



MEMORIU PREZENTARE

Conform continutului cadrului prezentat in ANEXA nr.5 a HG 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.

faza D.T.A.C. + P.th.

I. DENUMIREA PROIECTULUI

CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC SI RACORDARE LA SEN

II. TITULARUL :

beneficiari	S.C. PET JPS TRANS S.R.L.
adresa postala	Jud.Arad, Mun.Arad, extravilan, C.F. 318106 Arad
nr.tel/fax, e-mail	0731 836 131, stacons_arad@yahoo.com Proiectant 0 749 197 620, Silviu Popa administrator S.C. PET JPS TRANS S.R.L.
persoana de contact	S.C. STACONS S.R.L.
director	DORIN STANCA
responsabil pentru protectia mediului	S.C. PET JPS TRANS S.R.L.

III. DESCRIEREA PROIECTULUI :

Rezumat al proiectului :

Prezenta documentație s-a întocmit la cererea beneficiarilor S.C. PET JPS TRANS S.R.L. – in calitate de proprietara a terenului cu nr. C.F. 318106 Arad, in suprafata de 24.533 mp situat in mun Arad, judetul Arad, DJ 709 km 1+525 conform CJ, extravilan, solicitand autorizatie de construire pentru **CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC SI RACORDARE LA SEN.**

Punctul de transformare la care se va racorda parcul fotovoltaic este ampalsat pe parcela cu cf nr.325265 Arad.

Conform Certificatului de Urbanism nr.6/03.01.2024 emis de Primaria Mun. Arad, beneficiarul dorește:
CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC SI RACORDARE LA SEN.

Justificarea necesitatii proiectului

Amplasamentul studiat se încadrează în mun. Arad, extravilan, arabil.

Oportunitatea investitiei este argumentata prin Certificatul de Urbanism nr.6/03.01.2024 si C.F. 318106.



Regim juridic

Suprafata de teren conform în C.F. 318106, mun. Arad, cu o suprafață de mp conform C.F. suprafata masurata 24.533 mp.

Regim economic

Teren arabil.

Se solicita CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC SI RACORDARE LA SEN;

Categoria de folosință în prezent este teren arabil.

Din punct de vedere topografic terenul nu prezintă neregularități majore.

Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente): anexate

Amplasamentul studiat se încadrează în mun. Arad, teren extravilan. Construcția propusă respectă reglementările în vigoare și nu afectează aspectul arhitectural al zonei. Terenul nu prezintă neregularități majore. Este accesibil pe latura sudică, din DJ1948. Terenul are formă regulată.

Distanțele minime față de limitele de proprietate sunt următoarele, raportate zona construită a panourilor fotovoltaice la limitele terenului:

LATURA	FUNȚIUNE VECINĂȚĂȚI	DISTANȚA
Nord	Teren extravilan viran, A 1938/2/5	4.00m
Sud	DJ 709, cad.344702	4.00m
Vest	Teren intravilan, nr.cad. 325365 – hala si parcare SC PET JPS TRANS SRL	4.00m
Est	Teren extravilan viran, nr.cad. 311897;	4.00m

Planul de încadrare în zona și planul de situație sunt atasate la memoriu după cum este precizat în Anexele.

Formele fizice ale proiectului

Construcțiile propuse (**panouri fotovoltaice**) au o structură metalică.

Se vor respecta indicii tehnico-urbanistici determinați prin documentațiile urbanistice.

Se vor respecta prevederile Codului Civil și Legea 1114/1996 actualizată.

La frontul stradal va fi o deschidere liberă din DJ 709. Din DJ 709 se propune un acces auto de 3.00.

Accesul auto se propune să se realizeze din DJ 709(nr.cad. 344702), conform proiect aprobat (Consiliul Județean Arad, Compartiment avize și acorduri Nr.3360/10.02.2023).

indicii urbanistici: Suprafață teren = 24.533 mp

Arie construită total = 16.878 mp

Arie desfășurată = 16.878 mp

POT existent = 0.00%

POT propus = 68,80 %

CUT existent = 0.00

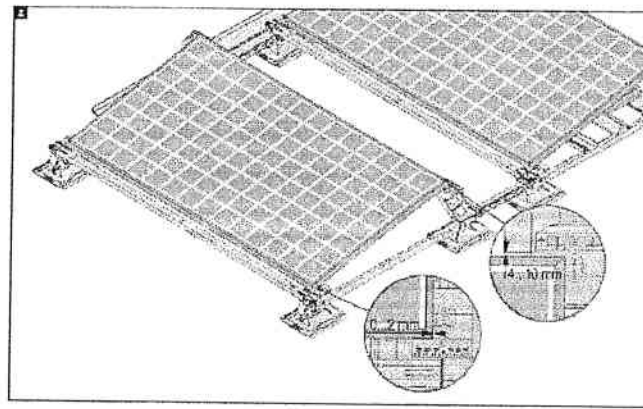
CUT propus = 0.68

Spații verzi: 20%, circulații : 11,20%.



**Construciile au gradul III de rezistenta la foc.
Elemente specifice caracteristice proiectului propus:**

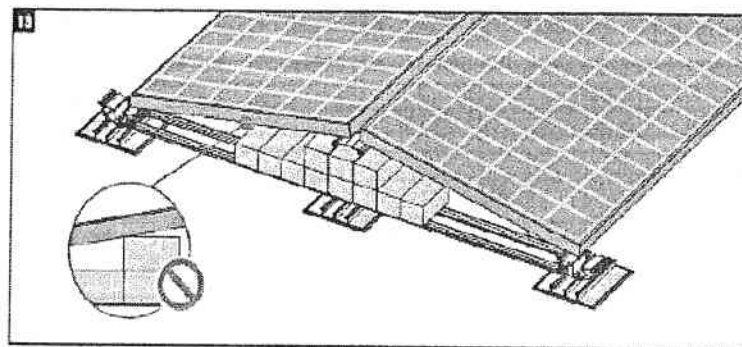
1. Sistem constructiv parc fotovoltaic :



Greutatea unui sistem de 2 panouri impreuna cu lestul aferent este de 209kg distribuite pe o suprafata 3.3mp (63.Skg/mp).

						1954

Conform concluziilor din Breviarul de calcul pentru fiecare grup de 12 panouri se va utiliza un lest de 488 kg. constind in 122 caramizi standard HILT! 200x100x50mm.





Conform concluziilor din Breviarul de calcul pentru fiecare grup de 6 panouri se va utiliza un lest de 280 kg. constind in 70 caramizi standard HILT! 200x100x50mm.



Situația propusă

Inaltimea va fi de 4.00m;
CTN 111.847 NMN
CTS 111.700 NMN
+0.00 111.700 NMN

Regim de inaltime: Parter
Vecinatati:

LATURA	FUNȚIUNE VECINĂȚĂȚI	DISTANȚA
Nord	Teren extravilan viran, A 1938/2/5	4.00m
Sud	DJ 709, cad.344702	4.00m
Vest	Teren intravilan, nr.cad. 325365 – hala si parcare SC PET JPS TRANS SRL	4.00m
Est	Teren extravilan viran, nr.cad. 311897;	4.00m

1. Energie termică :

Nu este cazul.

2.Energie electrică :

Alimentarea cu energie electrică a obiectivului se va face din rețeaua urbană de distribuție existentă în zonă. Prin proiectare se stabilesc măsuri de protecție împotriva șocurilor electrice - protecție de bază și protecție la defect - a persoanelor care lucrează cu utilaje și aparate acționate electric, precum și a persoanelor care execută verificări, întrețin sau exploatează instalațiile electrice: folosirea de echipamente în carcase închise, respectarea distanțelor de protecție și de lucru, folosirea mijloacelor individuale de protecție.
Este interzis a se lucra la instalații electrice sub tensiune. În execuție și exploatare se vor respecta prevederile normativului I7/2011 și ale celorlalte norme și reglementări tehnice, SSM și PSI în vigoare, astfel încât să se elimine pericolele de incendiu, electrocutare sau alte accidente de muncă.

Solutia finala de racordare la rețeaua electrica va fi data de SC E-DISTRIBUTIE BANAT SA dupa emiterea Autorizatiei de construire.

3.Instalații sanitare :

Nu este cazul.



Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției :

Lucrarile necesare pentru realizarea investitiei vor afecta partial amplasamentul numai pe parcursul desfășurării lucrărilor de construcție, însă la un nivel foarte redus de impact. La terminarea lucrarilor, terenurile ocupate temporar vor fi aduse la starea lor initiala. Vor fi realizate si amenajari exterioare :jardiniera, iluminare ambientala,parcaje,etc .

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:

In momentul de fata, amplasamentul are acces auto si pietonal din DJ709, pe latura nordica a terenului. In interiorul incintei, se va realiza un drum de acces pietruit si trotuare.

Resursele naturale folosite în construcție și funcționare:

Nu se vor folosi alte resurse naturale decat cele folosite in mod obisnuit la realizarea unui astfel de proiect, respectiv nisipul și pietrișul folosite pentru prepararea betonului.

Metode folosite în construcție:

Nu se prevad metode atipice de constructie. Se vor respecta prescriptiile tehnice ale materialelor utilizate.

Planul de execuție cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:

- faza de executie: 24 luni
- punerea in functiune: 3 luni
- refacerea imprejurimilor afectate de lucrari: 1 luna
- exploatare: nelimitata
- refacere si folosire ulterioara: nu este cazul

Relația cu alte proiecte existente sau planificate:

Nu s-a stabilit o relatie cu alte proiecte.

Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:

La faza actuala nu s-au stabilit alte alternative.

Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (ex. extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport a energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor).

Creșterea numărului de constructii cu destinatie mixta: industrie-depozitare-servicii.

Alte autorizații cerute pentru proiect:

Prin certificatul de urbanism nr.6/03.01.2024, au fost solicitate urmatoarele avize si acorduri:

- Aviz alimentare cu apa;
- Aviz canalizare;
- Aviz alimentare cu energie electrica;
- Aviz Sanatatea populatiei;
- Acord Autoritatea Nationala pentru Reglementarea Energiei
- Aviz Ministerul Dezvoltarii Agriculturii si Dezvoltarii Rurale
- Aviz Politie - Serviciul Circulatie
- Acordul A.N.I.F.
- Acordul/Autorizatia pentru construire acces drum public
- Autorizatia de racordare la utilitati
- Plan de situatie vizat OCPI
- Studiu geotehnic



- Dovada Oar
- Proiect de specialitate instalatii cu verificare

Localizarea proiectului

Distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontalier, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001:

distanta de la incinta studiata pana la vama Turnu –(cel mai apropiat punct de frontiera granita Romania – Ungaria) este:

- 22 km – distanta rutiera prin DN7/E68 si DN 7B
- Cca 15 km – linie derapta

Hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale cât și artificiale, și alte informații privind: vezi plan de incadrare in zona anexat prezentei documentatii.

- folosintele actuale: - ale amplasamentului: teren arabil, extravilan;
 - ale terenului din zonele adiacente: teren arabil, extravilan;
- folosinte planificate: - ale terenului pe amplasament: parc fotovoltaic
 - ale terenului din zonele adiacente: agricole, industrie
- politici de zonare si de folosire a terenului: nu este cazul
- areale sensibile: nu este cazul
- detalii privind variante de amplasament studiate: au fost studiate variante de mobilare ale amplasamentului, iar varianta optima este cea prezentata prin proiectul de fata, respectand Certificatului de Urbanism nr. 290/ 27.02.2023.

Caracteristicile impactului potential, in masura in care aceste informatii sunt disponibile

Constructia are destinatia de hala depozitare, prezentand un impact potential nesemnificativ asupra urmatorilor factori:

- *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);*

Sursele potențiale de poluare asupra factorilor de mediu sunt reprezentate de:

- traficul auto;
- evacuări de ape uzate menajer;
- deșeuri.

Impactul potențial prin măsurile constructive și tehnologice propuse va fi limitat și redus la perimetrul incintei.

Prin realizarea investiției nu va fi afectat mediul peste nivelul deja existent în zonă, atât în mod direct cât și indirect.

Impactul este cel specific antropizării accelerate a unui teritoriu inclus într-o zonă propusă pentru dezvoltare industrială.

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



Impactul va fi limitat la incinta studiată. Impactul social și economic va fi unul pozitiv prin asigurarea unui numar relativ însemnat de locuri de muncă și respectiv creșterea veniturilor la bugetul local.

- *magnitudinea și complexitatea impactului;*

Prin respectarea măsurilor propuse prin proiectele de arhitectură, instalații utilitare și tehnologice se vor minimiza efectele negative asupra factorilor de mediu.

-*probabilitatea impactului;*

Impactul activității este cel specific zonelor antropice propuse pentru dezvoltare industrială. Prin respectarea limitelor maxim admise pentru emisiile în factorii de mediu probabilitatea producerii unui impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu este minimizat.

- *durata, frecvența și reversibilitatea impactului;*

În situația în care s-ar produce accidental un impact negativ asupra factorilor de mediu acesta este limitat în timp și spațiu, fără efecte probabile ireversibile.

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

Prin respectarea măsurilor propuse în proiectele de arhitectură, instalații utilitare și tehnologice sunt create premisele evitării, reducerii sau ameliorării impactului semnificativ asupra factorilor de mediu. Încadrarea în limitele maxim admise pentru emisiile în factorii de mediu probabilitatea producerii unui impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu este minimizat.

- *natura transfrontalieră a impactului.*

Impact redus de natura transfrontaliera.

IV. SURSE DE POLUANTI SI INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU:

1. Protectia calitatii apelor:

Nu e cazul.

2. Protectia aerului:

-sursele de poluanti pentru aer, poluanti: se vor respecta următoarele măsuri minimale pentru asigurarea calității aerului.

3. Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

-sursele de zgomot si de vibratii: - principală sursă de zgomot la acest proiect este traficul auto de pe DJ709

-amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor - dar se încadrează în limitele legal admise.



Apreciem ca fața de împrejurimi impactul zgomotului si al vibrațiilor este nesemnificativ si nu va afecta negativ populația din zona, panourile fotovoltaice propuse fiind amplasate in subzona unitati industriale nepoluante.

4. Protectia impotriva radiatiilor:

- sursele de radiatii: - nu vor fi surse de radiatii care sa afecteze negativ populatia din zona
- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor: - nu este cazul

5. Protectia solului si a subsolului:

Deseurile rezultate se vor colecta in europubele si containere amplasate in locuri special destinate acestui scop. Aceste europubele sunt acoperit cu capace speciale. Evacuarea deseurilor se va face periodic. platforma betonata si Stationarea autovehiculelor se va face in spatii amenajate acestui scop, pe platforme betonate sau cu strat de pietris. Dupa incheierea lucrarilor, se vor indeparta toate deseurile rezultate in timpul lucrarilor.

6. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect: - In perioada de executie a lucrarilor, sursele de poluare pot fi datorate transporturilor de materiale si a stationarii autovehiculelor.
- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate- Stationarea autovehiculelor se va face doar pe spatii amenajate cu platforme betonate sau cu strat de balast (pietris). In cazul eventualelor scurgeri de substante toxice sau petroliere, se vor lua masurile de indepartare a suprafetei afectate si de refacere a stratului de pamant.

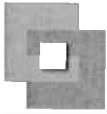
7. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional etc.
- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public: Activitatea obiectivului propus nu impune adoptarea unor masuri de protectie a asezarilor umane si a altor obiective de interes public.

8. Gospodarirea deseurilor generate pe amplasament:

- tipurile si cantitatile de deseuri de orice natura rezultate: deseuri solide menajere, ape uzate menajere
- In faza de executie
Deseurile rezultate din procesul de construire cuprind resturi inerte precum:
-pamant din excavatii, moloz, pietris, material lemnos si resturi metalice, ambalaje hartie, etc.
Aceste deseuri vor fi colectate in containere specifice de unul din operatorii locali specializati in salubritate.
- In faza de functionare
In urma functiunii de hala rezulta urmatoarele deseuri:
-deseuri din hartie si carton; deseuri din sticla, deseuri ambalaje de si folie PVC; deseuri menajere;
-modul de gospodarie a deseurilor : - Depozitarea resturilor reciclabile se va face in cadrul incintei, in containere individuale, diferite pentru fiecare material reciclabil si se vor stabili termene de ridicare cu o firma specializata in acest sens.
- Depozitare deseurilor menajere generate va fi asigurata in pubele standardizate; se prevede colectarea selectiva pe principalele categorii de deseuri – vegetale, hârtie, sticla, plastic. Se va asigura contractul cu o firma specializata pentru colectarea corespunzatoare. Dupa colectare, toate deseurile vor fi transportate la depozitul de deseuri corespunzator de catre o firma specializata.

9. Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:



-substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse: - nu se vor folosi substante periculoase
-modul de gospodarire a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei
Activitatea obiectivului nu duce la manipularea de substante toxice si periculoase.

V. 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.

VI. JUSTIFICAREA INCADRARII PROIECTULUI IN PREVEDERILE ALTOR NORMATIVE NATIONALE CARE TRANSPUN LEGISLATIA COMUNITARA

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, Directivă 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). Imobilul propus nu se constituie într-un potențial obiectiv de risc, nu are un impact deosebit și nu afectează mediul înconjurător astfel încât nu sunt necesare măsuri de reconstrucție ecologică a zonei propuse pentru amplasarea acestuia, se încadrează în normele și directivele U.E.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

VII. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER

Pe durata executării lucrărilor de construire se vor respecta următoarele acte normative privind protecția muncii în construcții:

Legea 90/1996 privind protecția muncii;

Ord. MMPS 578/1996 privind norme generale de protecția muncii;

Regulamentul MLPAT 9/N/15.03.1993 - privind protecția și igiena muncii în construcții -ed. 1995;

Ord. MMPS 235/1995 privind normele specifice de securitatea muncii la înălțime;

Ord. MMPS 255/1995 - normativ cadru privind acordarea echipamentului de protecție individuală;

Normativele generale de prevenirea și stingerea incendiilor aprobate prin Ordinul MI nr.775/22.07.1998;

Ord. MLPAT 20N/11.07.1994 - Normativ C300.alte acte normative în vigoare în domeniu la data executării propriu-zise a lucrărilor.

Descrierea lucrărilor necesare organizării de santier:



Lucrarile de organizare a santierului vor respecta cerintele minime de securitate si sanatate cuprinse in Hotararea Guvernului nr. 300 din 2 martie 2006 publicata in M.O. nr. 252 din 21 martie 2006.

Lucrarile necesare organizarii de santier implica rezervarea unei suprafete de teren in cadrul incintei obiectivului pentru amplasarea baracilor/continerelor pentru personal -1 bucata, cu destinatia de vestiar si sala de mese, +1 bucata depozite de materiale si de scule+1bucata g.s.

Se vor amplasa platforme provizorii pentru curatirea mijloacelor de transport care parasesc santierul si se vor crea spatii pentru depozitele de pamant vegetal si de umplutura aflate in tranzit. Deseurile rezultate din activitatea santierului vor fi colectate in bene -dispuse pe dale de beton, dupa o prealabila triere pe tip de material. Se vor stabili cai de acces si de interventie. Lucrările de execuție se vor desfășura numai în limitele incintei deținute de titular sau vor afecta temporar domeniului public.

Echipamentele provizorii necesare executării lucrărilor vor fi dezafectate după finalizarea acestora.

VIII. LUCRARILE DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII

-lucrurile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii: pamantul rezultat din escavatii se va folosi pentru aducerea cotei terenului la CTN (cota teren natural) prevazuta in proiect; se vor amenaja alei de acces auto si pietonal, si spatii verzi, conform plan situatie anexat :

Modul de planificare a utilizarii suprafetelor :

INDICATORI URBANISTICI	Suprafata	%
Spatiu verde	4906.6 mp	20.00
Parcare,alei, zona carosabila	2748.4 mp	11.20
Arie construita	16.878 mp	68.80
Arie totala teren	24533 mp	100,00

-constructia fiind de importanta redusa, sunt excluse lucrari cu impact agresiv asupra amplasamentului.

-modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului: - terenul ramas liber de constructii se va amenaja cu circulatii pietonale si carosabile si spatiu verde conform proiect. Imobilul propus nu se constituie intr-un potential obiectiv de risc, nu are un impact deosebit si nu afecteaza mediul inconjurator astfel incat nu sunt necesare masuri de reconstructie ecologica a zonei propuse pentru amplasarea acestuia.

IX. Anexe - piese desenate

1. Planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor (anexat prezentei documentatii);

Formele fizice ale proiectului (planuri, sectiuni etc);

Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente).

2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic si fazele activitatii, cu instalatiile de depoluare: - nu este cazul



3. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publica pentru protectia mediului.

X. Pentru proiectele pentru care in etapa de evaluare initiala autoritatea competenta pentru protectia mediului a decis necesitatea demararii procedurii de evaluare adecvata, memoriul va fi completat cu:

- a) descrierea succinta a proiectului si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970 sau de un tabel in format electronic continand coordonatele conturului (X, Y) in sistem de proiectie nationala Stereo 1970;
- b) numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar;
- c) prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului;
- d) se va preciza daca proiectul propus nu are legatura directa cu sau nu este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar;
- e) se va estima impactul potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar;
- f) alte informatii prevazute in ghidul metodologic privind evaluarea adecvata.

Sef proiect,
arh. CRAINIC Dorin



Intocmit
arh.stag.Zubcu Mihai



2017