

**CATRE,
AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ALBA**

Cerere pentru eliberarea ACORDULUI DE MEDIU

Subsemnata POPA ANISOARA in calitate de proprietar, solicit emiterea ACORDULUI DE MEDIU, pentru investitia «EXECUTARE RACORD CANALIZARE INTRE INSTALATIE DE DISTILARE SI FOSA VIDANJABILA », in conformitate cu ORDINUL nr. 292/ 2018 si declar pe proprie raspundere urmatoarele:

Activitatea de realizare a investitiei se va executa in regie proprie

Locatia de desfasurare a activitatii este amplasata pe teritoriul administrativ al localitatii Aiudul de Sus, in intravilanul municipiului Aiud, pe terasa superioara dreapta a raului Valea Aiudului, vis a vis de imobilul cu nr.109, pe un teren in suprafata de 30 m p inchiriat de la Primaria Aiud

Persoana legal imputernicita in relatie cu APM Alba este domnul Popa Adrian – tel : 0745 / 911171.

Anexam la prezenta cerere urmatoarele documente :

- Memoriu de prezentare
- Aviz de gospodarire a apelor
- Plan de incadrare
- Plan de situatie
- Profil longitudinal
- Dovada achitare tarif etapa

CUPRINS

I. Denumirea proiectului:

II. Titular:

- numele;
- adresa poștală;
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;
- numele persoanelor de contact:
 - director/ manager/ administrator;
 - responsabil pentru protecția mediului.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

- a) un rezumat al proiectului;
- b) justificarea necesității proiectului;
- c) valoarea investiției;
- d) perioada de implementare propusă;
- e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
- f) o descriere a 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;
- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);
- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;
- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;
- metode folosite în construcție/demolare;
- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;
- relația cu alte proiecte existente sau planificate;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- 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);
- alte autorizații cerute pentru proiect.

IV. Descrierea lucrărilor 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 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;
- 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;

- 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;

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

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

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

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

d) protecția împotriva radiațiilor:

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

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;

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;

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;

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 deșeuri generate;
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;
- planul de gestionare a deșeurilor;

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.

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.

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.

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).

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

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.

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.

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 intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

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 realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele 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 prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

« EXECUTARE RACORD CANALIZARE INTRE INSTALATIE DE DISTILARE SI FOSA VIDANJABILA »

II. TITULAR:

POPA ANISOARA, tel : 0745 / 911171.

Sediul social: loc. Aiudul de Sus, str. Valea Aiudului, nr. 109, jud. ALBA.

Punct de lucru: loc. Aiudul de Sus, str. Valea Aiudului, nr. 109, jud. ALBA.

Persoana de contact: Popa Adrian – tel : 0745 / 911171.

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT**a. Rezumat**

Proiectul supus reglementării este situat pe terasa dreapta a raului Aiudul de Sus, jud. Alba.

Din punct de vedere administrativ, investitia va fi amplasata pe teritoriul administrativ al loc. Aiudul de Sus, municipiul Aiud, jud. Alba.

Pe terenul proprietate a municipiului Aiud, amplasat in terasa dreapta a Vaii Aiudului, se intentioneaza amplasarea in subteran a unui bazin vidanjabil cilindric, din fibra de sticla, $V = 56$ mc, pentru deversarea apelor uzate care vor proveni de la distilaria artizanală (pentru consum propriu) amplasata in incinta imobilului cu nr. 109, proprietate privata a beneficiarului.

Evacuarea apelor uzate (borhot) se va face in bazinul vidanjabil, mai sus mentionat, prin cadere libera, prin intermediul unei conducte din OL Dn 300 mm in lungime de cca 16 ml, montata ingropat, care va subtraversa drumul Valea Aiudului, intre distilarie si bazinul vidanjabil.

Bazinul vidanjabil se va amplasa la o distanta minima de 5.0 m fata de malul drept al raului Aiudul de Sus.

b. Justificarea necesitatii proiectului

Proiectul a demarat la solicitarea beneficiarului in vederea reglementarii activitatii acestuia de productie pentru consum propriu a alcoolului.

c. Valoarea investitiei

Valoarea investitiei este de cca 5000 lei.

d. Perioada de implementare propusa

Dupa eliberarea autorizatiei de construire, beneficiarul isi planifica lucrarile de executie a investitiei pe perioada de 30 zile.

e. Planse

Conform anexe.

f. Caracteristici fizice

Bazin vidanjabil cilindric, din fibra de sticla, $V = 56$ mc, pentru deversarea apelor uzate care vor proveni de la distilaria artizanală (pentru consum propriu) amplasata in incinta imobilului cu nr. 109, proprietate privata a beneficiarului.

Evacuarea apelor uzate (borhot) se va face in bazinul vidanjabil, mai sus mentionat, prin cadere libera, prin intermediul unei conducte din OL Dn 300 mm in lungime de cca 16 ml, montata ingropat, care va subtraversa drumul Valea Aiudului, intre distilarie si bazinul vidanjabil.

Bazinul vidanjabil se va amplasa la o distanta minima de 5.0 m fata de malul drept al raului Aiudul de Sus.

Pentru demararea activitatii, beneficiarul detine „Certificat de urbanism” si „Aviz de gospodarire a apelor”, urmand procedura legala de obtinere in viitor a tuturor avizelor si autorizatiilor legale.

IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE

Nu este cazul.

V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI

Locatia de amplasare a bazinului vidanjabil este pe terasa malului drept al raului Aiudul de Sus pe un teren inchiriat de la municipiul Aiud.

Investitia nu se raporteaza la 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, precum si 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.

Conform certificatului de urbanism, folosinta actuala a terenului destinat investitiei este domeniu public.

Pozitia fata de arii naturale protejate: proiectul nu este inclus in arii naturale protejate, acesta situandu-se la minimum 1 km nord fata de situl Natura 2000, Trascau, ROSCI 0253.

Perimetrul inchiriat pentru amplasarea investitiei este redat prin intermediul unor fișiere cu extensie shp* în proiectie Stereografică 1970, anexate prezentului memoriu.

SPERIMETRU TEREN 30 mp;

L = 8.5 m;

l = 3.55 m;

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI IN LIMITA INFORMATIILOR DISPONIBILE

A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea, si dispersia poluantilor in mediu:

a. Protectia calitatii apelor

Bazinul vidanjabil cat si conducta de racort sunt executate din materiale impermeabile, care nu pot avea scurgeri care sa afecteze calitatea apelor de suprafata sau subterane.

b. Protectia aerului

In urma activitatii desfasurate in cadrul montarii bazinului vidanjabil, poluantii evacuati in atmosfera sunt emisiile de noxe de la utilajele de excavare a locatiei si praful produs de acestea.

Pe timpul functionarii investitiei, aceasta nu va constitui o sursa de poluare a aerului.

c. Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

Nu e cazul.

d. Protectia impotriva radiatiilor

Nu este cazul.

e. Protectia solului si subsolului

Solul va fi factorul de mediu cel mai afectat, avand in vedere realizarea investitiei prin lucrari de excavare. Suprafata totala afectata de lucrari va fi de cca. **24 mp.**

Subsolul nu va fi afectat, bazinul vidanjabil fiind etans.

Avand in vedere ca acesta se va monta subteran, zona excavata se va nivela peste bazin si se va inierba.

f. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice

Nu e cazul.

g. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public

Nu e cazul.

h. Gospodarirea deseurilor generate pe amplasament

Nu e cazul, deseurile fiind borhotul depozitat in bazinul etans, care se va vidanja ori de cate ori e nevoie, de catre o societate comerciala specializata, pe baza de contract.

i. Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase.

Nu e cazul.

B. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii.

Nu e cazul.

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE IN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT

Investitia proiectata este una pentru productie proprie, de mici dimensiuni, aceasta neafectand in nici un fel mediu inconjurator.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:

1. supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control;
2. automonitoring.

Automonitoringul este obligația beneficiarului și va avea caracter de automonitoring tehnologic urmărindu-se respectarea măsurilor stabilite pentru protecția mediului, în primul rând a măsurilor privind vidanjarea și transportul borhotului.

Titularul activității va informa cu regularitate autoritatea competentă pentru protecția mediului despre producerea oricărui accident care afectează semnificativ mediul.

Titularul activității trebuie să ofere accesul în siguranță și permanent la orice puncte de prelevare și/ sau monitorizare cerute de autoritatea competentă.

Unității titulare îi revine obligația respectării prevederilor din Acordul/ Autorizația de mediu și a altor acte normative adoptate pe parcursul desfășurării lucrărilor.

IX. LEGATURA CU ALTE ACTE NORMATIVE SI / SAU PLANURI / PROGRAMME / STRATEGII / DOCUMENTE DE PLANIFICARE

Nu este cazul.

X. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER

Nu este cazul.

XI. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI IN CAZ DE ACCIDENTE SAU / SI LA INCETAREA ACTIVITATII

Amplasamentul se va reface prin nivelarea solului vegetal pe deasupra bazinului ingropat și inierbarea acestuia.

XII. ANEXE – PIESE DESENATE

Prezenta documentatie contine patru piese desenate:

- Plan de incadrare in zona;
- Plan de detaliu amplasare bazin vidanjabil;
- Schita cu delimitarea terenului inchiriat pentru amplasarea bazinului ;
- Plan de situatie;
- Profil transversal.

XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRA SUB INCIDENTA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANTA DE URGENTA A GUVERNULUI NR. 57/ 2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE APROBATA CU MODIFICARI SI COMPLETARI PRIN LEGEA NR. 94/ 2011, CU MODIFICARILE SI COMPLETARILE ULTERIOARE.

Nu este cazul.

XIV. PENTRU PROIECTE CARE SE REALIZEAZA PE APE SAU AU LEGATURA CU APELE.

1. Localizarea proiectului

Obiectivul supus avizării este amplasat în bazinul hidrografic al râului Mures, în terasa dreapta superioară a râului Aiudul de Sus, la minimum 5.0 m față de malul drept al acestuia.

2. Indicarea starii ecologice/ potentialului ecologic si starea chimica a corpului de apa;

Nu e cazul, obiectivul neafectand vre-un corp de apa de suprafata sau subterana.

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

Conform Avizului de gospodarire a apelor, beneficiarul poate executa lucrarile proiectate, avand obligativitatea anuntarii ABA Mures si SGA Alba, inceperea lucrarilor, iar la finalitatea lor sa solicite autorizarea obiectivului dpdv al gospodaririi apelor.

Titular: POPA ANISOARA