

Memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului: CONSTRUIRE STATIE ITP SI AMENAJARE TEREN in cadrul proiectului: INTENSIFICAREA CRESTERII SUSTENABILE SI A COMPETITIVITATII ALION CONSULT SERVCAR SRL

II. Titular:

- numele: **ALION CONSULT SERVCAR SRL**

- adresa poștală: **COM. BĂICULEȘTI, SAT. ZIGONENI, NR. 43, JUDEȚ ARGEȘ**

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: **0744429005**

- numele persoanelor de contact: **director/manager/administrator; responsabil pentru protecția mediului : OLTEANU IONELA ALINA**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Se dorește realizarea unei hale ce va avea funcțiunea de stație pentru efectuarea verificărilor auto (ITP). În fața halei se va amplasa o platformă betonată în suprafață de 60 mp necesară pentru parcare a autovehiculelor. Apele pluviale de pe platformă și/sau canalul de verificare se vor colecta și dirija către un decantor de hidrocarburi amplasat în lateralul construcției. Apele menajere rezultate de la grupul sanitar se vor colecta într-un rezervor vidanjabil. Restul apelor pluviale colectate de pe teren se vor dirija către șanțul de colectare aflat în vecinătatea terenului.

Structura halei este metalică (stâlpi și grinzi din europrofile) cu acoperiș și pereți din panouri sandwich (cu fețe de tablă și miez din spumă poliuretanică) pe pane/rigle metalice. Soclul pereților este realizat din beton armat, izolat cu polistiren extrudat.

Structura metalică va fi protejată cu vopsea termosfumantă pentru gradul de rezistență la foc III (stâlpii 60 min și grinzile 45 min).

Fundațiile sunt din beton armat, izolate, sub stâlpi.

Pereții de compartimentare vor fi din BCA.

În cadrul halei se vor realiza următoarele compartimente: un birou, sala așteptare, vestiar și grupuri sanitare și stația ITP propriuzisă.

Terenul se află în comuna Valea Iaşului, satul Ungureni, Pct „La Brazi”.

Toate deşeurile menajere rezultate în urma activităţii vor fi depozitate în pubele cu capac amplasate pe o platforma betonată şi vor fi preluate de către o firmă de specializată, cu aceste masuri consideram ca se va asigura o protecţie normală a mediului.

b) justificarea necesităţii proiectului: datorită numărului în creştere al autovehiculelor se consideră că este nevoie de realizarea unei hale ITP în zonă.

c) valoarea investiţiei: 350000 lei.

d) perioada de implementare propusă: 12 luni

e) planşe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafaţă de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situaţie şi amplasamente); - anexate

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcţie şi altele). Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus: clădirea are formă dreptunghiulară şi are următoarele compartimentări interioare: o parte unde avem birou, sala așteptare, vestiar şi grupuri sanitare iar cea de a doua unde vom avea spaţiu de efectuare a verificărilor auto (ITP). Hala are 2 căi de acces şi este realizată în totalitate din structură metalică, beton armat pentru fundaţii şi panouri sandwich.

- profilul şi capacităţile de producţie; - nu este cazul

- descrierea instalaţiei şi a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz); - nu este cazul

- descrierea proceselor de producţie ale proiectului propus, în funcţie de specificul investiţiei, produse şi subproduse obţinute, mărimea, capacitatea; - nu este cazul

- materiile prime, energia şi combustibilii utilizaţi, cu modul de asigurare a acestora; - este folosită doar energie electrică folosită în procesul de producţie.

- racordarea la reţelele utilitare existente în zonă:

-clădirea se va racorda la reţeaua de energie electrică din zonă;

- se va racorda la reţeaua de apă potabilă comunală existent în zonă;

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuţia investiţiei: materialele rezultate în urma realizării construcţiei se vor colecta de către o firmă specializată în prelucrarea deşeurilor rezultate din

realizarea construcțiilor. Nu se aduc alte modificări care să impună măsuri de refacerea amplasamentului sau a restului terenului.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente: cele existente, printr-un drum de servitude care face legătura cu DN73C.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare; - metode folosite în construcție: materiale tradiționale folosite în zonă: nisip, ciment, vopsele lavabile.

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară: construcția se va finaliza ca spațiu de prestări servicii.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate: în zona studiată nu se mai află clădiri pe o rază de minim 200 m.

- 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): - **nu este cazul**

- alte autorizații cerute pentru proiect: conform certificatului de urbanism.

IV. Descrierea lucrărilor de construcție necesare:

- planul de execuție a lucrărilor construcție și folosire ulterioară a terenului:

- decopertare strat vegetal pe 0.4m

- săpătură

- umplutură pamant

- strat sub pardoseala

- turnare beton de egalizare

- montare stâlpi metalici prefabricați

- montare structură metalică și panouri sandwich învelitoare

- montare panouri sandwich

- montare tamplărie

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului:

- se realizează hala propusă

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz; - nu este cazul
- metode folosite în demolare; - tradiționale, manual.
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- alte activități care pot apărea ca urmare a realizării construcției (de exemplu, eliminarea deșeurilor): - eliminarea deșeurilor rezultate din construcții se va face prin intermediul unui societăți specializate în colectarea lor.

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 : clădirea se află central comuna Valea Iasului, sat Ungureni, pct “La Brazi”. Clădirea nu afectează în niciun fel mediul înconjurător.
- 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: anexate
- 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: - **nu este cazul**
- 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; - **nu este cazul**

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: - **nu este cazul**

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații: - **nu este cazul (utilajele folosite în procesul de producție sunt silențioase)**

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: - **nu este cazul**

d) protecția împotriva radiațiilor: - **nu este cazul**

- sursele de radiații; - **nu este cazul**

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor; - **nu este cazul**

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime; - **nu este cazul**

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului; - **nu este cazul**

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice: - **nu este cazul**

- 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;

- clădirea propusă nu afectează clădirile din jur acestea aflându-se la o distanță de minim 200 m.

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

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea: - deseuri rezultate din construcții preluate de o firmă specializată care le concasează și le marunteste apoi le folosește ca agregate în stația de betoane.

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

- ambalaje de hartie și carton cod 200101- 200 kg/lună

- deseuri municipale amestecate cod 200301 – 150 kg/lună

Colectarea deșeurilor se face prin sortarea acestora și depozitarea provizorie în pubele tip REBU(cu capac), amplasate pe o platforma betonată în vecinătatea clădirii, de unde vor fi preluate de societatea de salubritate.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate; realizat de către responsabilul de mediu

- planul de gestionare a deșeurilor: deșeurile colectate selective vor fi colectate de către firme specializate în colectarea deșeurilor

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.

- nu este cazul

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

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

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

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

- magnitudinea și complexitatea impactului; - nu este cazul

- probabilitatea impactului; - nu este cazul

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului; - nu este cazul
- 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.
– clădirea prin destinațiile ei nu poluează

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; Pentru a putea realiza proiectul mai sus menționat, organizarea de șantier va cuprinde următoarele etape:
 - curățarea terenului (îndepărtarea gunoaielor);
 - se va realiza aprovizionarea cu materiale și piese conform cantităților prevăzute în proiect;
 - se asigură utilajele și dispozitivele de mică mecanizare necesare;
 - se asigură forța de muncă;

- se realizează căile de acces și platforma de depozitare a materialelor necesare realizării proiectului.
- Se impune respectarea condițiilor prevăzute în avizele emise de alte autorități.
- **localizarea organizării de șantier; - in comuna Valea Iasului, sat Ungureni, Punct "la Brazi", județ Argeș**
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier; - in timpul organizarii de santier nu se afecteaza mediul inconjurator
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier; - nu este cazul
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu. - nu este cazul

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; Deoarece nu se modifică amplasamentul considerăm că singurele măsuri care se vor lua la finalizarea lucrării este aceea de a se înlătura deșeurile rezultate din construcții. Se va lăsa curat amplasamentul la încetarea lucrărilor de construcții.

Spatiul neconstruit situat in afara cladirii si aleilor asa cum a fost prevazut la capitolul anterior va contibui la imbunatatirea mediului.

Colectarea gunoiului menajer va fi depozitat in pubele cu capac amplasate pe o platforma betonata. Cu aceste masuri consideram ca se va asigura o protectie normala a mediului.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale; - nu este cazul
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației; - nu este cazul
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului. - nu este cazul

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); - nu este cazul

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

3. schema-flux a gestionării deșeurilor; - nu este cazul

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. 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.

Semnătura titularului

.....