

Anexa 5.E la procedura

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului:

Construire showroom si service utilaje agricole, imprejmuire si amplasare firma, Loc. Inand, Nr. 307, CF. 50545, Jud. Bihor

II. Titular:

- SC AGROCOMERT HOLDING SA,
- Loc. Inand, nr. 307 cf. 50545 UAT Cefa, jud. Bihor
- Persoana de contact: ing. Mutiu Nichita, tel. 0744525365, email: mutiunichita@yahoo.com
- Director: ing. Gardan Cristian
- Responsabil pentru protectia mediului:

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:

a) Rezumatul proiectului:

Pe terenul studiat se va construi o HALA avand ca destinatie showroom de prezentare, service utilaje agricole si spatii administrative; se propune amplasarea unei reclame din tabla ancorata in stalpi metalici in zona fatadei principale. Se va amenaja terenul, se va imprejmu, se va racorda clădirea prin extinderea utilităților existente in zonă. Investitia se va amplasa in loc. Inand, nr. 307, numar cadastral 50545 jud. Bihor, proprietatea titularului cf. extras CF anexat

Din punct de vedere al vecinatatilor, amplsamentul se invecineaza la:

- Nord: teren agricol, nr. cad. 50034
- Est: teren agricol, nr. cad. 50034
- Sud: teren construit, nr. top 636/6
- Vest: DN 79

b) Justificarea necesitatii proiectului

Investitia face parte din programul de dezvoltare al titularului, in vederea asigurarii in Campia de Vest a unui punct de comercializare si reparatii utilaje agricole, segment insuficient reprezentat in momentul actual in zona. Utilitatea publica consta in reamenajarea si modernizare zonei respective si la dezvoltarea concurentei in acest domeniu

c) Valoarea investitiei: cca 165.500 Euro + TVA

d) Perioada de implementare propusa: cca 4 luni

e) Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului:

Plan de incadrare in zona – A00

Plan de situatie – A0

f) Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele)

Suprafata teren:	2489 m ²
Suprafata construita:	532.30 m ²
POT propus: 21.40%	CUT propus: 0.21

Bilantul teritorial:

Nr. crt.	Denumire	Suprafata [m ²]	Procent ocupat	Obs.
1.	Showroom si service	532.30	21.40	
2.	Accese carosabile	1434.52	57.63	
3.	Trotuare	59.39	2.38	
4.	Spatii verzi amenajate	462.79	18.59	
TOTAL		2489	100	

Spatiul destinat expunerii si repararii utilajelor agricole este amplasat la parter, cu urmatoarele

suprafete utile: spatiu expunere (inclusiv depozite piese) 173.89 m², service (inclusiv depozit piese si vestiar) 231.01 m². Restul suprafetelor, insumand 105.47 m² sunt reprezentate de birouri pentru vanzari si consiliere, grup sanitar si chichineta.

Conform temei de proiectare se doreste executarea unei hale metalice, de forma literei L in plan, avand 19.70 m deschidere pe latura lunga (cu destinatia de showroom), respectiv 16.15 m pe latura scurta (cu destinatia de service) si 6 travei, egale in zona de showroom de 4.50 m, respectiv succesiune de 4,50 – 6,00 – 4,50 in zona de service. Regimul de inaltime al cladirii este de 4,18 m la coama pe zona de 19.70 m deschidere respectiv 6.93 m la coama pe zona de 16.15 m deschidere. Acoperisul este in 2 pante pentru fiecare dintre volume, cu panta de 4°. In zona de service coama este descentrata

Inchiderile sunt realizate panouri sandwich, grosimea 80 mm, montate pe soclu continuu din beton armat la pereti, respectiv pe pane din otel tip profile Z cu pereti subtiri la acoperis

Din punct de vedere structural, s-a ales solutia de tip cadru spatial, contravantuit pe ambele directii, cu stalpi si grinzi metalice, stalpii fiind incastrati/articulati in fundatii izolate din beton armat, prin intermediul unor buloane de ancoraj. Grinzile cadrelor transversale sunt incastrate in stalpi, in timp de grinzile longitudinale sunt articulate pe grinzile transversale

Calitatea otelului folosit pentru elementele structurale este S355JR, rezistenta minima la curgere 355 N/mm². Paneele se vor realiza din otel S350GD+275Zn.

Pardoselile se vor realiza din beton clasa C20/25 armat cu plasa sudata $\Phi 4 \times 100$ pe ambele directii, cu grosimi de 10 cm in zona de 19,70 m deschidere, respectiv 15 cm grosime in zona de 16,15 m

Fundatiile se vor realiza din beton armat clasa C16/20 turnate intr-o singura etapa.

Prinderile elementelor structurale se vor realiza la nivel de suprastructura prin intermediul suruburilor metrice, conform specificatiilor de pe plansele de asamblare, grupa suruburilor fiind 10.9, iar la nivelul fundatiilor prin intermediul carcaselor din tije filetate conform STAS 2350/1992, otel S275JR.

Terenul de fundare este mediu, reprezentat de straturi de argila cafeniu maronie, cu $p_{conv}=301$ kPa. Caracteristicile geometrice ale fundatiilor si respectiv armarea acestora s-au determinat cf. NP112-2014.

Închiderile de goluri exterioare vor fi executate din profile PVC etanșe si termoizolante, rezistente la intemperii precum și la razele ultraviolete. Vitraje termoeficiente.

Imprejmuirile vor fi realizate cu soclu din boltari finisat cu tencuieli decorative pentru exterior, stalpi metalici cu sectiunea rectangulara, si panouri din plasa de sarma. Gardul la strada si cel posterior vor fi prevazute cu porti de acces, dimensionate pentru a permite accesul utilajelor agricole

Descrierea principalelor caracteristici ale proceselor tehnologice:

- a. Fluxul tehnologic de executie a lucrarilor de construire: Lucrarile de construire efectiva constau in lucrarile de executare a fundatiilor (dupa trasarea axelor, respectiv a conturului fundatiilor) prin sapatura la cota precizata in proiect, montarea armaturilor si a carcaselor de buloane, cofrarea si betonarea fundatiilor. Se va utilizat beton livrat de la statii de beton din zona. Dupa intarirea suficienta a betonului din fundatii se vor monta elementele metalice (stalpi si grinzi) livrate in santier. In paralel cu montarea elementelor metalice se vor executa traaseele pentru conductele de alimentare cu apa si canalizare ce vor fi ingropate. Dupa montarea elementelor metalice se vor monta elementele de anvelopare (panouri sandwich cu miez PUR) si se poate trece la betonarea pardoselii de la cota ± 0.00 . Lucrarile de finisaj se vor incepe doar dupa trecerea a 7...10 zile de la turnarea pardoselii
- b. Flux tehnologic al activitatii de service. Fluxul tehnologic trebuie sa poata permite accesul corespunzator al tuturor categoriilor de utilaje pentru care se executa lucrari de service. Nu sunt amplasate echipamente tehnologice (elevatoare, s.a.) care se perturbe libera circulatie in interiorul halei

MONTAJUL INSTALATIILOR TEHNOLOGICE:

Prevenirea si stingerea incendiilor.

- i. Protectia la foc fata de vecinatati. Sunt respectate distantele minimale prevazute in normativul P118-1999
- ii. Asigurarea cailor de evacuare si salvare. Amenajare cailor de circulatie pe orizontala

- respecta cerințele cap. 2.6 din normativul P 118-1999
- iii. Echiparea clădirii cu instalații de semnalizare, alarmare și anunțare în caz de incendiu. NU este necesară echiparea clădirii cu instalații de semnalizare, alarmare și anunțare în caz de incendiu.
 - iv. Asigurarea alimentării cu apă pentru stingerea incendiilor. Se va face de la rețeaua de hidranți stradali existentă în zonă
 - v. Alimentarea cu energie a consumatorilor aferenți sistemelor de protecție. Iluminatul de siguranță are baterie locală și o remanentă de cca 1 oră.
 - vi. Măsurile constructive de prevenire a incendiilor, la amplasarea și pe traseele instalațiilor utilitare. S-au luat măsuri constructive de izolare și etnășare la foc cu materiale incombustibile

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă.

- i. Alimentarea cu apă se face prin racord la put forat existent
- ii. Evacuarea apelor uzate se va face la bazin vidanșabil proiectat, până la realizarea unei canalizări menajere unitare în zonă
- iii. Alimentarea cu energie electrică se va face prin racord la rețeaua de energie electrică din zonă

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

- i. Cai noi de acces sau schimbări a celor existente: conform planșa A0 – plan de situație
- ii. Nu se vor folosi resurse locale pentru construcție
- iii. Plan de execuție: conform planșei A0' – plan organizare de șantier
- iv. Relații cu alte proiecte existente sau planificate: nu este cazul
- v. Detalii privind alternativele luate în calcul: nu este cazul
- vi. Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului: nu este cazul
- vii. Alte autorizații cerute pentru proiect: nu este cazul

IV. Descrierea lucrărilor de demolare: 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: nu este cazul.

- 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; nu este cazul.

- 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; nu este cazul.

- politici de zonare și de folosire a terenului: terenul studiat se află conform regulamentului local de urbanism amplasat în categoria de destinație: construcții servicii

- arealele sensibile; nu este cazul.

În conformitate cu planul de încadrare în zonă și a identificărilor în teren, obiectivul "Construire showroom și servicii utilaje agricole, împrejmuire și amplasare firmă" este amplasat în loc. Inand, nr. 307 jud. Biho, cu următoarele vecinătăți:

- Nord: teren agricol, nr. cad. 50034
- Est: teren agricol, nr. cad. 50034
- Sud: teren construit, nr. top 636/6
- Vest: DN 79

Amplasamentul studiat se află la cca 11.0 m față de limita de proprietate, adiacentă acostamentului DN79.

Coordonatele geografice, ale amplasamentului proiectului în sistem de proiecție Stereo 1970:

Punct	X	Y	Z
-------	---	---	---

1	604656	253103	107.48
2	604694	253130	107.06
3	604672	253172	107.64
4	604627	253150	107.62
5	604631	253143	107.68
6	604629	253145	107.68

- Detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare: amplasarea s-a facut tinandu-se cont de reglementarile urbanistice si de alti factori precum limite de siguranta, existenta rețelilor edilitare

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;

De la activitatea service-ului auto se vor evacua urmatoarele categorii de ape uzate:

-ape uzate menajere

-ape pluviale conventional curate

Apele uzate menajere:

Apele uzate menajere provenite de la toaletele ce vor fi amenajate in incinta halei vor fi colectate printr-o rețea de canalizare si conduse la bazinul vandanjabil proiectat.

Apele pluviale conventional curate:

Asigurarea scurgerii apelor pluviale conventional curate se va face prin executarea unor guri de scurgere amplasate la intrarea si la iesirea din incinta halei, urmand a fi directionate catre rețeaua de canalizare pluviala din zona.

Pe perioada lucrarilor de construire, apele pluviale vor fi deversate ca si in situatia de dinainte de inceperea lucrarilor la santurile existente sau la zona verde

b) protecția aerului:

Sursele de poluanți pentru aer, debitele, concentrațiile și debitele masive de poluanți.

Pe perioada desfasurarii lucrarilor de construire sursele de poluanți sunt reprezentate de praful rezultat din sapaturi. Se va urmări curatarea mijloacelor care intra in contact cu praful si noroiul pentru a impiedica raspandirea acestuia.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Sursele de zgomot și de vibrații

Sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de utilajele cu organe in miscare din componenta instalatiilor analizate. Zgomotul are o actiune complexa asupra organismului si in functie de intensitate, frecventa si durata produce de la o stare de disconfort pina la afectarea starii de sanatate a personalului si populatiei din zona.

Sunetul este un fenomen provocat prin variatia presiunii aerului, intr-un interval de frecvente (20-20.000Hz), in jurul presiunii medii reprezentata de presiunea atmosferica. Intensitatea sunetului este definit de nivelul de presiune acustic, masurat in decibeli (dB). De asemeni, un parametru semnificativ este nivelul energetic pe o durata T (nivel echivalent de zgomot). Acest nivel poate fi masurat cu un aparat, sonometrul integrator, semnificatia lui energetica este in relatie directa cu afectarea auzului. Puterea acustica se masoara plecind de la nivelurile de presiune acustica din jurul sursei. Daca sursa este izotropa, de asemeni si mediul de propagare, se poate calcula nivelurile de presiune acustica, daca se cunoaste nivelul de putere si distanta pina la receptor.

Zgomotul produs prin activitatea specifica din cadrul halei de service nu este important pentru ambianta acustica din zona de actiune, in zonele din vecinatatea surselor nivelurile de presiune acustica raminind inferioare celor impuse de considerente de protectie a muncii. Avnd in vedere dispersia surselor, zgomotul produs de utilaje este imperceptibil la limita incintei.

Concluziile referitoare la impactul zgomotului activitatii analizate pot fi trase tinind seama de urmatoarele acte normative:

-SR ISO 1996: Caracterizarea și masurarea zgomotului din mediul inconjurator

Partea 1: Marimi și procedee de baza

Partea 2:Obținerea de date corespunzătoare pentru utilizarea terenurilor

Partea 3:Aplicatii la limitele de zgomot

-STAS 10009/88: Acustica urbana. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot

-Ordinul MS 536/1997

-STAS 6161/3-89 Masurarea nivelului de zgomot In localitatile urbane

-Directiva 2002/49/UE

Activitatea supusa autorizarii nu produce vibratii, dat fiind faptul ca nu are motoare electrice mai mari de 15 kw si nici alte utilaje producatoare de vibratii.

Amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor: Nu este cazul.

-Nivelul de zgomot si de vibratii la limita incintei obiectivului si la cel mai apropiat receptor protejat.

Limitele maxime admisibile pe baza carora se apreciaza starea mediului din punct de vedere acustic in zona unui obiectiv sunt precizate in STAS 10009/88, care prevede la limita incintei valoarea maxima de 65dB, iar in ceea ce priveste amplasarea cladirilor de locuit, aceasta se face astfel incit nivelul zgomotului sa nu depaseasca valoarea de 50dB (masurat la 2m de fatada, in exteriorul cladirii, in conformitate cu STAS 6161/3-89.

Pentru intervalul orar 6-22, Ord. MS nr. 536/97 impune aceeasi valoare limita admisibila. Pentru intervalul 22.00-6.00, Ord. MS nr. 536/97 impune o limita maxima admisibila de 40dB.

Din aceasta analiza se poate trage concluzia ca nivelurile de zgomot generat in mediul inconjurator, ca urmare a functionarii halei de service, se situeaza sub limitele maxime admisibile.

Pe durata desfasurarii lucrarilor de construire se vor folosi mijloace mecanice de executie a spaturilor. Pentru diminuarea efectelor acestora zona va fi ingradita cu panouri. Distanta la care se desfasoara aceste lucrari fata de asezarile umane si durata acestora nu impun masuri speciale de protectie. Nu se vor desfasura acest gen de activitati in orele 22-06

d) protecția împotriva radiațiilor:

Pe durata desfasurarii lucrarilor de construire nu se folosesc surse de radiatii

e) protecția solului și a subsolului:

Nu este cazul

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Asa cum s-a aratat, s-au prevazut masuri pentru evitarea oricaror emanatii poluante ce ar putea pune in pericol ecosistemul. Aspectul general al service-ului, respectiv zonele verzi si a spatiilor de amplasament nu indica aceste obiective ca periclitand flora din vecinatate. Pe durata desfasurarii lucrarilor de construire se vor mentine spatiile verzi existente care nu sunt ocupate de platforme sau cladiri.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Distantele dintre obiectele din incinta si constructiile din zona, respecta normativele NP004/2003. In zona nu sunt amplasate constructii sau dotari de interes national. Pentru protectia proprietatilor limitrofe si crearea unui ambinet peisagistic atractiv, sunt prevazute plantatii de arbusti si zone verzi, incadrate in masurile de protectie ecologice a mediului. Avand in vedere debitele de noxe evacuate in aer, si conditiile climatologice, se poate afirma ca nu poate existe probleme legate de sanatatea populatiei si a personalului de deservire.

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

Deseurile si reziduurile sunt reprezentate de :

- deseuri menajere provenite din activitatile clientilor ;
- ape pluviale conventional curate.

Deseurile menajere provenite din activitatea halei de service se estimeaza a fi de max.10 kg/zi si sunt alcatuite din resturi menajere si ambalaje. Colectate in pubele cu volum de 100 l., amplasate intr-un loc special amenajat, ele vor fi preluate zilnic de autoutilitarele unitatii de salubritate locala, conform contractului ce urmeaza sa fie incheiat intre beneficiar si unitatea de prestari servicii.

Amplasarea pubelelor (tip Europubele) este asigurata prin proiectarea unei platforme betonate cu supraf.de 6 m², imprejmuita din panouri de lemn si beton, conform conditiilor impuse prin normativele specifice, pentru asigurarea normelor de igiena si curatenie.

Pe durata desfasurarii lucrarilor de construire vor rezulta cca 200 mc pamant. Acesta va fi colectat si dus la groapa de gunoi indicate de autoritatile locale.

i) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Nu este cazul

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

Nu este cazul.

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): nu este cazul.

– magnitudinea și complexitatea impactului: nu este cazul.

– probabilitatea impactului: nu este cazul.

– durata, frecvența și 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 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: Nu este cazul

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. Nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

La întocmirea proiectului au fost respectate prevederile care privesc proiectarea din următoarele norme de protecția muncii:

Legea nr. 319 / 2006 – „Legea privind securitatea și sănătatea în muncă”

HG 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor „Legii securității și sănătății în muncă” nr. 319/2006

HG 300/02.03.2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile;

ORDIN MLPAT 9/N/15.03.1993 „Regulament privind protecția și igiena muncii în construcții”, publicat în Buletinul construcțiilor nr.5, 6, 7, 8/1993;

Organizarea execuției se va face în limita proprietății. Incinta va fi împrejmuită cu panouri metalice și va fi semnalizată corespunzător. În incinta se prevăd: baracamente, zone de depozitare materiale, toalete ecologice, bransamente electrice și de apă, etc. Pentru lucrul în zona acceselor carosabile vor fi instituite restricții și semnalizări rutiere, adecvate. Se vor lua măsuri pentru protecția aerului, solului și subsolului.

Toate utilajele vor fi verificate și curățate înainte de a ieși din spațiul șantierului.

Se vor lua măsuri de limitare și temporizare a zgomotelor și a vibrațiilor pe perioada lucrului. Deșeurile

rezultate din activitatea de construire, ambalaje și resturi vegetale sau pământ vor fi depozitate selectiv și predate firmei de salubritate care asigură evacuarea acestora, în baza contractului de prestări servicii.

Tabel gestionarea deșeurilor pe perioada execuției - Cod deșeu cf. HG 856/2002

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Operațiune
17 01 07	Amestec de beton, mat. ceramice, mat. plastice, lemn	Construire/resturi de mat./ moloș	15	m ³	Eliminare
17 02 03	Materiale plastice	Construire /diverse	0,05	m ³	Valorificare
17 04 05	Metal	Construire /diverse	10	Kg	Valorificare
17 05	Pământ /pietre	Săpături	120	m ³	Valorificare
20 03 01	Deșuri municipale amestecate	Din activitatea de șantier	1.5	m ³	Eliminare
15 01 01	Ambalaje hartie și carton	Dezambalare mat. de c-tie	50	Kg	Valorificare
15 01 02	Ambalaje din mat. plastic	Execuție vopsitorii/chituirii/etc	20	Kg	Valorificare
15 02	Mat. de curățire	Curățire	5	Kg	Valorificare

Emisiile CO₂ aferente utilajelor folosite nu sunt semnificative, majoritatea acestora fiind alimentate cu motorină.

Se precizează că la executarea obiectivului, constructorul și beneficiarul au obligația să respecte cu strictețe pe tot timpul execuției, toate prevederile conținute atât în proiect cât și măsurile de protecția a muncii sus menționate, existente, în vigoare și care vizează activitatea curentă pe șantierele de construcții montaj, în vederea înlăturării oricărui pericol de accidentare.

În timpul executării lucrărilor de construcție vor trebui respectate și aplicate legea și normele indicate mai jos:

- HG 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă
- HG 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă
- Instrucțiuni proprii de sanătate și securitate în munca ale constructorului
- Norme de protecția muncii în activitatea de construcții montaj pe categorii de lucrări

Funcție de situația din teren, constructorul este obligat să ia toate măsurile în vederea preîntâmpinării producerii accidentelor de muncă, funcție de tehnologia aplicată și de dotarea tehnică pe care o are.

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:

Lucrări propuse pentru refacerea/restaurarea amplasamentului în caz de accidente sau la încetarea activității

În caz de accident tehnologic sau risc natural se vor reface porțiunile de clădiri și instalații afectate, iar cadrul natural va fi readus la starea ecologică inițială.

În cazul încetării activității, funcție de destinația stabilită de către autoritățile locale, vor fi asigurate condițiile tehnice și ecologice impuse de Inspectoratul de Protecție a Mediului.

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; nu este cazul.

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

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului. Nu este cazul.

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: 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.

Intocmit
Ing. Marius Marjan