S.R.L., în baza Contractului de vânzare-cumpărare autentificat sub nr. 2372/03.05.2017 (anexa 2).

Conform Certificatului de Urbanism nr. 49/23.05.2016 (anexa 3), lotul este încadrat la categoria de folosință de curți-construcții având ca destinații propuse: producție și transport.

Terenul are următoarele vecinătăți:

- la nord: propr. Cons. Local Mangalia;
- la sud: drum comunal Dc 260;
- la est: teren Cons. Local Mangalia;
- la vest: proprietate Sidere Nicolae.

2.3. Caracteristicile proiectului

Pe amplasamentul analizat se intenționează construirea unei spălătorii industriale cu regim de înălțime parter. Totodată se va proceda la realizarea bransamentelor la utilități și a căilor interioare de acces. Imobilul va ocupa o suprafață de 858 mp și va fi edificat din materiale de construcție permise cu finisaje de calitate superioară, fără învelitori de azbociment sau tablă zincată .

Bilanțul teritorial pentru investiția propusă este evidențiat în tabelul nr. 1.

Tabelul nr. 1

SUPRAFAȚA TERENULUI 4634,44 mp din acte și măsurători		
SUPRAFETE	EXISTENT	PROPUS
Suprafața construită	0,00mp	923,76 mp
Suprafața desfășurată	0,00 mp	923,76 mp
P.O.T.	0,00%	18,46 %
C.U.T.	0,00	0,18

La finalizarea lucrărilor se are în vedere împrejmuirea terenului cu gard și organizarea unor spații verzi, precum și amplasarea unei cabine pentru pază.

Construcția va fi de tip hală cu o structură metalică (stâlpi și grinzi) cu regim de înălțime parter, cu acoperiș tip șarpantă.

Amenajarea exterioară cuprinde locuri de parcare, alei, iluminat exterior în curte și spații verzi. În incinta va fi amplasat și un generator pentru situațiile în care curentul electric de la rețea va fi întrerupt o perioadă mai îndelungată.

Zonificarea funcțională propusă a halei este următoarea (anexa 4):

- P.01 / sală flux tehnologic mașini – 711.43 mp
- P.02 / spălare rufe speciale – 17.22 mp
- P.03 / cameră tanc, pompe – 25.60 mp
- P.04 / magazie rufe curate – 25.47 mp
- P.05/ birou – 18.89 mp
- P.06/ hol – 22.02 mp
- P.07/ vestiar F – 7.40 mp
- P.08/ toaletă F – 5.37 mp
- P.09/ vestiar B – 8.52 mp
- P.10/ toaleta B – 6.11 mp
- P.11/ sală de mese – 17.92 mp
- P.12/ magazie detergenți – 11.18 mp
- P.13/ camera dedurizare – 10.59 mp
- P.14/ C.T. – 6.56 mp
- P.15/ C.T. – 6.94 mp

Organizarea spațiilor exterioare este următoarea (anexa 5):

- SPAȚII VERZI – 3 047.80 mp
- ALEI INCINTĂ / PARCARE – 996.02 mp
- CONTUR CLĂDIRI LA SOL – 923.76 mp
- BAZINE ÎNGROPATE - 35.42 mp (colectare ape pluviale și bazin incendiu)

Asigurarea utilităților se va face prin racordarea obiectivului de investiție la rețele tehnico-edilitare existente în zonă. Se renunță la realizarea fosei septice prevăzută inițial în proiect, având în vedere că între timp a fost realizată rețeaua de canalizare orasenească în zona. Soluțiile de racordare se vor întocmi la cererea beneficiarului, de către firme agrementate de deținătorii de rețele și vor respecta condițiile impuse de aceștia, ulterior obținerii autorizației de construire pentru obiectul propus.

3. SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

3.1. Factorul de mediu apă

În ceea ce privește apa subterană, până în prezent nu avem informații cu privire la nivelul pânzei freatice pe amplasamentul analizat, însă în general, în zona, aceasta se situează la adâncimi de peste 5 m.

În perioada executării lucrărilor de construire a obiectivului, măsurile generale ce trebuie avute în vedere pentru asigurarea protecției calității factorului de mediu apă sunt următoarele:

- amenajarea corespunzătoare a organizării de șantier, împrejmuită și cu acces controlat;
- utilizarea de toalete ecologice prevăzute cu lavoare, în număr suficient în cadrul organizării de șantier;
- respectarea tehnologiei de execuție;
- depozitarea materialelor de construcții necesare și a deșeurilor generate se va face numai în spațiile special amenajate în incinta organizării de șantier;
- manipularea materialelor de construcții se va realiza numai în spațiul destinat lucrărilor;
- staționarea mijloacelor de transport și a utilajelor în incinta organizării de șantier se va face numai în spațiile special amenajate (platforme pietruite sau betonate);
- utilajele defecte vor fi transportate în afara șantierului, nu se execută lucrări de întreținere, reparații în incinta șantierului;
- se interzice spălarea mașinilor sau a utilajelor în zona de lucru.

În perioada funcționării obiectivului:

- alimentarea cu apă a obiectivului se va realiza prin racordare la sistemul stradal ;
- consumul de apă se va contoriza și se vor impune măsuri pentru evitarea risipei;
- spălătoria va fi dotată cu două recuperatoare de apă, astfel apa delă prima clătire va fi folosită în etapele de spălare ale șarjelor următoare de rufe, ceea ce va conduce la economisirea apei și a curentului electric;

- activitățile în cadrul obiectivului se desfășoară pe suprafețe impermeabilizate astfel încât în condiții normale nu există riscul poluării solului/subsolului;
- apele uzate vor fi conduse spre colectorul stradal și conducta existentă în zonă;
- obiectivul va fi dotat cu un bazin de retenție pentru apele pluviale de pe acoperișul halei și aleile carosabile, echipat cu filtru pentru hidrocarburi;
- indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate vor respecta condițiile de calitate conform NTPA 002/2005;
- se recomandă dotarea obiectivului cu material absorbant biodegradabil pentru intervenție în caz de poluări accidentale;
- se va proceda la asigurarea etanșeității instalațiilor, prin controale periodice și remedierea operativă a defecțiunilor.

3.2. Factorul de mediu aer

Teritoriul administrativ al municipiului Mangalia este situat în județul Constanța în „zona litoralului marin” dispusă paralelă cu țărmul mării. Regimul climatic în partea maritimă se caracterizează prin ierni aspre și uscate datorate maselor de aer subpolar continental și veri aride cu cantități reduse de precipitații datorate aerului tropical. Primăvara și toamna se caracterizează prin precipitații cauzate de aerul umed mediteranean ce se deplasează în această regiune, făcând ca toamna să fie lungă și frumoasă, iar primăvara mai rece, datorita rolului jucat de apele mării în echilibrul termic.

Vânturile predominante bat iarna dinspre nord-est și sud-vest, iar vara dinspre sud-est, uneori dinspre nord.

În perioada derulării proiectului principalele surse de poluare sunt procesele de ardere a combustibililor utilizați pentru deplasarea mijloacelor de transport și funcționarea utilajelor, principalii poluanți fiind în acest caz SO_x, NO_x, CO, particule în suspensie, compuși organici volatili etc. De asemenea, executarea propriu-zisă lucrărilor de amenajare a obiectivului poate determina în această perioadă o creștere a cantităților de pulberi în zona amplasamentului.

În scopul diminuării impactului asupra factorului de mediu aer, în perioada executării lucrărilor se recomandă:

- utilizarea echipamentelor și utilajelor corespunzătoare din punct de vedere tehnic, de generații recente, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a poluanților emiși în atmosferă;
- utilizarea de combustibili cu conținut redus de sulf, conform prevederilor legislative în vigoare curățarea și stropirea periodică a zonei de lucru, eventual zilnic dacă este cazul, pentru diminuarea cantităților de pulberi din atmosferă;
- materialul excavat va fi încărcat imediat după excavare în mijloace de transport corespunzătoare și transportat în vederea utilizării ca material de umplutură numai în locațiile indicate de Primăria Mangalia în Autorizația de Construire;
- încărcarea pământului excavat în mijloace de transport se va face astfel încât distanța între cupa excavatorului și bena autocamionului să fie cât mai mică evitându-se astfel împrăștierea particulelor fine de pământ în zonele adiacente.

În perioada de funcționare a obiectivului, putem aprecia că sursele de poluare în zonă vor fi reprezentate de traficul desfășurat pentru accesul clienților la obiectiv. Aceste noxe sunt reprezentate în principal de compuși organici volatili (hidrocarburi, aldehide), oxizi de azot, oxizi de carbon și compuși organici cu plumb și nu reprezintă un aport semnificativ față de nivelul determinat de circulația autovehiculelor pe căile publice vecine amplasamentului, având în vedere că deplasarea în incintă se face cu viteză mică.

Apă caldă necesară în procesul de spălare va fi obținută cu ajutorul a două centrale murale, cu tiraj forțat ce vor funcționa pe bază de gaze naturale.

3.3. Protecția solului și subsolului

Din punct de vedere geologic orașul Mangalia face parte din unitatea structurală a Dobrogei de Sud, care se întinde de la falia Palazu spre sud. Din punct de vedere morfologic, Platforma sud-dobrogeană se prezintă ca o regiune pe care eroziunea a afectat-o puternic imprimându-i un relief foarte șters. În ansamblu Dobrogea de Sud apare ca un platou suspendat între două nivele de bază coborâte, Dunărea și Marea Neagră. Depozitele de roci întâlnite pe teritoriul comunei sunt constituite din calcare, argile și marne sarmatice, slab înclinate, acoperite de o cuvertură de loess cu o grosime variabilă.

În perioada execuției lucrărilor de construcție se vor efectua operațiuni care vor afecta orizonturile superficiale ale solului, dar putem considera că impactul asupra solului este unul redus.

Alte surse de poluare a solului ce pot apărea în timpul realizării, dar **și în perioada funcționării obiectivului**, sunt reprezentate de :

- scurgeri accidentale de produse petroliere, fie de la mijloacele de transport cu care se cară diverse materiale, fie de la utilajele, echipamentele folosite ;
- depozitarea de deșeuri sau orice alt fel de materiale, necontrolat în afara spațiilor special amenajate din zona obiectivului;
- tranzitarea sau staționarea autovehiculelor în zone necorespunzătoare.

Principalele măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol/subsol sunt:

- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea temporară a deșeurilor și materialelor rezultate ca urmare a desfășurării activității în perioada de realizare a lucrărilor proiectului;
- este interzisă depozitarea temporară a deșeurilor, imediat după producere direct pe sol, sau în alte locuri decât cele special amenajate pentru depozitarea acestora;
- se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri ;
- în cazul apariției unor scurgeri de produse petroliere se va interveni imediat cu material absorbant;

- se va verifica periodic integritatea construcției și starea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare, pentru evitarea infiltrărilor de ape în sol sau scurgerilor necontralate de ape uzate, ce pot afecta atât integritatea terenurilor, dar pot determina și apariția unor fenomene de poluare a solului, subsolului, apelor freatice;
- se va proceda la curățarea periodică a separatorului de hidrocarburi pentru a păstra funcționalitatea acestuia.

3.4. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Habitatul modern se caracterizează prin deteriorarea continuă a mediului sonor, zgomotul reprezentând o sursă importantă de disconfort a cărui nocivitatea este determinată de frecvența și durata sa.

În ceea ce privește obiectivul analizat, în zona în care se va realiza investiția se desfășoară activități de mică producție și locuire.

În perioada realizării investiției se va înregistra o creștere a nivelului de zgomot în zona amplasamentului, determinată în principal de :

- intensificarea traficului în zonă, ca urmare a aprovizionării șantierului cu materiale, echipamente și utilaje;
- executarea anumitor lucrări de construcții în șantier, care presupun producerea unor zgomote de intensitate mai mare;
- lucrări de încărcare-descărcare a materialelor de construcții.

În scopul diminuării surselor de zgomot, în perioada realizării investiției se vor lua măsuri precum :

- utilizarea de echipamente și utilaje corespunzătoare din punct de vedere tehnic, de generații recente, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a poluanților emiși în atmosferă, inclusiv din punct de vedere al nivelului zgomotului produs;
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt în activitate;
- oprirea motoarelor autovehiculelor în intervalele de timp în care se realizează descărcarea materialelor;
- folosirea de utilaje cu capacități de producție adaptate la volumele de lucrări necesar a fi realizate, astfel încât acestea să aibă asociate niveluri moderate de zgomot;
- utilizarea de sisteme adecvate de atenuare a zgomotului la surse (motoare utilaje, pompe etc);
- programarea activităților astfel încât să se evite creșterea nivelului de zgomot prin utilizarea simultană a mai multor utilaje care au asociate emisii sonore importante.

Anvergura redusă a lucrărilor necesare realizării halei nu va crea posibilitatea înregistrării unui efect cumulativ datorat funcționării mai multor utilaje, în același timp.

În perioada funcționării obiectivului, principalele surse de zgomot pot fi determinate de intensificarea traficului în zonă ca urmare a existenței noului obiectiv și necesității accesului în zona al clienților și mașinilor de aprovizionare.

Prin poziția sa izolată față de zonele locuite prin faptul ca este zona cu caracter industrial, având în vedere retragerea de la stradă și retragerile laterale și spate, măsurile luate pentru izolarea la zgomot asigură un confort acustic bun pentru desfășurarea activităților specifice. S-a urmărit realizarea unor instalații acustice adecvate, astfel:

- pereții exteriori sunt executați din panouri sandwich de 80mm grosime;
- tâmplăria exterioară are o alcătuire care să nu permită un zgomot exterior mai mare de 27 dB(A).

În ceea ce privește instalațiile de încălzire și ventilare s-au prevazut următoarele măsuri pentru izolare fonică:

- se vor utiliza pompe de circulație a apei cu nivel redus de zgomot (turație maximă 1500 rot/min);
- în calculul canalelor de aer s-au utilizat viteze de circulație moderate, în concordanță cu destinația spațiilor servite (acolo unde este cazul);
- dimensiunea gurilor de aer (de introducere și evacuare) s-a făcut ținând seama de nivelul de zgomot produs (acolo unde este cazul).

3.5. Protecția împotriva radiațiilor

Nu este cazul.

3.6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Terenul studiat se află în intravilanul orașului Mangalia, la limita dintre zona ce concentrează activitățile agro-industriale și zona de locuințe. Amplasamentul nu este situat în incinta sau în vecinătatea unei arii naturale protejate, iar realizarea și funcționarea obiectivului nu sunt de natură să determine modificări asupra unor ecosisteme acvatice sau terestre.

3.7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Mangalia este al doilea municipiu al litoralului, fiind situat la 40 km sud de Constanța și la 14 km de granița cu Bulgaria. În componența sa intră localitățile Cap Aurora, Jupiter, Mangalia (reședința), Neptun, Olimp, Saturn și Venus.

Prin realizarea obiectivului propus nu se modifică funcțiunile prevăzute în Certificatul de urbanism.

Precizăm de asemenea că terenul vizat nu se află în zona de siguranță și protecție a amenajărilor hidrotehnice, perimetre de protecție hidrogeologică, a infrastructurii de transport de interes public, în zone aferente construirii căilor de comunicații, în zone de protecție sanitară, zone de risc de inundabilitate, alunecări de teren etc.

În perioada executării lucrărilor de construcție a obiectivului impactul negativ asupra așezărilor umane este redus având în vedere caracterul limitat în timp precum și faptul că zona nu este dens populată.

3.8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament

În perioada executării lucrărilor de construcție se preconizează generarea următoarelor categorii de deșeuri:

- **deșeuri menajere** - acestea vor fi colectate în recipiente închise, tip europubele, și depozitate în spații special amenajate până la preluarea acestora de către serviciul de salubritate local;
- **resturi de materiale de construcții** - se vor colecta pe categorii astfel încât să poată fi preluate și transportate în vederea depozitării în depozitele care le acceptă la depozitare conform criteriilor prevăzute în Ordinul MMGA nr. 95/2005 sau în vederea unei eventuale valorificări.

Lucrările vor fi realizate după normele de calitate în construcții astfel încât cantitățile de deșeuri rezultate să fie limitate la minimum.

De asemenea, se vor lua măsuri ca aceste tipuri de deșeuri să nu fie depozitate în alte locuri decât cele special amenajate din incinta organizării de șantier.

Este important să se urmărească transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri.

În perioada funcționării obiectivului deșeurile generate vor fi de tip menajer și deșeuri reciclabile (hârtie, plastic, sticlă), ambalaje detergenți. Acestea se vor colecta în sistem selectiv, în europubele etanșe amplasate pe o platformă betonată, închisă, în cadrul incintei, pe latura sudică a construcției (vezi anexa 6), de unde vor fi evacuate periodic de firme specializate în servicii de salubritate, în baza unor contracte.

3.9. Gospodărirea substanțelor toxice și periculoase

În cadrul spălătoriei se vor utiliza detergenți biodegradabili ce se vor aproviziona de la firme autorizate. Se va evita apariția de stocuri pe amplasament. Nu se vor utiliza solvenți clorurați întrucât nu se vor desfășura activități de curățătorie chimică.

4. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Nu sunt prevăzute în această etapă.

5. JUSTIFICAREA ÎNCADRĂRII PROIECTULUI, DUPĂ CAZ, ÎN PREVEDERILE ALTOR ACTE NORMATIVE NAZIONALE CARE TRANSPUN LEGISLAȚIA COMUNITARĂ (IPPC, SEVESO, COV, LCP etc.)

Nu este cazul

6. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

- organizarea de șantier se va amenaja strict pe terenul aflat în proprietatea beneficiarului, OPORTUN S.R.L., și nu va afecta domeniul public (anexa 6);
- se va realiza împrejmuirea provizorie a organizării de șantier;
- vor fi amplasate două containere tip OS –organizare de șantier - 15,00 mp pentru birou, vestiar, materiale de lucru;
- vor fi prevăzute toalete ecologice;
- în incinta organizării de șantier se va amenaja o platformă pentru depozitarea temporară a materialelor de construcții utilizate și a deșurilor generate;
- staționarea utilajelor și a mijloacelor de transport se va face pe o platformă amenajată în incinta organizării de șantier;
- se va avea în vedere dotarea organizării de șantier cu material absorbant;
- materialul rezultat din excavare (pământ) nu se va depozita în incintă, acesta fiind transportat ritmic pe măsura desfășurării lucrărilor, în locurile desemnate de Primăria Mangalia prin Autorizația de construire.

7. LUCRĂRI DE REFACERE / RESTAURARE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII

7.1. Lucrări propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției

La finalizarea lucrărilor pentru realizarea investiției se vor executa marcaje speciale pentru separarea fluxurilor de circulație din incintă .

Pe terenul rămas liber cu o suprafață de cca 3047,8 mp, se propun lucrări de amenajare, caracteristice amenajărilor tip grădină și lucrări de punere în valoare a plantațiilor ce se vor realiza pe amplasament. Se recomandă ca terenul să fie amenajat prin terasări, plantări de arbuști, îniebări, și acolo unde este posibil să se execute lucrări speciale de consolidare și drenare pentru asigurarea evacuării apelor pluviale de pe amplasament. Jardinierile amenajate cu flori decorative vor completa zona de spații verzi, astfel încât acestea să atingă un procent de 50% din suprafața de teren deținută de beneficiar, conform reglementărilor HCJ Constanța nr. 152/2013 pentru acest gen de folosință.

7.2. Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale

În cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere, fie de la mijloacele de transport cu care se cară diverse materiale, fie de la utilajele folosite, factorul de mediu care poate fi afectat este solul; în acest caz se recomandă achiziționarea de material absorbant pentru intervenția promptă.

Se recomandă amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea controlată a deșeurilor produse pentru a evita riscul ca acestea să ajungă pe terenurile învecinate sau să fie depozitate necontrolat în incinta obiectivului.

Se recomandă ca beneficiarul să execute lucrările de construcții cu firme ce au implementat un Sistem de Management de Mediu și să solicite constructorului să prezinte procedurile de intervenție în caz de apariție a unor situații de urgență și/sau producere a unor poluări accidentale. Se recomandă de asemenea ca beneficiarul să se asigure că aceste proceduri sunt operaționale și eficiente.

7.3. Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea obiectivului

În cazul demolării obiectivului, la încetarea activității, se va proceda astfel:

- înainte de începerea lucrărilor de desființare a obiectivului se vor obține toate avizele, acordurile și autorizațiile necesare, conform legii ;
- înainte de demolarea propriu-zisă a construcției este necesară dezafectarea tuturor echipamentelor, instalațiilor, respectând procedurile de colectare, sortare și depozitare pe categorii a tuturor materialelor ce rezultă din aceste activități;
- materialele rezultate în urma dezafectării vor fi valorificate prin firme autorizate sau, după caz eliminate în depozite autorizate, care le acceptă la depozitare conform criteriilor prevazute în ordinul MMGA nr. 95/2005 ;
- se va realiza separarea deșeurilor de materiale cu conținut de substanțe periculoase de celelalte materiale, chiar din zona generării acestora;
- se va reface amplasamentul la starea inițială (teren liber) sau va fi pregătit pentru o viitoare construcție, în funcție de destinația ulterioară a terenului.

7.4. Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului

Aceste modalități se vor stabili, dacă va fi cazul la momentul luării deciziei privind desființarea obiectivului și depind de strategia care se va adopta în ceea ce privește utilizarea ulterioară a terenului.

8. EVALUARE ADECVATĂ

Amplasamentul pe care se va realiza obiectivul nu se află în interiorul sau în vecinătatea unei arii naturale protejate de tip Sit Natura 2000, astfel încât nu este necesară declanșarea procedurii de evaluare adecvată.

Întocmit,
Selea Adriana
Expert in domeniul protecției mediului