**MEMORIU DE PREZENTARE**

conform anexa 5E

1. **DENUMIREA PROIECTULUI**:

AUTORIZAȚIE DE CONSTRUIRE - **CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO TIP JET WASH, SI RETELE AFERENTE DE ALIMENTARE CU APA, CANALIZARE, SI ELECTRICITATE, IN INCINTA STATIEI DE DISTRIBUTIE CARBURANTI EXISTENTE MOL TARGOVISTE**

**Adresa:** Mun. Targoviste, str. Mihai Bravu nr. 1, jud. Dambovita

**II. TITULAR**:

**-** numele: **S.C. MOL România Petroleum Products S.R.L.**

**-** sediul:Municipiul Cluj-Napoca, Bulevardul 21 Decembrie 1989, Nr. 77, Camera C.1.1, Cladirea C-D The Office, Etaj 1, Judetul Cluj,

**-** numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet; telefon: 0755.077.109, e-mail: radacina.robert@bates.ro.

**-** numele persoanelor de contact: RADACINA ROBERT

 director/manager/administrator STAN CONSTANTIN CALIN

 responsabil pentru protecția mediului.

**III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT:**

1. un rezumat al proiectului;

 Pe amplasametul mai sus menționat funcționează în momentul de față stația de distribuție carburanți MOL Targoviste (fosta benzinarie SHELL), construită în anul 1996, în conformitate cu autorizaţia de construire nr. 14 din 29.01.1996 eliberată de Primăria Municipiului Targoviste.

Beneficiarul, SC MOL România Petroleum Products SRL, dorește construirea unei spălătorii auto tip jet wash in regim de autoservire, cu toate rețelele aferente de alimentare cu apă, canalizare, și electricitate, necesare funcționării. Spalatoria auto este o constructie metalica, semideschisa, avand regim de inaltime parter, cu h max. cca. 5,10m. Inaltimea libera interioara este 3,61m, H la cornisa 4,27m.

Dimensiunile spalatoriei pentru ambele boxe de spalare sunt 9,76m x 6,80m. Suprafata construita la sol = 66,37mp. Este compusa din doua boxe de spalare, una dintre boxe fiind acoperita de o copertina metalica, avand invelitoare din tabla metalica cutata. Pentru ambele boxe sunt prevazute inchideri perimetrale pe trei laturi ce se vor realiza din panouri de policarbonat compact de 7mm grosime, montat in rame metalice si fixate pe structura metalica a spalatoriei. Pardoseala se va executa din beton tratat cu quartz, cu pante de scurgere a apelor de spalare catre basele centrale ale celor doua boxe. In vederea colectarii apelor pluviale de pe acoperis este prevazut un jgheab colector si o coloana verticala mascata de elementele decorative. Apele pluviale sunt dirjate catre canalizarea din incinta statiei de distributie carburanti.

Boxele de spalare vor fi delimitate prin insule realizate din beton si inaltate fata de cota ± 0,00 a spalatoriei cu aproximativ 20 cm.

Echipamentele tehnice ale spalatoriei, produse ISTOBAL, se vor monta pe insula dintre cele doua boxe.

Elementele decorative de semnalistica, reprezentand firma si logo-ul MOL vor fi cele agreate conform manualului de design exterior al grupului MOL, cu aprobarea acestuia. Finisajele propuse sunt realizate din materiale noi, agreate international si corespund standardelor de calitate aprobate. Proiectul privind executia elementelor de semnalistica intra in grija producatorului, asigurandu-se rezistenta si stabilitatea elementelor noi, conform cu legislatia si normativele in vigoare, prin proiectul de specialitate.

Constructia se va racorda la instalațiile deja existente în incinta stației. Se va monta un separator de hidrocarburi nou in zona spălătoriei auto propuse, cu respectarea distantelor impuse de catre normativele in vigoare.

1. justificarea necesității proiectului;

Beneficiarul doreste construirea spalatoriei de tip Jet Wash, pentru a oferi clientilor sai servicii cat mai complete la statia de distributie carburanti. Investitia este utila prin serviciile destinate conducatorilor auto, aflati in zona.

1. valoarea investiției; Se estimeaza o valoare de investitie 550 000lei
2. perioada de implementare propusă; Se estimeaza o perioada de cca. 90 de zile pentru implementarea proiectului in teren
3. planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
4. o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

*Solutii constructive:*

* Fundatii din beton armat
* Placa din beton armat tratat cu quartz
* Structura metalica (stalpi si grinzi)
* Panouri de inchideri din policarbonat compact de 7mm grosime montat in rame metalice
* Tabla metalica cutata, termoizolata
* Elemente de semnalistica realizate din plexigalss si fibra de sticla, tratata cu rasina rezistenta la foc, de 3mm grosime
* Tehnologie LED pentru iluminatul elementelor de semnalistica
* Separator de hidrocarburi + decantor tip FREYLIT
* Instalatii electrice
* Instalatii apa-canal
* Instalatii termice
* Utilaje tehnologice furnizate de ISTOBAL

Spalatoria auto se va racorda la instalațiile de alimentare cu apa si canalizare existente deja în incinta stației de distributie carburanti.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

Programul de functionare 24 ore/zi, 7 zile/săptămână

Spalatoria auto va functiona cu doua posturi de spalare in regim “self service”, pe baza unor jetoane achizitionate de la casele de marcat din cabina statiei. Un program de spalare standard pentru exterior dureaza in total 3 minute si include spalare cu spuma activa, cu jet cu presiune si perie, clatire si ceara. Modulele de comanda pentru fiecare post de spalare vor fi prevazute cu butoane iluminate LED si vor fi dotate cu ecran de afisare a timpului de spalare.

Sunt posibile urmatoarele programe de spalare:

- curățare de insecte

- aplicarea spumei calde;

- spalare cu sampon auto si jet cu presiune inalta;

- spălarea cu șampon auto și perie;

- clătire cu presiune ridicată;

- protecție cu ceară fierbinte;

- finisarea cu apă osmotică, demineralizata

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Fluxul tehnologic in spalatoria auto este urmatorul:

 - pozitionarea masinii in boxa de spalare

 - spalarea propriu-zisa a masinii

 - finisarea procesului de spalare cu apa osmotica

 - iesirea din boxa de spalare a masinii

Masina nu necesita stergere deoarece la finalul spalarii se clateste cu apa tratata prin osmoza si prin uscare nu rezulta pete de saruri. Astfel, dupa spalare masina poate iesi din spalatorie imediat.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Utilajele si echipamentele ce deservesc cele doua boxe de spalare se vor amplasa pe insula de beton dintre cele doua boxe.

Pentru alimentarea cu apa rece, potabila, a utilajelor tehnologice de spalare autovehicule se prevede o conducta exterioara racordata la conducta existenta de alimentare cu apa din incinta statiei de distributie carburanti. Conducta noua (PEID) De 32 mm de alimentare cu apa va fi montata ingropat.

Evacuarea apelor uzate menajere de la spalatoria auto se face gravitational, prin colectoare orizontale la reteaua de canalizare menajera existenta in incinta si care functioneaza in sistem unitar, dupa care sunt preluate de reteaua stradala de canalizare existenta.

Apele provenite de la spalarea autovehiculelor vor fi colectate de un canal acoperit cu gratar din fonta ductila, conduse prin conducte de canalizare si preepurate intr-un decantor + separator de hidrocarburi tip FREYLIT (prevazut cu sita si avand un debit 3÷20l/s). Dupa preepurare apele evacuate respecta la indicatorii suspensii si produse petroliere Normativul NTPA 002/2002, privind conditiile de descarcare a apelor uzate in retelele de canalizare a centrelor populate

Colectarea apelor uzate din spalatoria auto se realizeaza cu tuburi din PVC-KG cu diametre 110-160 mm, cu etansare cu mufe si garnitura de cauciuc. La schimbarile de directie ale retelei exterioare de canalizare se vor executa camine de vizitare CV1-CV4,din tuburi de beton Dn 800 mm, acoperite cu rama si capac din fonta, carosabile.

Apele meteorice conventional curate ce cad pe acoperisul spalatoriei auto vor fi preluate de o conducta de canalizare pluviala si conduse gravitational in caminul CV2, camin de vizitare din tuburi de beton Dn 800 mm, acoperit cu rama si capac din fonta, carosabil.

. In vederea colectarii apelor pluviale de pe acoperis este prevazut un jgheab colector si o coloana verticala mascata de elementele decorative.

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

Sunt folositi detergenti si produse de la producatori agreati. Echipamentele folosite in procesul de productie utilizeaza pentru a functiona energia electrica, spalatoria auto va fi alimentata electric, din tabloul electric existent al statiei.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Spalatoria auto se racordeaza la retelele existente din incinta statiei: electrice, alimentare cu apa, canalizare.

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

La terminarea lucrarilor de construire si montare a echipamentelor se vor reface spatiul verde, carosabilul si pietonalul din incinta statiei din zona constructiei

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Se pastreaza acccesele existente in statie

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Se vor folosi retelele existente si functionale

- metode folosite în construcție/demolare;

Metodele de construire ce se vor folosi sunt moderne si presupun turnarea fundatiilor din beton in cofraje recuperabile, executia in atelier a suprastructurii din metal si a elementelor de semnalistica, ce se vor monta mecanizat.

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

Lucrarile de construire se estimeaza a se desfasura pe o perioada de cca. 6 luni. Dotarea spatiilor, probele tehnologice si punerea in functiune se estimeaza a se derula pe o perioada de circa 3 luni de zile.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu este cazul

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul

- 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);

Pentru realizarea acestui obiectiv va fi amplasata o instalatie proprie de preepurare formata din bazin de decantare, separator de grasimi si hidrocarburi, destinate spalatoriei auto

- alte autorizații cerute pentru proiect. Prin certificatul de urbanism nr.729/31.07.2018 rev. 09.05.2019 sunt solicitate urmatoarele avize:

* Alimentare cu energie electrica
* Sanatatea populatiei
* IPJ Dambovita

**IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE:**

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

- metode folosite în demolare;

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

**V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI:**

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența [Convenției](https://lege5.ro/Gratuit/gy3domzs/conventia-privind-evaluarea-impactului-asupra-mediului-in-context-transfrontiera-din-25021991?d=2018-12-11) privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea [nr. 22/2001](https://lege5.ro/Gratuit/gmztgnrx/legea-nr-22-2001-pentru-ratificarea-conventiei-privind-evaluarea-impactului-asupra-mediului-in-context-transfrontiera-adoptata-la-espoo-la-25-februarie-1991?d=2018-12-11), 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](https://lege5.ro/Gratuit/guztmmjv/ordinul-nr-2314-2004-privind-aprobarea-listei-monumentelor-istorice-actualizata-si-a-listei-monumentelor-istorice-disparute?d=2018-12-11), cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului [nr. 43/2000](https://lege5.ro/Gratuit/gezdiobqgy/ordonanta-nr-43-2000-privind-protectia-patrimoniului-arheologic-si-declararea-unor-situri-arheologice-ca-zone-de-interes-national?d=2018-12-11) privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Nu este cazul

- 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;

- 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 stereo 382492.342; 536303.355

Terenul are nr. Cadastral 4624/S si o suprafata de 2756mp.

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

**VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, IN 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;

Se vor lua masuri de prevenire a accidentelor ce pot provoca poluarea apei de suprafata pe toatã durata investitiei. Din procesul de construire nu vor rezulta substante care sa modifice calitatea apei, astfel ca se estimeaza un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu “apa”.

Apa rezultata de la functionarea spalatoriei auto se evacueaza la reteaua menajera a orasului, dupa ce este trecuta prin separatorul si decantorul de namol ce se va monta in acest scop.

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

Decantor + separator de hidrocarburi tip FREYLIT (prevazut cu sita si avand un debit 3÷20l/s). Dupa preepurare apele evacuate respecta la indicatorii suspensii si produse petroliere Normativul NTPA 002/2002, privind conditiile de descarcare a apelor uzate in retelele de canalizare a centrelor populate

**b)** protecția aerului:

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

Pe perioada executiei lucrarilor vor fi asigurate masurile si actiunile necesare pentru prevenirea poluarii factorilor de mediu cu pulberi, praf.

Pe perioada functionarii spalatoriei sunt generate in aer urmatoarele emisii de poluanti: - pulberi din activitatea de curatenie, Nivelul estimat al emisiilor in aceasta faza nu produce un impact semnificativ al factorului de mediu aer, incadrandu-se in legislatia in vigoare.

In ceea ce priveşte impactul asupra mediului a gazelor de eşapament produse de autovehicule în timpul stationarii se apreciază că acesta nu va diferi de cel produs deja in statia de distributie.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

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

- sursele de zgomot și de vibrații;

Pe durata executiei lucrarilor de construire sursele de zgomot si vibratii sunt produse de actiunile de lucru cat si de cele generate de traficul din zona de lucru. Fiind un proiect de amploare redusa, acestea nu constituie o sursa semnificativa de zgomot la amplasament.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Containerul tehnic ce deserveste fiecare boxa de spalare este conceput astfel incat sa reduca la minim zgomotul exterior (35 Db la exterior). Activitatea desfasurata nu produce zgomote care sa depasesca valorile impuse de legislatia in domeniu.

**d)** protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Nu este cazul

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu este cazul

**e)** protecția solului și a subsolului:

Pe perioada executiei lucrarilor vor fi asigurate masurile si actiunile necesare pentru prevenirea poluarii solului si subsolului

Functionarea in conditii normale a statiei nu are efect asupra solului si subsolului.

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

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Pardoseala spalatoriei se executa cu beton tratat cu quartz, rezultand un grad ridicat de impermeabilitate. Reteaua de canalizare si caminele de canalizare vor fi executate cu materiale de calitate, eliminand posibilitatea de contaminare a solului.

1. protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

 Constructia spalatoriei si activitatea desfasurata nu afecteaza ecosistemele terestre si acvatice

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Nu este cazul

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

**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;

Obiectivul nu va avea un impact negativ asupra asezarilor umane sau a altor obiective de interes public, fiind amplasat Ia distante corespunzatoare fata de zonele de locuit

**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;

Deseurile rezultate din procesul de construire cuprind deseuri precum:

- moloz,

- pamant din sapaturi

- material lemnos si metalic,etc.

- ambalaje din hartie, carton si material plastic;

Acestea se vor colecta si depozita controlat, urmând a fi evacuate de catre o firma specializata, în baza unui contract.

Pamantul rezultat din excavatii se va putea utiliza la sistematizarea pe verticala si umpluturi, sau se va transporta la depozitul desemnat.

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

Deşeurile menajere formate din resturi alimentare şi ambalaje rezultate de la
de la clienţi, în cantitate de 5 kg/zi si din activitatea de intretinere (gunoi, frunze) care se colectează în europubele. Pentru evitarea poluării fondului peisagistic, acestea se amplasează pe o platformă betonată existenta in statie, conform condiţiilor impuse prin normativele specifice. Deşeurile menajere se evacuează periodic de către o firma autorizata pe bază de contract.

 Reziduurile tehnologice rezultate de la separatorul de produse petroliere vor fi predate conform contractului existent deja la statie in vederea neutralizarii acestora.

- planul de gestionare a deșeurilor;

Din activitatea analizata rezulta ambalaje provenite de Ia clienti. Aceste ambalaje se stocheaza in europubele, in mod selectiv si vor fi preluate periodic de serviciul de salubritate.

**i)** gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

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

Nu este cazul

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

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

**VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE IN 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);

Obiectivul nu va avea impact asupra populatiei, sanatatii umane, biodiversitatii

- 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.

**VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI - DOTARI ȘI MASURI PREVAZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI IN MEDIU, INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINȚELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVAZUTE DE CONCLUZIILE CELOR MAI BUNE TEHNICI DISPONIBILE APLICABILE. SE VA AVEA IN VEDERE CA IMPLEMENTAREA PROIECTULUI SA NU INFLUENȚEZE NEGATIV CALITATEA AERULUI IN ZONA.**

Se vor respecta reglementarile impuse de legislatia in vigoare si actele emise de catre autoritati privind functionarea spalatoriei. Monitorizarea factorilor de mediu (apa, apa subterana, aer, sol) se va face conform standardelor in vigoare, periodic.

**IX. LEGATURA 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**](https://lege5.ro/Gratuit/gm2donzwga/directiva-nr-75-2010-privind-emisiile-industriale-prevenirea-si-controlul-integrat-al-poluarii-reformare-text-cu-relevanta-pentru-see?d=2018-12-11)**(IED) a Parlamentului European și a** **Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva**[**2012/18/UE**](https://lege5.ro/Gratuit/gmzdmnrtgm/directiva-nr-18-2012-privind-controlul-pericolelor-de-accidente-majore-care-implica-substante-periculoase-de-modificare-si-ulterior-de-abrogare-a-directivei-96-82-ce-a-consiliului-text-cu-relevanta-pe?d=2018-12-11)**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**](https://lege5.ro/Gratuit/gi3dsmruga/directiva-nr-82-1996-privind-controlul-asupra-riscului-de-accidente-majore-care-implica-substante-periculoase?d=2018-12-11)**a Consiliului, Directiva**[**2000/60/CE**](https://lege5.ro/Gratuit/gi3tinjxge/directiva-nr-60-2000-de-stabilire-a-unui-cadru-de-politica-comunitara-in-domeniul-apei?d=2018-12-11)**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**](https://lege5.ro/Gratuit/gi3tsmjwha/directiva-privind-deseurile-si-de-abrogare-a-anumitor-directive-text-cu-relevanta-pentru-see?d=2018-12-11)**a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).**

**B. 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

**X. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE ȘANTIER:**

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Organizarea de santier se va asigura in incinta statiei, fara a afecta proprietatile vecine. Lucrarile de construire se vor realiza cu firme specializate si cu personal calificat pentru astfel de lucrari.

- 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.

**XI. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA INCETAREA ACTIVITAȚII, IN MASURA IN 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.

**XII. ANEXE - PIESE DESENATE:**

**1.** planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

**2**. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

**3.** schema-flux a gestionării deșeurilor;

**4.** alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

**XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRA SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR**[**ART. 28**](https://lege5.ro/Gratuit/geydqobuge/ordonanta-de-urgenta-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?pid=48878121&d=2018-12-11#p-48878121)**DIN ORDONANȚA DE URGENȚA A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SALBATICE, APROBATA CU MODIFICARI ȘI COMPLETARI PRIN LEGEA**[**NR. 49/2011**](https://lege5.ro/Gratuit/ge2donzuge/legea-nr-49-2011-pentru-aprobarea-ordonantei-de-urgenta-a-guvernului-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?d=2018-12-11)**, CU MODIFICARILE ȘI COMPLETARILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMATOARELE:**

**a)** descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

**b)** numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

**c)** prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

**d**) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

**e)** se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

**f)** alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

**XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZA PE APE SAU AU LEGATURA CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMATOARELE INFORMAȚII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE:**

**1**. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

**2**. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

**3.** Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

**XV. CRITERIILE PREVAZUTE IN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. . . . . . . . . . . PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU IN CONSIDERARE, DACA ESTE CAZUL, IN MOMENTUL COMPILARII INFORMAȚIILOR IN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | Semnătura și ștampila titularului. . . . . . . . . . |