ANEXA 5.E

  la procedură

  Conţinutul-cadru al memoriului de prezentare

  I. Denumirea proiectului:

 **‘’ INSTALATIE RECICLARE DESEU FIBRA PET IN CLADIRE EXISTENTA C12’’**

  II. Titular:

  - numele;

**GREENFIBER INTERNATIONAL S.A.**

  – adresa poştală;

Jud. Buzau , Mun Buzau, Str. Aleea Industriilor, Pavilion Birouri, nr 17  , CUI 16848342; J10/972/15.10.2004

  – numărul de telefon, de fax şi adresa de e-mail, adresa paginii de internet;

 simona.pascu@greentech.ro

 https://www.greenfiber.ro

  – numele persoanelor de contact:

 0730644843 – Simona Pascu

  • director/manager/administrator;

 MIHAELA SAVIN

  • responsabil pentru protecţia mediului.

  III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

  a) un rezumat al proiectului;

 **Clădirea se va incadra în categoria de importanta “C” si gradul II de rezistenta la foc, categoria ‘’D’’ pericol de incendiu, risc mic de incendiu** . Din punctul de vedere al clasei de importanţă clădirea se încadrează în clasa III, conform normativului P100 – 1 / 2013.

Cladirea existenta C12 are suprafata de 1755 mp cu regim parter si partial etaj, din care prezenta investitie reprezinta 769.04 mp . Restul suprafetei ramane in conservare si se va separa cu pereti rezitenti la foc.

 Investitia are suprafata de 769.04 mp si va fi doar pe parter. Cladirea are un regim de inaltime de P+1, etajul se va separa prin pereti rezistenti la foc si nu face obiectul prezentei investitii si va ramane in conservare . La interior in parter se va amplasa o instalatie pentru maruntirea, macinarea si granularea deseului tehnologic de fibra pet(poliesterica) fibrei de polietilena tip PET , se vor prevedea spatii pentru angajati tip vestiar si toalete , spatiu tablou electric general cu compartimentari usoare fara afectarea structurii si inchiderile existente. Nu se aduc modificari la structura , gabaritul si dimensiunile perimetrale la cladire, iar fata de cladirile adiacente / calcan se vor prevedea dupa caz pereti rezistenti la foc .

Constructia are o structura tip cadre ( stalpi si grinzi ) cu planseu de beton armat cu inchideri din blocuri ceramice de 25-30 cm sau similar la exterior si compartimentari interioare cu pereti de caramida de 20cm-42cm, cu acoperisul tip sarpatnata cu chesoane. Se vor reface fatadele existente cu finisaje conform standardelor in vigoare / cerintelor beneficiarului, cat si refacerea finisajelor interioare. La acoperis se vor reface straturile pentru impermeabilizare sa nu patrunda apa catre interior.

 Structura de rezistenta a cladirii existente este din cadre din beton armat 45x45cm si grinzi din beton armat, cu inchideri la acoperis din chesoane din beton armat prefabricat . Sistemul de fundare este de tip radier general, cu grinzi la partea superioara, pe care reazema direct stalpii. Fundatiile stalpilor sunt directe, izolate, din beton armat si beton simplu. Fundatiile peretilor din zidarie de caramida sunt directe, continue, din beton simplu si soclu din beton armat. Fundarea s-a facut la cota -1,30m in stratul de praf argilos nisipos,galbui, cu CaCO3, macroporic. Conform studiului geotehnic presiunea conventionala este de 150 kPa.

Conform expertizei la structura au rezultat urmatoarele :

* Verificarea starii tehnice a cladirii s-a facut prin observatii directe si fotografierea elementelor constructiei.
* S-a constatat ca starea tehnica a structurii cladirii este buna. Nu au fost observate degradari sau deplasari ale elementelor structurii ca urmare a incarcarilor tehnologice, a incarcarilor din zapada sau vant, a tasarii fundatiilor, a actiunii seismelor, sau a incendiilor. Cladirea s-a comportat corespunzator la seismele din 1977, 1986 si 1990.
* Peretii de compartimentare si inchidere se prezinta in stare tehnica buna, dar necesita reparatii locale ale tencuielilor
* Nu au fost observate degradari ale placii de pardoseala a halei, ca urmare a incarcarilor tehnologice sau a tasarii terenului de fundare.

 Apele pluviale se vor evacua prin intermediul unui sistem de scurgere tip burlane si jgheaburi care se vor scurge pe terenul propriu in reteaua de canalizare.

 Conform legii 10 / 1995 privind calitatea in constructii , HGR nr. 766 / 1997 si ordinul MLPAT nr. 31 / N / 1995 constructia se incadreaza in categoria de importanta C.

 b) justificarea necesităţii proiectului;

 Necesitatea investitiei este pentru automatizarea functiunii de reciclare si macinare in procesul de fabricatie existent in cladirile adiacente, micsorarea timpului de executie pentru produsele finite .

  c) valoarea investiţiei;

-

  d) perioada de implementare propusă;

Anul 2019 -

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

PLAN DE SITUATIE – CONSTRUIRE - atasat

  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:

 La interior se va amplasa o instalatie pentru maruntirea, macinarea si granularea deseului tehnologic de fibra pet(poliesterica) fibrei de polietilena tip PET , se vor prevedea spatii pentru angajati tip vestiar si toalete , spatiu tablou electric general cu compartimentari usoare fara afectarea structurii si inchiderile existente.

 Structura de rezistenta a cladirii existente este formata din stalpi, grinzi, chesoane de acoperis din beton armat prefabricat, planseu din beton armat monolit in zona etajata si pereti structurali din zidarie de caramida pe zona etajata si in axul 5. Se vor reface finisajele interioare si se vor repara eventualele degradari vizibile , acoperisul cladirii.

  – profilul şi capacităţile de producţie;

Functiunea va fi macinarea desurilor de tip pet si macinarea lor la o granulatie mica, consum orar de materii prime pe fluxul tehnologic = 700 Kg.;

  – descrierea instalaţiei şi a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Capacitate:

700-800kg / oră.

În funcție de densitatea diferită a materiei prime

Materie primă:

Curățați deșeuri 100% fibre PET, filament PET etc.

Material cu umiditate <1,5%

produse finale: granule, dimensiune: ≈3mm

Persoane: 3-4 persoane

5 Dimensiunea liniei: în conformitate cu aspectul proiectat

6 Putere de rulare:

Putere instalată: 605KW

Consumul de energie: 360-390KW / oră.

Alimentare: 3 \* 380V + N + PE sau personalizate

(În special 220V, 60 HZ, 3P alimentare necesită un cost suplimentar 5% din valoarea totală)

Toleranță de tensiune: ± 5%

Frecvență: 50 HZ ± 2%

Tensiune de control: 24VDC + 220VAC

Gabarit:

Interior cu Altitudine <1000m

Temperatură: -15 ° -55 °

Umiditate relativă <90%

Utilizarea mărcii:

Contor de temperatură: marca „OMRON” Japonia

Garnitura de ulei utilizează marca „TTO” Taiwan;

Marca folosită în linie: "SCHNEIDER" Contactor,

Inverter „DELTA” / Marcă Taiwan

1 banda transportoare CBD-800 1 SET Materiale de alimentare în tocător 1.5

2 Mașină de detectare a metalelor 1 SET Detectarea metalului dacă se află în interiorul materialului /

3 VS-40120 Concasor cu un singur ax 1 SET Distrugerea materialului în bucăți mici 75 + 4

4 banda transportoare CBL-800 1 SET Material de alimentare în concasor 1.5

5 concasor de fibre T-1200 1 SET Concasarea suplimentară a materialului 75 + 0,75

6 banda transportoare CBL-800 1 SET Material de alimentare în compactor 1.5

7 Alimentator de forță de compactare 1 SET

Cu mai multe lame mai zdrobitoare și comprimați forțat materialul în extruder - 160

8 Alimentator lateral pentru aditiv 1 SET

Alimentarea aditivului IV în material crește vâscozitatea materialului dacă este nevoie - 0,37

9 SJ200 / 35 extruder cu o singură șurub 1 SET Material de plasticizare cu temperatură ridicată 132 + 85 + 3.3

10 Sistem de degazare a vidului rădăcinilor 1 SET Evacuarea umidității cu pompa de vid 15 + 4 + 5.5

11 Filtru de ecran CPF NON-STOP 1 SET Impuritatea materialului de filtrare 15

12 Mucegai 1 SET Materialul este livrat în curea

13 Rezervor de răcire cu apă 1 SET Răcirea materialului cu apă rece /

14 Uscător de suflantă 2 SETURI Uscarea aerului a materialului 3 \* 2

15 Mașină de peletizator LQ-900 1 SET Taierea materialului în peletă 11

16 Ecran de vibrații 1 SET

Afișează pelete de dimensiuni mai mari și păstrează-te bine pelete destul de uniforme 0,4 \* 2

17 Sistem de transport aer și Silo 1 SET Suflarea peleților în siloz pentru depozitare 5.5

18 Dulap de control electric 1 SET Controlează întreaga linie pornită / oprită /

19 Piese de schimb gratuite 1 SET Utilizare piese de schimb /

Putere totală instalată 605KWse

  – descrierea proceselor de producţie ale proiectului propus, în funcţie de specificul investiţiei, produse şi subproduse obţinute, mărimea, capacitatea;

 Deseuri fibra tip pet reciclata si se ruleaza intr-un flux 700kg, se elibereaza instalatia si se reia procesul cu aceeasi cantitate. Rezultatul final este o pudra tip pet ce este folosita pentru produsele plastice cu dimensiuni foarte mici

  – materiile prime, energia şi combustibilii utilizaţi, cu modul de asigurare a acestora;

Materia prima folosita in instalatie este fibra pet(poliesterica) fibrei de polietilena tip PET

  – racordarea la reţelele utilitare existente în zonă;

Alimentarea cu apa, energie electrica si canalizare se va face prin bransare la retelele existente in incinta. Scurgerea apelor menajere se va face in canalizarea existenta.

 La executarea lucrarilor se va tine cont de specificatiile facute in avizele atasate la prezenta documentatie.

  – descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuţia investiţiei;

 Nu este cazul .

  – căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

 Se vor mentine caile de acces existente in cladire atat cele pietonale cat si cele mari ( usi rulou ) , accesul la cladire se face din drumul de incinta existent

  – resursele naturale folosite în construcţie şi funcţionare;

Nu este cazul.

  – metode folosite în construcţie/demolare;

 Nu este cazul .

  – planul de execuţie, cuprinzând faza de construcţie, punerea în funcţiune, exploatare, refacere şi folosire ulterioară;

 Se vor respecta si executa conform memoriuul de structura pentru amplasarea instalatiei/ echipament la interior pe pardoseala din beton, iar punerea in functiune se face conform specificatiilor din documentele instalatiei .

  – relaţia cu alte proiecte existente sau planificate;

 Nu este cazul.

  – detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

 Nu este cazul

  – alte activităţi 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, creşterea numărului de locuinţe, eliminarea apelor uzate şi a deşeurilor);

 Nu este cazul

  – alte autorizaţii cerute pentru proiect.
 Nu este cazul

  IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

 Nu este cazul, nu se demoleaza nimic la interior .

  – descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

 Nu este cazul .

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

Se vor realiza doua cai de acces una de intrare si una de iesire respectand fluxul auto din incinta propus pe planul de situatie

  – metode folosite în demolare;

Echipamentele folosite vor fi bicamar, buldo-escavator, masini transport moloz

  – detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul

  – alte activităţi care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deşeurilor).

Nu este cazul.

  V. Descrierea amplasării proiectului:

  - distanţa faţă de graniţe pentru proiectele care cad sub incidenţa Convenţiei

 privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

 Amplasamentul este situat in Oras Urziceni, Sos. Bucuresti-Buzau (DN2), km 57.5, jud. Ialomita., sud-estul tarii.

  – localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii şi cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, şi Repertoriului arheologic naţional prevăzut de Ordonanţa Guvernului nr. 43/2000 privind protecţia patrimoniului arheologic şi declararea unor situri arheologice ca zone de interes naţional, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

 Nu este cazul, zona este industriala , de servicii

  – hărţi, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informaţii privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât şi artificiale, şi alte informaţii privind:

  • folosinţele actuale şi planificate ale terenului atât pe amplasament, cât şi pe zone adiacente acestuia;

 Existent terenul a fost folosit ca platforma industriala – fost SC ROFEP SA URZICENI– actual se mentine tipul si caracterul de functiune industriala .

  • politici de zonare şi de folosire a terenului;

 Nu este cazul

  • arealele sensibile;

 Nu este cazul

  – coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referinţă geografică, în sistem de proiecţie naţională Stereo 1970;

Latitudine - 44°43'17.40"N

Longitudine 26°37'49.57"E

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

Nu este cazul.

  VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informaţiilor disponibile:

  A. Surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu:

  a) protecţia calităţii apelor:

  - sursele de poluanţi pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

Alimentarea cu apă rece se face conform STAS 1478/91 şi Normativ I.9/1994. Alimentarea cu apă rece menajeră a imobilului se realizeaza prin intermediul bransamentului existent la teren.

 Apele pluviale de pe acoperis se vor deversa in canalizarea existenta de pe teren si preluare catre canalizarea publica.

Se vor folosi canalizarile existente in incinta. Apele uzate menajere si tehnologice îndeplinesc condiţiile impuse de Normativ NTPA 002/2002. Apele pluviale de pe acoperis se vor deversa in canalizarea din incinta proprie pe teren .

– staţiile şi instalaţiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Nu este cazul

  b) protecţia aerului:

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

 Avand in vedere investitia , echipamentele si instalatiile folosite indeplinesc normele in vigoare si nu reprezinta factori poluanti pentru zona adiacenta imobilului.

– instalaţiile pentru reţinerea şi dispersia poluanţilor în atmosferă;

Nu este cazul

  c) protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor:

  - sursele de zgomot şi de vibraţii;

 Nu se produc zgomote şi nici vibraţii peste limitele admise de normativele în vigoare. Persoanele care isi desfasoara activitatea in zona nu sunt afectate din punct de vedere al starii de sanatate din cauza zgomotului sau a vibratiilor.

  – amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor;

Nu este cazul, prin pozitia cladirii pe tern nu sunt afectate vecinatatile

  d) protecţia împotriva radiaţiilor:

  - sursele de radiaţii;

Nu este cazul .Nu se folosesc substanţe toxice sau radioactive în activitatea desfăşurată pe teren.

  – amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva radiaţiilor;

Nu este cazul

  e) protecţia solului şi a subsolului:

  - sursele de poluanţi pentru sol, subsol, ape freatice şi de adâncime;

 In desfasurarea activitatii nu rezulta poluanti pentru sol si subsol. Canalizarea exterioara va fi din tuburi inchise etans de PVC – KG, iar caminele se executa din beton armat prevazut cu hidroizolatie sau prefabricate din polietilena, neexistand posibilitatea infiltrarii apelor uzate menajere in sol.

  – lucrările şi dotările pentru protecţia solului şi a subsolului;

  f) protecţia ecosistemelor terestre şi acvatice:

  - identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

 Având în vedere investiţia, nu se pune problema protejării ecosistemelor, neproducându-se noxe care să necesite o protecţie specială, intrucat cladirea este in zona industriala.

  – lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia biodiversităţii, monumentelor naturii şi ariilor protejate;

 Nu este cazul

  g) protecţia aşezărilor umane şi a altor obiective de interes public:

  - identificarea obiectivelor de interes public, distanţa faţă de aşezările umane, respectiv faţă de monumente istorice şi de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricţie, zone de interes tradiţional şi altele;

 Cladirea existenta ce face obiectul prezentului proiect nu afectează aşezămintele umane sau obiective de interes public.

  – lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia aşezărilor umane şi a obiectivelor protejate şi/sau de interes public;

 Nu este cazul intrucat zona industriala, servicii si comert.

  h) prevenirea şi gestionarea deşeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

 Deşeurile menajere rezultate din activitatea zilnică în imobil se vor depozita în euro pubele de gunoi intr-un spatiu amenajat pe o platforma de beton , cu acces direct din strada, care vor fi ridicate, conform contractului, de către o unitate de salubritate urbană.

  - lista deşeurilor (clasificate şi codificate în conformitate cu prevederile legislaţiei europene şi naţionale privind deşeurile), cantităţi de deşeuri generate;

 Nu este cazul, orice produs rezultat pe langa cel final este reintrodus in instalatie pentru urmatorul proces de macinare.

  – programul de prevenire şi reducere a cantităţilor de deşeuri generate;

  – planul de gestionare a deşeurilor;

Nu este cazul

  i) gospodărirea substanţelor şi preparatelor chimice periculoase:

  - substanţele şi preparatele chimice periculoase utilizate şi/sau produse;

Nu este cazul . Nu se folosesc în activitatea desfăşurată în locuinţă substanţe toxice sau periculoase.

  – modul de gospodărire a substanţelor şi preparatelor chimice periculoase şi asigurarea condiţiilor de protecţie a factorilor de mediu şi a sănătăţii populaţiei.
Nu se prevăd, în cadrul prezentului proiect, lucrări de reconstrucţie ecologică.

  B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei şi a biodiversităţii.

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

  - impactul asupra populaţiei, sănătăţii umane, biodiversităţii (acordând o atenţie specială speciilor şi habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei şi a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosinţelor, bunurilor materiale, calităţii şi regimului cantitativ al apei, calităţii aerului, climei (de exemplu, natura şi amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor şi vibraţiilor, peisajului şi mediului vizual, patrimoniului istoric şi cultural şi asupra interacţiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu şi lung, permanent şi temporar, pozitiv şi negativ);

 Nu exista un impact negativ asupra zonei , intrucat activitatea in incinta este de cel putin trei ani si nu au fost sesizari in acest timp pentru genul de activitate desfasurat.

  – extinderea impactului (zona geografică, numărul populaţiei/habitatelor/speciilor afectate);

Nu este cazul .

  – magnitudinea şi complexitatea impactului;

Nu este cazul .

  – probabilitatea impactului;

Nu este cazul .

  – durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului;

Nu este cazul .

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

Nu este cazul .

  – natura transfrontalieră a impactului.

Nu este cazul .

 VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări şi măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanţi în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerinţele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influenţeze negativ calitatea aerului în zonă.

 Nu este cazul .

  IX. Legătura cu alte acte normative şi/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

  A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naţionale care transpun legislaţia Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European şi a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea şi controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European şi a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanţe periculoase, de modificare şi ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European şi 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 şi a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător şi un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European şi a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deşeurile şi de abrogare a anumitor directive, şi altele).

 Nu este cazul .

  B. Se va menţiona 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 şantier:

  - descrierea lucrărilor necesare organizării de şantier;

 Accesul in santier este controlat si se va face ( dupa necesitati ) din drumul de de incinta la poarta, va avea in mod obligatoriu o zona de curatare a vehiculelor care ies din santier (gratar,etc. ) - daca este cazul

 Amplasarea diverselor obiecte de organizare de santier ( containere birouri , container sala de sedinta ) s-a facut tinand seama de terenul disponibil si ponderea lucrarilor in diverse zone - daca este cazul

 Sunt prevazute toate obiectele necesare functionarii santierului, fara a recurge la alte spatii.

 Dupa terminarea lucrarilor executantul va retrage obiectele de santier si va lasa terenul curat precum l-a gasit .

 Pe perioada lucrarilor, executantul este obligat sa respecte toate prevederile reglementarilor tehnice in vigoare, referitoare la protectia muncii (materiale de productie, instructaj, sprijiniri, etc. ) si prevenirea incendiilor.

În cadrul organizarii de santier se vor realiza urmatoarele lucrãri:

a. bransament la energie electrica cu o putere instalata pentru urmatoarele dotari necesare:

 - iluminat int. si ext.

 -incalzire spatii daca este cazul.

 Pentru restul dotarilor necesare (denumirea, numarul cat si puterea lor instalata - consum birouri, aparate de sudura, etc ), se vor face precizari ulterioare.

b. bransamemt la reteaua de apa

 -apa potabila pentru spatiile sociale ( Ø 1/2 toli) =1mc/h

 - transport saptamanal al ambalajelor ( se va face la locatia numita de autoritatile locale sau prin firma specializata)

  – localizarea organizării de şantier;

In incinta terenului se va realiza.

  – descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de şantier;

Nu este cazul , echipamentele , structura metalica sunt aduse si doar montate pe loc,

  – surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu în timpul organizării de şantier;

Nu este cazul

  – dotări şi măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanţi în mediu.

Nu este cazul

  XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiţiei, în caz de accidente şi/sau la încetarea activităţii, în măsura în care aceste informaţii sunt disponibile:

  - lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiţiei, în caz de accidente şi/sau la încetarea activităţii;

  – aspecte referitoare la prevenirea şi modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

  – aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalaţiei;

  – modalităţi de refacere a stării iniţiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Nu este cazul

  XII. Anexe - piese desenate:

  1. planul de încadrare în zonă a obiectivului şi planul de situaţie, cu modul de planificare a utilizării suprafeţelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcţie şi altele); planşe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafaţă de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situaţie şi amplasamente);

  2. schemele-flux pentru procesul tehnologic şi fazele activităţii, cu instalaţiile de depoluare;

  3. schema-flux a gestionării deşeurilor;

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

Atasat la dosar.

  XIII. Pentru proiectele care intră sub incidenţa prevederilor art. 28 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

  a) descrierea succintă a proiectului şi distanţa faţă de aria naturală protejată de interes comunitar, precum şi coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referinţă geografică, în sistem de proiecţie naţională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conţinând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecţie naţională Stereo 1970;

  b) numele şi codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

  c) prezenţa şi efectivele/suprafeţele acoperite de specii şi 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 potenţial al proiectului asupra speciilor şi habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

  f) alte informaţii prevăzute în legislaţia în vigoare.

Nu este cazul

  XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informaţii, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

  1. Localizarea proiectului:

  - bazinul hidrografic;

  – cursul de apă: denumirea şi codul cadastral;

  – corpul de apă (de suprafaţă şi/sau subteran): denumire şi cod.

Nu este cazul , terenul se afla in centrul orasului Campina.

  2. Indicarea stării ecologice/potenţialului ecologic şi starea chimică a corpului de apă de suprafaţă; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă şi starea chimică a corpului de apă.

Nu este cazul

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

Nu este cazul

  XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. ..... privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informaţiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Semnătura şi ştampila titularului

  ..................................