

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CF ANEXA Nr. 5.E**

I. Denumirea proiectului::

**AMPLASARE CORT INDUSTRIAL**

II. Titular:

- numele;

**WOOD EXPERT SOLUTION SRL**

- adresa poștală;

Judetul **Ilfov**, Comuna **Jilava**, Str. **Ana Ipatescu**, Nr.52.

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

Tel. 0724526537, [horia.irimescu@ecowes.ro](mailto:horia.irimescu@ecowes.ro)

- numele persoanelor de contact: **Horia Irimescu**

director/manager; Irimescu Horia

responsabil pentru protecția mediului. Alexandra Vasile

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

**a)** un rezumat al proiectului;

Terenul cu suprafața de **8912.7 (8913) mp** este proprietatea **Comunei Jilava**. Din această suprafață, **WOOD EXPERT SOLUTION** reprezentată de DI. Horia Irimescu a închiriat 8912.7(8913) mp. Terenul este situat în intravilanul comunei Jilava cf. PUG 2000 Jilava. NC 54789, CF 54789. Funcțiunea Zonei este – Zona Industrială. Autenticitatea documentelor de proprietate și închiriere sunt în responsabilitatea beneficiarului. Pe terenul prezentat se află șase imobile :

C1 – HALA TRATARE SI VESTIARE SC=SD=914 MP

C2 – BIROURI SI LABORATOR TESTARE P+1 SC=77 MP, SD=117 MP

C3 – DEPOZITARE /SORTARE DESEURI RECICLABILE SC=SD = 215 MP

C4 – CABINA POARTA SC=SD=20 MP

C5 – BIROURI SC=SD=167 MP

C6 - GRUPURI SANITARE SC=SD=57 MP

Cele 6 imobile existente C1, C2, C3, C4, C5 si C6 nu fac obiectul prezentului proiect. Pe terenul prezentat se propune :**AMPLASARE CORT INDUSTRIAL**

Terenul este imprejmuit si are deschidere la Strada Ana Ipatescu. Accesul in incinta se face printr-o poarta metalica pentru autoturisme si pietonala, catre Strada Ana Ipatescu.

## **DESCRIEREA PROIECTULUI**

Imobilul – **CORT INDUSTRIAL** - va fi amplasat pe terenul prezentat avand urmatoarele retrageri fata de limitele de proprietate :

- N – 57.11 m (nc 53534)
- S – 16.09 m (nc 53534)
- E – 48.84 m (Str.Ana Ipatescu)
- V – 2.51 m (nc 53534)

Se va amenaja in incinta o zona pentru parcare a cca 6 masini.

Imobilul proiectat va avea in plan o forma rectangulara cu laturile de 54.25 m respectiv 18.20 m. Inaltimea cladirii va fi de +5.82 m (la cornisa).

**Scurgerea apelor pluviale se va face in incinta proprie.**

**Apele pluviale de pe constructia propusa vor fi preluate prin jgheaburi si burlane si directionate catre spatiul verde.**

**Apele pluviale de pe platforma betonata vor fi preluate si directionate cu ajutorul inclinatiilor de scurgere ale platformei betonate catre spatiul verde.**

Cota +0.00 se va ridica la 15 cm fata de cota terenului amenajat.

Constructia va fi realizata pe o structura metalica – stalpi si grinzi –.

Fundatiile vor fi din b.a. Inchiderea perimetrata se va face cu panouri sandwich cu poliuretan de 10cm . Interiorul nu este compartimentat.

Acoperirea imobilului se va face in sistem sarpanta avand structura metalica. si va fi acoperita cu panouri sandwich cu poliuretan de 10cm.

Structura metalica , peretii de inchidere si acoperirea vor avea rezistente la foc corespunzatoare.

Constructia va avea regimul de inaltime Parter.

Coeficientii urbanistici / Suprafete :

SC.EXISTENT = 1450 mp

SD.EXISTENT = 1490 mp

SC.PROPUS= 987.35 mp

SD.PROPUS= 987.35 mp

SC EXISTENT SI PROPUS = 2437.35 mp

SD EXISTENT SI PROPUS = 2477.35 mp

POT = 27 %

CUT = 0.27

H max = +5.82 m (cornisa) de la cota terenului amenajat.

Categoria de importanță "C"-NORMALA

Clasa de Importanta III

Gradul II de rezistentă la foc

Risc - de Incendiu.(cf.verificator)

### **BILANT TERITORIAL / MEDIU**

**SUPRAFATA TEREN = 8912.7 (8913) mp**

**SC.EXISTENT = 1450 mp**

**SC.PROPUS = 987.35 mp**

**SC.EXISTENT + PROPUS = 2437.35 mp**

**SUPRAFATA PLATFORMA BETONATA = 4577.0 mp**

**SUPRAFATA SPATIU VERDE = 1823.35 mp**

**SUPRAFATA ZONA PARCARE = 75.0 mp**

**b)** justificarea necesității proiectului;

Funcțiunile principale :

1 – **LINII TRATARE BATERII.**

2 – **ZONA DEPOAZITARE FRACTII REZULTATE**

**c)** valoarea investiției;

**1 482 000 LEI**

**d)** perioada de implementare propusă;

**24 luni**

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

PLAN DE SITUATIE scara 1/500

ORTOFOTOPLAN (OCPI)

PLAN ANSAMBLU (OCPI)

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

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

Sortare baterii mixte 16.5 tone/8 ore, tratare baterii: alcaline, NI-MH, SileverOxid 7.8 tone/8 ore, tratare baterii LI-IO 4.4 tone/8 ore, tratare baterii Ni-Cd 4.3 tone/8 ore

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Proces tehnologic: bateriile Alcaline, Ni-MH, Li-Io, LI, Silver Oxid, NI-CD,...etc cat si alte baterii alcaline de mari si mici dimensiuni se scot din carcasele de protectie cu surubelnite in vederea tratarii pe liniile tehnologice, sau a verificarii lor din punct de vedere capacitiv si de integritate a carcasei in vederea reintroducerii pe piata, cu respectarea legislatiei in vigoare. Cantitate de baterii sortata 16.5 tone/8 ore si cantitate baterii alcaline, Ni-Mh, Silver-Oxid tratata – 7.8 tone/8 ore.

Dupa demontare:

- a) bateriile care urmeaza a fi tratate se stocheaza temporar in zona de sortare in recipienti din plastic, sau metalici cu nisip si vermiculite.
- b) bateriile care se considera ca pot fi refolosite merg la laboratorul de testare in cladirea nr 2 unde li se testeaza capacitatea de incarcare si descarcare. Daca caracteristicile tehnice de incarcare descarcare corespund fiselor tehnice date de producator, cu respectarea legislatiei in vigoare se reintroduc pe piata in vederea folosirii lor.

Bateriile care urmeaza a fi tratate introduc intr-un buncar prevazut cu o masa vibranta si care le portioneaza pe o banda de transport care le transporta spre banda de presortare si sortare manuala dupa sortarea manuala bateriile si acumulatorii alcalini, NI-MH, Silver-Oxid sunt incarcati pe o banda transportoare unde se introduc intr-un shredder in vederea maruntirii la o dimensiune de 0.1-6mm. Dupa shredduire rezulta: pulbere neagra, plastic, fier si hartie sau etichete. (Bateriile si acumulatori NI-Cd si LI-IO, LI se transporta catre celelalte 2 linii de tratare. Bateriile si acumulatorii cu plumb si mercur se depoziteaza in cortul industrial in containere din plastic sau metalici in vederea livrarii catre firme specializate in vederea tratarii). Fractiile rezultate ajung intr-o masa vibranta care le separa una de alta. Pulberea neagra cade din masa vibranta intr-un sistem de transport tip snec care le transporta si le desarta in big bag. Celelalte fractii cad de pe masa vibranta pe o banda transportoare care le transporta spre celelate utilaje: metalul, plasticul si hartia(etichete). Deasupra benzii transportoare se afla un magnet care separa metalul de plastic si de hartie(etichete). Metalul cade intr-un recipient din plastic. Fractia de plastic cade de pe banda intr-un separator tip zig zag. Separatorul zig zag separa plasticul de hartie(etichete). Etichetele sunt aborsbite de un ciclon care le desarta in big bag. Aerul generat de motorul ciclonului este purificat de un sistem de filtrare cu sac tip hepa. Pulberea neagra este depozitata in cortul industrial si ulterior este livrata la firme specializate in vederea reciclarii. Fractia feroasa care ulterior este descarcata in containerele pentru fier vechi de pe platforma betonata. Fractie din plastic este depozitata in cortul industrial. Ulterior se livreaza la firme specializate in vederea reciclarii. Hartia((etichete) este depozitata in cortul industrial si livrata la firme specializate in vederea reciclarii. Specific ca din momentul in care bateriile cad in cuva shredderului, sistemele de transport si celelalte utilaje sunt inchise in asa fel incat in atmosfera sa nu iasa pulberi (mirosuri nu exista).

**Linie pentru tratarea bateriilor si acumulatorilor LI-IO. - Bateriile si acumulatorii LI-IO, LI se trateaza in cort industrial.Cantitate procesata – 4,4 tone/8 ore**

Bateriile LI-IO, LI sunt incarcate pe banda transportoare care le introduce in tocat (shredder), de unde rezulta fractii de dimensiune 1-10mm. Aceste fractii sunt compuse din: plastic PVDF, pulbere neagra (carbon, Li-Io,Ni,Co), fractii metalice (Al,Cu,Fe);Cu ajutorul unui sistem de transport fractii cu ventilator tip ciclon si tevi de inox, tocatura este transportata catre un utilaj centrifugal care amesteca fractiile rezultate in urma maruntirii in shredder (plastic, pulbere neagra si fractii metalice); prin centrifugare, fractiile isi maresc temperatura, iar gelul aflat in compozitia baterii si acumulatorilor se evapora. Acesti vapori sunt absorbiti printr-o teava de inox intr-un recipient inchis tot din inox. Recipientul are temperatura ambientala. In recipient, vaporii condenseaza si se transforma in solvent. Solventul se depoziteaza in recipienti din inox si aluminiu in hala nr 4. Acelasi utilaj centrifugal absoarbe prin aspiratie si pulberea neagra, care este depozitata in butoaie de 200 litri cu capac; In utilajul centrifugal raman fractiile metal (Cu, Al, Fe) si plastic. Aceste fractii sunt aspirate de un ventilator tip ciclon si transportate pe o masa vibranta circulara; inainte de caderea lor pe masa vibranta, magnet care separa metalul feros de celelalte fractii ramase, care cad pe masa vibranta circulara; Masa vibranta circulara separa fractiile plastic, cupru, aluminiu. Aceste fractii sunt depozitate in big baguri sau recipienti din plastic si se comercializeaza catre firme specializate in Romaina; Pulberea neagra (cu continut Li-Io, Co, Ni) si solventul se livreaza catre firma specializata in reciclarea baterii si acumulatorilor, din afara tarii (in UE).

**2.c Linia pentru tratarea bateriilor si acumulatorilor NI-CD.Cantitate procesata 4,3 tone/8 ore**

a. **Bateriile si acumulatorii NI-CD cu electrolit** se trateaza in cortul industrial.Manipulantul imbraca un costum special prevazut cu masca de gaze si manusi antiacid. Bateriile si acumulatorii cu electrolit se golesc manual in recipienti din plastic care dupa umplere se inchid ermetic si se depoziteaza in cortul industrial. Dupa golire bateriilor si acumulatorilor NI-CD de electrolit se introduc in shredder unde se maruntesc, dupa care cu o banda rulanta sunt transportati catre o masa vibranta. Un magnet separa fractia feroasa de fractia din plastic. Fractia feroasa se depoziteaza in containere in interiorul cortului industrial dupa care se duc la reciclatori finali in vederea reciclarii. Restul fractiilor: plastic, separator..etc. cad de pe masa vibranta in recipienti speciali din plastic care dupa umplere se inchid ermetic si se depoziteaza in cortul industrial. Recipientii din plastic cat si continutul acestora se transporta la incinerat.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;  
Materii prime: deseuri din baterii. Sunt depozitate pe platforma betonata in recipienti metalici cu capac prevazut cu sistem de inchidere( butoaie).  
Combustibilii uzati: solventul rezultat din tratere este in recipienti de inox si este depozitat in cortul industrial

Din procesele de tratare rezulta: Cu, Al, FE, plastic, pulbere neagra, solvent . Toate aceste fractii se vor depozita in recipienti adecvati in cortul industrial conform legislatiei in vigoare.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Racordarea la energia electrica( contract existent)

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Nu este cazul

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Nu este cazul

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Nu este cazul

- metode folosite în construcție/demolare;

Construcție - Fundatii b.a-turnat ; Suprastructura metalica prefabricata.

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Nu este cazul

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu este cazul

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul

- 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.

Nu este cazul

**IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:**

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

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

- metode folosite în demolare;

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

Nu este cazul

**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, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

politici de zonare și de folosire a terenului;

arealele sensibile;

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

### **Planasa separata:Puncte cf STEREO1970**

- 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 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;

Nu este cazul

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

Bazin Vidanjabil Existent – necesar zonei administrative si personalului angajat.

**b)** protecția aerului:

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

### **Linie reciclat tonere**

Ciclone care aparțin liniei reciclat tonere. Ciclonele rețin pulberea de toner printr-un sistem de filtrare cu saci Hepa cu autocurățare. Sacii se autocurățază și pulberea cade în cuva ciclonei. Ulterior pulberea este deșeurată în IBC-uri.

### **Linie reciclat catalizatori**

Ciclone care aparțin liniei reciclat catalizatori. Ciclonele rețin pulberea de catalizatori din sistemul de maruntire, printr-un sistem de filtrare cu saci Hepa cu autocurățare. Sacii se autocurățază și pulberea cade în cuva ciclonei. Ulterior pulberea este deșeurată în IBC-uri.

### **Linie sortat baterii si tratat baterii alcaline,NI-MH si Silver Oxid .**

Ciclone care aparțin liniei reciclat baterii alcaline. Ciclonele rețin hârtia,(etichetele) bateriilor tratate pe care o deșeură în big bag-uri. Aerul care a ajutat la separarea hârtiei de fracția plastică este trecut printr-un sistem de filtrare cu sac tip HEPA.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Nu există mirosuri.

### **Linie reciclat tonere**

Ciclone care aparțin liniei reciclat tonere. Ciclonele rețin pulberea de toner printr-un sistem de filtrare cu saci Hepa cu autocurățare. Sacii se autocurățază și pulberea cade în cuva ciclonei. Ulterior pulberea este deșeurată în IBC-uri.

### **Linie reciclat catalizatori**

Ciclone care aparțin liniei reciclat catalizatori. Ciclonele rețin pulberea de catalizatori din sistemul de maruntire, printr-un sistem de filtrare cu saci Hepa cu autocurățare. Sacii se

autoscutura si pulberea cade in cuva ciclonului. Ulterior pulberea este deserata in IBC-uri.

**Linie sortat baterii si tratat baterii alcaline,NI-MH si Silver Oxid .**

Ciclon care apartine liniei reciclat baterii alcaline. Ciclonul retine hartia,(etichetele) bateriilor tratate pe care o desarta in big bag-uri. Aerul care a ajutat la separarea hartiei de fractia plastic este trecut printr-un sistem de filtrare cu sac tip HEPA.

Nu este cazul

**c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- sursele de zgomot și de vibrații;

Nu este cazul

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Nu este cazul

**d) protecția împotriva radiațiilor:**

- 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:**

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Nu este cazul

- 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;

Amplasamentul se afla intr-o zona industrială, departe de asezarile umane.

- 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 exploatării, inclusiv eliminarea:**

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



<b>Cod deseu</b>	<b>Denumirea deseului</b>	<b>cant</b>	<b>UM/ luna</b>	<b>Mod de stocare temporara</b>	<b>Op. Val/ elim</b>
20 03 01	Deseurile menajere	3	mc	europubela	D5
20 01 39	Deseuri ambalaje materiale plastice	5	kg	Container / Europubela	R13
20 01 01	Hârtie/carton	8	kg	Container / Europubela	R13
20 01 02	Sticla	10	Kg	Container / Europubela	R13
15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	12	Kg	Container / Europubela	R13
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	9	Kg	Container / Europubela	R13
15 01 03	Ambalaje de lemn	1	Kg	Container / Europubela	R13
15 01 04	Ambalaje metalice	3	Kg	Container / Europubela	R13
15 02 03	Echipament individual de protecție uzat	2	buc	container	R13
15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante	3	kg	container	R13
15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	0	kg	Container / Europubela	R13
15 01 11*	Ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase (de ex. azbest), imetalic containere goale pentru stocarea sub presiune	0	kg	Container / Europubela	R13

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;  
Instruirea personalului in vederea reducerii deșeurilor generate.

- planul de gestionare a deșeurilor;

#### **Gestiunea deșeurilor**

Deseuri rezultate din activitatea proprie :

<b>Cod deseu</b>	<b>Denumirea deseului</b>	<b>cant</b>	<b>UM/ luna</b>	<b>Mod de stocare temporara</b>	<b>Op. Val/ elim</b>
20 03 01	Deseurile menajere	3	mc	europubela	D5
20 01 39	Deseuri ambalaje materiale plastice	5	kg	Container / Europubela	R13
20 01 01	Hârtie/carton	8	kg	Container / Europubela	R13
20 01 02	Sticla	10	Kg	Container / Europubela	R13
15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	12	Kg	Container / Europubela	R13
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	9	Kg	Container / Europubela	R13
15 01 03	Ambalaje de lemn	1	Kg	Container / Europubela	R13
15 01 04	Ambalaje metalice	3	Kg	Container / Europubela	R13
15 02 03	Echipament individual de protecție uzat	2	buc	container	R13
15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante	3	kg	container	R13
15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	0	kg	Container / Europubela	R13
15 01 11*	Ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase (de ex. azbest), imetalic containere goale pentru stocarea sub presiune	0	kg	Container / Europubela	R13

#### **Gestiunea substanțelor toxice și periculoase folosite**

Nu este cazul

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), zgomotului 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

**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.

Toate sistemele de exhaustare montate vor fi monitorizate de sisteme electronice care vor detecta emisiile de poluanți. În cazul detectării acestor emisii instalațiile vor fi oprite și defectul remediat.

**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).

Nu este cazul

**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;

Cf. Constructor.

- localizarea organizării de șantier;

În incinta proprie

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Nu este cazul

- 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;

Cf. legislație în vigoare

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

Cf. legislație în vigoare

- 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);

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

**3.** schema-flux a gestionării deșeurilor;

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

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

**a)** descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului

proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Nu este cazul

**b)** numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul

**c)** prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

Nu este cazul

**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;

Nu este cazul

**e)** se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

Nu este cazul

**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.

Nu este cazul

**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.

Nu este cazul

**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

Semnătura și ștampila  
titularului



.....