

AAA

pehart

S.C. Pehart Tec Grup S.A.
RO 17736215 J1/1060/2020
Petrești, 1 Mai, nr.1 jud. Alba



Către:	AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA	De la:	SC Pehart Tec Grup SA	
Fax:		Nr. Pagini/Fax:	1	0358 401 530@fax2mail.rcs- rds.ro
Telefon:	0258 813 290	Data:	3093 / 26.02.2024	
Subiect:	Documente Acord mediu- etapa incadrare -modernizare MH7	În atenția:	D-nei Ing. Neamtu Aurora	

Alaturat va trimitem documentele pentru etapa de incadrare in vederea obtinerii Acordului de mediu pentru modernizarea masinii de hartie MH7:

- Memoriu
- Dovada platii taxei pentru etapa de incadrare (OP)-400 lei

Va rugam sa ne trimiteti un numar de inregistrare cat mei repede.

Cu respect,

Sef SCMSP:
Ing. Petronela Stricatu



Responsabil Mediu:
Ing. Andreea Cosma

**MEMORIU DE PREZENTARE CONFORM ANEXA NR. 5E DIN
LEGEA 292/10.12.2018**

I. Denumirea proiectului: Creșterea eficienței energetice la mașina de hârtie MH7 a PEHART TEC GRUP S.A. – Fabrica Petresti

II. Titular: PEHART TEC GRUP S.A.

a) Denumirea titularului: **PEHART TEC GRUP S.A.**

b) Adresa titularului: LOC. PETRESTI, STR. 1 MAI, NR. 1, JUD. ALBA

c) Reprezentanti legali imputerniciti cu date de identificare: **Director general -Stanciu**

Gabriel Carte de identitate seria CJ nr 027305

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

Rezumat al proiectului:

Creșterea eficienței energetice la mașina de hârtie MH7 a PEHART TEC GRUP S.A – Fabrica Petresti” prin realizarea de investitii de inlocuire a unor echipamente si instalatii parte componenta a masinii de hartie de la obiectivul aflat la adresa strada 1 Mai, numărul 1, Sebes - Petresti, județul Alba, cladirile C1 si C2 de pe extras CF 76048. Totodata, se va realiza si implementarea unui sistem de monitorizare a tuturor consumurilor de energie de pe platforma Pehart prin instalarea unor echipamente de masura si a unui sistem de management al informatiilor.

Prin implementarea acestui proiect, ca si rezultat secundar se va obtine contorizarea și gestiunea producției de GES, în mod special a TCO – tone bioxid carbon și stabilirii bazei de lucru pentru implementarea ISO 50001 până în 2028. Ambele fac parte integrantă din ansamblul măsurilor de actualizare la cerințele exprimate în directivele europene referitoare la eficiența energetică, problemele climatice și punerea pe piață a unor produse cât mai sustenabile din punctul de vedere al acestora.

Elementele specifice caracteristice proiectului propus

Zona studiată se află în zona industrială a localitatii Sebes - Petresti de pe strada 1 Mai, Sebes, județul Alba – CF 76048.



Figura **Error! No text of specified style in document..1** – Localizare Pehart Tec Grup cu ajutorul Google Maps

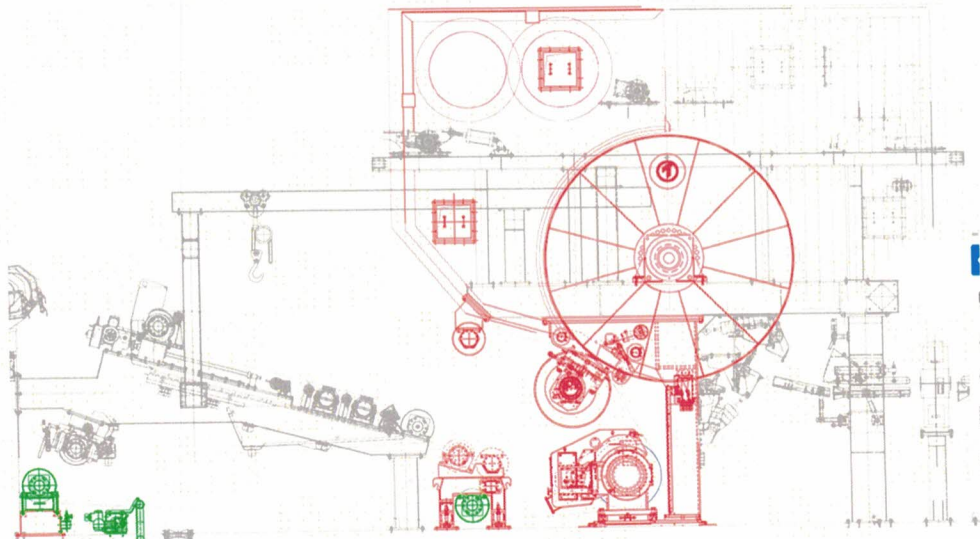
În interiorul halei de producție (clădirile C12 și C2), la mașina de hârtie aparținând beneficiarului se dorește realizarea investițiilor de rețehnologizare enunțate mai sus, în vederea creșterii eficienței energetice a acestora.

În cadrul acestui proiect se vor realiza următoarele modificări principale ale mașinii de fabricare a hârtiei :

- a. Modificări tehnologice mașina de hârtie
 - Modificare secțiune presă din presă tip sugară în presă papuc (sau sabot - "shoe-press");
 - Modificarea fluxului de alimentare a "cutiei de lansare", dintr-un sistem cu 2 linii de alimentare, într-un sistem cu o singură linie, ceea ce va genera reducerea numărului de pompe utilizate;
 - Realizarea izolării capetelor cilindrului Yankee;
 - Instalarea unui sistem de recuperare a aerului cald din Hotele mașinii de hârtie și utilizarea lui la pre-uscarea hârtiei ("TURBODRYER");
 - Instalarea unui sistem automat de gestionare a necesarului de aer cald în sistemul de uscare "hote" al mașinii și de gestionare a calitatii arderii gazelor naturale la cazanul de abur și de gestionare a eficienței acestuia.
- b. Modificări sistem de comandă și alimentare electrică precum și la cel de control al mașinii
- c. Instalare puncte de măsură consumuri energetice pe tot conturul fabricii Petresti.
 - Instalare sistem EMS compus din partea hardware (server/stații) și softul de management (DATA PARC) ce va fi utilizat pentru:
 - Monitorizare consumuri energetice în timp real (preluare de la punctele de măsură) și realizarea de rapoarte (Atat a emisiilor de CO₂)

- Monitorizare parametrii funcționare mașini de hârtie și păstrarea acestora în intervalele stabilite prin “centerlining”

Principalele echipamente ce vor fi modificate la mașina de hârtie sunt reprezentate cu culoare roșie în imaginea de mai jos:



Lucrările sus menționate nu presupun modificări ale fatadelor, suprafețelor existente, dimensiunii încăperilor sau structurii de rezistență a clădirii.

La proiectare și execuție se vor respecta cu strictețe reglementările în vigoare privind asigurarea calității construcțiilor (Legea 10/1995), cât și standardele și normativele care privesc proiectarea și execuția intervențiilor la construcțiile existente.

La orice intervenție, executantul va informa beneficiarul, după caz, orice defect structural constatat în urma decopertărilor tencuielilor și straturilor de finisaj pentru a stabili metodele de remediere sau consolidare. În același timp orice intervenție de natură structurală sau nestructurală asupra clădirii va putea fi realizată doar prin intermediul proiectelor tehnice întocmite și avizate conform legislației în vigoare.

b) justificarea necesității proiectului:

Necesitatea de optimizare a costurilor cu utilitățile – în special cele privind energia – a fost impusă datorită evoluției condițiilor de piață care au făcut ca în anul 2022 acestea să ajungă la nivelul de cca 25% din valoarea pe unitatea de produs.

Astfel, s-au impus imediat cel puțin 3 măsuri :

- Optimizarea proceselor de producție dpdv tehnologic cu urmărirea strictă a parametrilor tehnologici, având ca rezultat creșterea productivității muncii;

- Înlocuirea unor echipamente și/sau componente ale mașinii de hârtie, care să realizeze un upload tehnologic real la nivelul aducerii acestora la un nivel scăzut de consum energetic;
- Contorizarea secvențială, detaliată, a fiecărui punct de consum energetic de orice tip pe conturul platformei industriale și transferul datelor sumarizate în sistemul informatic integrat (ERP) al companiei în așa fel încât să fie util analizelor din sistemul de BI ce se este în curs de implementare.

Prin implementarea acestui proiect, ca și rezultat secundar se va obține contorizarea și gestiunea producției de GES, în mod special a TCO – tone bioxid carbon și stabilirii bazei de lucru pentru implementarea ISO 50001 până în 2028. Ambele fac parte integrantă din ansamblul măsurilor de actualizare la cerințele exprimate în directivele europene referitoare la eficiența energetică, problemele climatice și punerea pe piață a unor produse cât mai sustenabile din punctul de vedere al acestora.

c) valoarea investiției: - mii euro

d) perioada de implementare propusă: Mai 2024 – Aprilie 2025.

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

Sunt anexate planul de situație și planul de încadrare.

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele):

Soluția tehnică trebuie să satisfacă următoarele cerințe funcționale:

- a. Modificări tehnologice mașina de hârtie
 - Modificare secțiune presa din presa tip sugară în presa papuc (sau sabot - "shoe-press");
 - Modificarea fluxului de alimentare a "cutiei de lansare", dintr-un sistem cu 2 linii de alimentare, într-un sistem cu o singură linie, ceea ce va genera reducerea numărului de pompe utilizate;
 - Realizarea izolării capetelor cilindrului Yankee;
 - Instalarea unui sistem de recuperare a aerului cald din Hotele mașinii de hârtie și utilizarea lui la pre-uscarea hârtiei ("TURBODRYER");
 - Instalarea unui sistem automat de gestionare a necesarului de aer cald în sistemul de uscare "hote" al mașinii și de gestionare a calitatii arderii gazelor naturale la cazanul de abur și de gestionare a eficienței acestuia.
- b. Modificări sistem de comandă și alimentare electrică precum și la del de control al mașinii
 - Se va realiza o actualizare a sistemului de alimentare cu energie electrică și la sistemul de control automat a funcționării mașinii (DCS) și se vor include în acesta noile componente tehnologice ce se vor instala.

- c. Instalare puncte de masura consumuri energetice pe tot conturul fabricii Petresti.
 - o Instalare sistem EMS compus din partea hardware (server/statii) si softul de management (DATA PARC) ce va fi utilizat pentru:
 - Monitorizare consumuri energetice in timp real (preluare de la punctele de masura) si realizarea de rapoarte (Atat a emisiilor de CO2)
 - Monitorizare parametrii functionare masini de hartie si pastrarea acestora in intervalele stabilite prin "centerlining"

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare: nu este cazul

V. Descrierea amplasării proiectului:

Modificările se vor efectua pe masina de hartie MH7, deja existenta, care este amplasata in hala de productie (cladirile C12 si C2), la masina de hartie aparținând beneficiarului, care este situata în localitatea Petresti, Str. 1 Mai, nr. 1, Jud. Alba, având suprafața înscrisă în CF nr. 70682; 70683; 70684; 71877 Sebes, nr. cad. 70682; nr. topo 4010/8; nr. topo 4010/9/1; nr. topo 4010/9/2.

Terenul se află în proprietatea S.C. Pehart Tec Grup S.A.

Terenul studiat se afla in intravilanul localitatii Petresti, destinatia prin PUG fiind de zona constructiilor industriale.

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.

Se va utiliza apa numai in scop tehnologic. Cresterea eficientei energetice nu va avea influente asupra apei potabile si de evacuare. Cantitatea de apa tehnologica folosita va ramane aceeasi ca si pana acum.

b) Protecția aerului:- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

In urma evaluarilor , eficientizarea energetica la masna MH7 va avea un potențial ridicat de crestere a eficientei de consum a energiei si implicit de obtinerea unei reduceri importante a emisiilor de CO2 de pe platforma industrială.

Soluția tehnică adoptată reduce la minimum impactele negative asupra mediului, în condiții de siguranța și eficiența în toate fazele ciclului de viața a lucrării proiectate: proiectare, execuție și exploatare pe toată durata de existență a instalației, respectând cerințele impuse prin SR-EN-ISO14001:2005–Sistem de management de mediu și normativele în vigoare, încadrându-se în sistemul integrat de calitate mediu.

La execuția lucrării nu apar surse poluante. Nu se impun lucrări de reconstrucție ecologică, lucrările proiectate neafectând mediul înconjurător.

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:– sursele de zgomot și de vibrații;
– amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;
Masinile de fabricat hartie tissue puse în funcțiune în 2007 și 2009 sunt dotate din construcție cu amortizoare de zgomot pentru echipamentele generatoare de zgomot (pompe de vacuum, instalație de ventilație, sistemul de abur de la cilindru Yankee, motoare electrice, sistemul hidraulic) și sunt amplasate în hală din beton construită pe nivele cotate 0, +6m, +12m, +17m. Este o construcție prevăzută cu uși metalice de acces care sunt închise permanent. Geamurile existente sunt geamuri termopan instalate ulterior pentru crearea unui mediu de lucru cu lumină naturală. Pentru eliminarea disconfortului creat de esapările care au apărut datorită opririlor programate și neprogramate a mașinii de fabricat hartie tissue MH7, a fost instalat un atenuator de zgomot.

Esaparea aburului tehnologic de la mașina de fabricație MH7, cât și sistemele de ventilație de la MH6 și MH7, sunt situate în apropierea zonelor rezidențiale, unde conform AIM nr.2 din 3.04.2013, s-a prevăzut monitorizarea zgomotului pe timp de zi și noapte cu o frecvență trimestrială și semestrială. Nu a fost depășit nivelul de zgomot înregistrat până în prezent.

d) Protecția împotriva radiațiilor:– sursele de radiații;– amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Prin proiectul propus nu există surse de radiații care să necesite măsuri de protecție.

e) Protecția solului și a subsolului:– sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime;– lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Eficientizarea mașinii MH7 se va desfășura în hală închisă, pe platforma betonată, poluarea solului este exclusă.

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;

Nu este cazul.

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;

Pozitionarea in raport cu ariile naturale protejate:

In zona amplasamentului studiat nu se identifica obiective protejate situate sau arii de interes pentru conservarea naturii.

Sursa de zgomot, fiind amplasata in interiorul halei, este atenuata de elementele de constructie ale halei, astfel incat sa nu poata fi considerata sursa de poluare fonica.

Masuri pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public: Nu este cazul nostru.

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

– lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;– programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;– planul de gestionare a deșeurilor;

Deseuri rezultate din procesul de productie:

Deseurile care se vor rezulta vor fi aceleasi ca si pana acum.

Deseuri de hartie si carton reciclabile din fluxul de productie

Deseuri de ambalaje de hartie si carton de la materialele achizitionate si din fluxul de productie

Deseuri de ambalaje de materiale plastice (folie, benzi de plastic, ambalaje PVC diferite capacitati)

Deseuri de ambalaje metalice rezultate de la materialele achizitionate- sarma de la balotii de celuloza

Deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (ambalaje PVC)

Deseuri de materiale imbibate cu ulei

Deseuri metalice feroase rezultate din dezmembrari

Deseuri municipale amestecate

(menajere)

Deseuri de imbracaminte de protectie (masti, manusi, bonete)

Deseurile sunt colectate si depozitate selectiv la depozitul de deseuri, in boxele special amenajate. Depozitarea se realizeaza in functie de proprietatile si de compatibilitatile deșeurilor.

Nu se deverseaza nici un deșeu la rețeaua de canalizare.

Depozitarea deșeurilor se face in afara halei de productie in boxele special amenajate conform specificului fiecarui tip de deșeu.

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.

Substanțele și preparatele chimice utilizate se împart în periculoase și nepericuloase.

Nepericuloase:

Agent pentru desprinderea colii de hartie de pe cilindru Yankee-depozitat în recipient PVC 1000L -situat în spațiul amenajat și marcat corespunzător.

Floculant pentru celulele de flotatie- saci de 25 kg, depozitați în spațiul corespunzător.

Agent stabilizator- depozitat în recipient PVC 1000L -situat în spațiul amenajat și marcat corespunzător.

Agent pentru desprinderea colii de pe cilindru și reducerea formării prafului- depozitat în recipient PVC 1000L -situat în spațiul amenajat și marcat corespunzător.

Enzime pentru îmbunătățirea rezistențelor în stare uscată - depozitat în recipient PVC 1000L -situat în spațiul amenajat și marcat corespunzător.

Periculoase:

Hidrezistentă în stare umedă a hârtiei- depozitat în rezervoare de 25 mc, situate în spațiu amenajat lângă mașinile de fabricație și marcat corespunzător,

Cresterea moliciunii hârtiei- depozitat în recipient PVC 1000L -situat în spațiul amenajat și marcat corespunzător.

Controlul creponajului- depozitat în recipient PVC 1000L -situat în spațiul amenajat și marcat corespunzător.

Spălarea postavului- depozitat în recipient PVC 1000L -situat în spațiul amenajat și marcat corespunzător.

Floculant și coagulant pentru celula de flotatie- depozitat în recipient PVC 1000L sau saci 25kg -situat în spațiul amenajat și marcat corespunzător.

Pentru pasivizarea sitei- depozitat în recipient PVC 1000L -situat în spațiul amenajat și marcat corespunzător.

Curățarea mașinilor și echipamentelor mașinilor de fabricație(sita, postav, valturi, etc)- saci de 25 kg. Depozitați în spațiu închis amenajat corespunzător, ferit de umezeala, cu sursa de aerisire.

Anticrusta pentru circuitele de răcire- depozitat în recipient PVC 1000L -situat în spațiul amenajat și marcat corespunzător.

Controlul adezivității și uniformității creponajului- depozitat în recipient PVC 1000L -situat în spațiul amenajat și marcat corespunzător.

Pentru împiedicarea formării bacteriilor în circuit- depozitat în recipient PVC 1000L -situat în spațiul amenajat și marcat corespunzător.

Enzime pentru creșterea rezistenței în stare umedă- depozitat în recipient PVC 1000L -situat în spațiul amenajat și marcat corespunzător.

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.

Nu este cazul proiectului

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.

Prin prevederile AIM în vigoare, sunt stabilite cerințele privind monitorizarea și controlul emisiilor de poluanți în aer și nivelul de zgomot la limita de proprietate și conformarea cu concluziile BAT aplicabile.

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

Zona în studiu este reglementată urbanistic prin documentația de urbanism nr. 4400 din 2000, faza P.U.G., aprobată cu H.C.L. Sebes nr. 127 din 2000, prevăzută ca zonă de dezvoltare a construcțiilor industriale.

Proiectul propus nu face parte din alte strategii sau programe 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.

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;
- 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.

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);
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.

Anexe: Anexa 1-Plan de incadrare in zona.

Anexa 2-Plan de situatie

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.

Nu este cazul.

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.

Nu este cazul.

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.

Nu este cazul.

Data: 23.02.2024

DIRECTOR GENERAL:
ING. STANCIU GABRIEL



Semnătura și ștampila titularului

