

Memoriul de prezentare

I. Denumirea proiectului :

„CONSTRUIRE ANEXA - SPATIU DE DEPOZITARE PENTRU PROIECTUL „PROMOVAREA NECESITATII CONSUMULUI DE LEGUME.. in comuna Lunguletu, sat Lunguletu, numar cadastral 72629,C.F. nr.72629, judetul Dambovita”

II. Titular

– *Numele beneficiarului:* **MARIN N.M. MIHAELA INTREPRINDERE INDIVIDUALA**

Adresa postala: judetul Dambovita, **comuna Lunguletu, sat Lunguletu, strda Vale, nr.11, judetul Dambovita**

– *Numar de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet:*

Tel. : 0730216391

Adresa pagina internet :

– *Numele persoanelor de contact:* **MARIN N.M. MIHAELA**

Director/manager/administrator –

– *Responsabil pentru protectia mediului:* - **MARIN N.M. MIHAELA**

III. Descrierea proiectului:

a) un rezumat al proiectului:

Prin prezentul proiect se propune realizarea unei cladiri cu functiunea Anexa - spatiu depozitare legume, instalatii aferente, cai de comunicatie, retele si dotari tehnico-edilitare amplasate in comuna Lunguletu, sat Lunguletu, numar cadastral 72629, C.F. nr.72629,, judetul Dambovita

b) justificarea necesitatii proiectului:

Implementarea acestui proiect este necesara deoarece cererea pentru acest tip de servicii este in continua crestere, totodata amplasamentul este unul favorabil pentru prestarea acestor tipuri de servicii in mediul rural. Investitia va contribui la dezvoltarea comunei Lunguletu prin colectarea de taxe si impozite, totodata va putea conduce la dezvoltarea economica a zonei.

Oportunitatea investitiei

Oportunitatea implementării proiectului este justificată prin:

- posibilitatea realizarii unui acces facil catre investitiile viitoare din zona;
- asigurarea unei infrastructuri ce va conduce la dezvoltarea economica a zonei;
- angajarea persoanelor, contribuind astfel la imbunatatirea calitatii vietii.

c) valoarea investitiei;

Valoarea investitiei estimata : 244.111 euro din care valoarea eligibila 82.523 euro

d) perioada de implementare propusa;

Perioada de implementare propusa pentru realizarea investitiei : 18 luni

e) planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren sollicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente)

Amplasamentul proiectului:

-comuna Lunguletu, sat Lunguletu, **numar cadastral 72629, C.F. nr.72629, judetul Dambovita**

Regimul juridic :

Terenul pe care se va realiza investitia este situat în județul Dambovita, **comuna Lunguletu, sat Lunguletu, , numar cadastral 72629,C.F. nr.72629, judetul Dambovita**, intravilan si categoria de folosinta arabil intravilan.Terenul are o suprafata 1250 mp din acte, 1125 mp din masuratori, este in proprietatea privata a unei persoane fizice conform actelor si certificatului de urbanism. Accesul la teren se va realiza direct din strada Vale.

Regimul economic :

Conform certificatului de urbanism nr. 15 din 02.02.2022 emis de Primaria comunei Lunguletu, judetul Dambovita, terenul pe care se propune infiintarea unei **cladiri cu functiunea Anexa - spatiu depozitare, instalatii aferente, cai de comunicatie, retele si dotari tehnico-edilitare** se afla in intravilanul comunei Lunguletu, judetul Dambovita si are categoria de folosinta arabil intravilan.

Regimul tehnic :

Prin proiect se propune realizarea unei cladiri , cu structura metalica cu functiunea de depozitare legume si a instalatiilor aferente, cailor de comunicatie, retelelor si dotarior tehnico-edilitare , amplasata in comuna Lunguletu, sat Lunguletu, , **numar cadastral 72629, C.F. nr.72629, judetul Dambovita**”

Terenul are următoarele aliniamente:

- N-Dutu Gheorghe-pe o distanta de 27,38m
- N-most.Marin Nicolae-pe o distanta de 3,25m
- N-numar cadastral-849-pe o distanta de 51,81m
- E-Ds-109-pe o distanta de 10,13m
- S-Marin Gheorghe-pe o distanta de 68,71m
- V-Voinea Vasile-pe o distanta de 9,01m
- V-drum-pe o distanta de 5,65m
- V-Dutu Gheorghe-pe o distanta de 11,91m

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele). Se prezinta elementele specifice caracteristice proiectului propus:

Date tehnice:

Situatie existenta

-S teren: 1250 mp

Situatie propunere

-dimensiuni in plan-25,0 *10,0 m

-inaltime la streasina -cca 4,2 m

-inaltime la coama-cca 5,5 m

- regim inaltime: P

-aria construita -250,00 mp

-aria desfasurata-250,00mp

-volumul util -1.157 mc

Suprafata totala alocata spatiilor verzi este de cca 598mp.

Parcarea si stationarea autovehiculelor se va face in interiorul incintei utilizand traseele carosabile.

Au fost asigurate urmatoarele:

-acces carosabil si pietonal , compus din 1 banda de 3,0 m latime , acces pietonal si platforma trotuar cu latime de min 0,90 m, prevazuta cu locuri de parcare pentru autoturisme. Accesul pietonal in jurul halei este compus din trotuar cu latimea de min 0,60m.

Descrierea cladirii propuse prin proiect:

Cladirea este compartimentata astfel incat sa existe un flux tehnologic fluent pentru depozitarea produselor separat de cel administrativ. Accesul personalului se va face din exterior separat de zona de depozitare, printr-un filtru septic compus din vestiar pentru barbati si femei cu grup sanitar separat pe sexe.

Cladirea se imparte astfel :

- spatiu depozitare materii prime S-20,80 mp
- spatiu de conditionare legume S-96,70 mp
- spatiu de depozitare produse finite(S-59,3mp)
- hol circulatii (11,10 mp)
- vestiare pentru femei si barbati avand grup sanitar separat pe sexe (5,60/9,90/3,05mp/3,05 mp)
- birou administrativ (12,5,0mp)

Spatii anexe

-centrala tratare ape uzate : statie de epurare si tratare a apelor reziduale monobloc . Apa rezultata de la statia de epurare va fi directionata catre un bazin betonat periodic vidanjabil; imprejmuire teren : fundatii de beton armat, stalpi metalici cu distanta maxima de 4,0 m interax, plasa metalica la inaltimea de 2,5 m

Se propun a fi achizitionate si amplasate urmatoarele utilaje:

- masina de ambalat in saci raschel din bobina cu capacitatea maxima de 2,5-25 kg, putere 3,2 kw

- cantar cu capacitatea de pana la 5t/h, actionat pneumatic.

Se prezinta elementele specifice caracteristice proiectului propus :

–profilul si capacitatile de productie:

-nu este cazul

–descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz):

In prezent pe teren nu exista o activitate similara, astfel incat nu exista un flux tehnologic.

–descrierea proceselor de productie ale proiectului impus, in functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, marimea, capacitatea:

Nu exista proces de productie, legumele sunt sortate si depozitate in hala, ulterior ambalate.

Descrierea activitatii

Activitatea de baza este cea a depozitarii legumelor proaspete din zona.

–materile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a acestora :

In perioada de implementarea a proiectului se vor folosi materiale necesare realizarii constructiei precum apa, nisip, beton, metal care vor fi procurate de catre beneficiarul investitiei de la surse acreditate.

–racordarea la retelele utilitare existente în zona;

Retea electrica

Alimentarea cu energie electrica se va asigura prin racordare la reseaua urbana existenta in zona, linie de medie tensiune aeriana, in lungul drumului comunal, prin postul de transformare montat la limita de proprietate

Instalatia de iluminat interior in zona birou va fi realizata cu corpuri de iluminat echipate cu lampi fluorescente in montaj ingropat in plafond, realizandu-se un nivel de iluminare de 500 lux la inaltimea de 0,8m fata de pardoseala. In grupurile sanitare se vor folosi corpuri de iluminat cu grad de protectie minim IP23. In zona de depozitare se vor monta aparent corpuri de iluminat cu lampi fluorescente.

Instalatii termoventilatii-in zona de birou care necesita climatizare se va prevedea un aparat tip split compus din unitate exterioara si unitate interioara avand capacitatea frigorifica de 9000Btu.

Instalatii incalzire-incalzirea pentru vestiare si birou se va realiza prin amplasarea unor radiatoare electrice avand puterea termica de 1000-3000W. In restul spatiilor nu este necesar aport de caldura .

Retea sanitara

- *Alimentarea cu apa se va realiza prin intermediul unui bransament Dn 32 din reseaua publica de alimentare aflata in apropierea amplasamentului. Pentru a asigura o rezerva de apa potabila se va prevedea un rezervor de hidrofor sub presiune , avand volumul de 200 litri, cu membrana din cauciuc butil. Acest rezervor va fi amplasat in spatiul de productie.*

Prepararea apei calde se va realiza cu ajutorul a doua boilere electrice cu capacitatea de 30l fiecare montate in grupurile sanitare. Apa calda menajerea, astfel preparata se va distribui la obiectele sanitare prin intermediul unor conducte care se vor amplasa

in paralel cu cele de la apa rece. Instalatia de alimentare cu apa rece si calda ,se va executa cu tevi din polipropilena random PR-R PN 10 bari. Conductele vor fi izolate impotriva producerii condensului cu armaflex avand grosimea 9mm. Conductele se vor sustine de elementele de rezistenta cu suport si bride tip MUPRO, HILTI sau similar. Reteaua de alimentare exterioara cu apa este realizata din conducte de inalta densitate DN32, lungimea totala fiind de cca 5m. Conducta din polietilena se va monta pe pat de nisip de 10cm, la adancimea de 1,0 m, fiind mai mare decat adancimea de inghet specifica zonei.

➤ Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere colectate de la grupurile sanitare sunt evacuate in caminele de canalizare din jurul cladirii si directionate catre statia de epurare cu capacitatea de 0,9 mc/zi. Apa rezultata de la statia de epurare va fi directionata catre un bazin betonat periodic vidanjabil. Apele meteorice de pe acoperis sunt colectate cu ajutorul jgheaburilor si evacuate prin intermediul acestora fiind ape conventional curate, pe spatiile incintei.

Retea de gaze naturale

Din procesul tehnologic si solutia realizarii confortului termic cu ajutorul energiei electrice nu necesita bransament la reseaua de gaze naturale inexistentă in zona la aceasta data.

– *descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investiei:*

Terenul utilizat temporar pentru amplasarea organizarii de santier va fi eliberat de toate reperatele aferente destinatiei de organizare de santier (containere, platforma de pietris, materiale de constructii ramase neutilizate).

La finalizarea lucrarii se vor indeparta resturile de materiale de constructii.

– *cai noi de acces sau schimbari ale celor existente:*

Accesul catre investitie se va realiza din strada Vale.

– *resursele naturale folosite in constructie si functionare :*

Resurse naturale folosite :

- apa
- curent
- nisip

– *metode folosite in constructie:*

Sistem constructiv

- fundatii izolate tip pahar, grinda fundare perimetrala si placa parter din beton armat
- stalpi din metal clasa de reactie la foc A1CO(CA1) , R.F.minimum 15 minute –gradul II conform P118-06 –art 5.1.6.
- pereti exteriori neportanti din panouri tip sandwich metalice cu termoizolatie clasa de reactie la foc B, C1(CA2a), RF minimum 15 minute –gradul II, pe doua laturi ale cladirii

- si pe celelalte doua laturi panouri sandwich metalice cu termoizolatie din vata minerala bazaltica clasa de reactie la foc A1, CO(CA1)A.F. minimum 180 minute
- pereti interiori neportanti din gips carton de 12,5/10.15 cm grosime , clasa CO(CA1) de combustivitate si rezistenta la foc de 15 minute
- acoperis cu panta 7% compus din panouri sandwich, metalice cu termoizolatie clasa de reactie la foc B,C1(CA2a)R.F.minimum 15 minute -gradul II
- Rezistenta si stabilitatea cladirii - Sistemul structural este realizat din patru traveei de 4,8 m avand cadre metalice cu deschiderea de 9,32m si inaltimea la strasina de 3,85 m si la coama de 4,41 m. Confectia metalica se va realiza din profile laminate: stalpi, 2 profile chesonate UNP240 grinzile transversale-IPE 360, grinzile longitudinale IPE 180 , pane IPE180. Contravantuirea acestor elemente se realizeaza prin structura auxiliara necesara montarii panourilor exterioare si prin sudura panelor de grinzile transversale. Pe aceasta structura sunt asezate pane si rigle metalice pentru sustinerea anvelopantei.

–*planul de executie, cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara;*

Proiectul de executie va demara odata cu trasarea axelor cladirii urmand procesul de sapare al fundatiei, armarea si cofrarea stalpilor, grinzilor.

Dupa finalizarea structurii, lucrarile se vor continua cu inchiderile interioare si exterioare a cladirii. Dupa receptia finala a lucrarilor de construire acesta va fi dat in functiune pentru exploatare.

–*relatia cu alte proiecte existente sau planificate:*

Nu este cazul.

–*detalii privind alternativele care au fost luate in considerare:*

Nu este cazul.

–*alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor) :*

Realizarea proiectului va conduce la dezvoltarea comunei Lunguletu, din judetul Dambovita prin cresterea numarului de investitii din zona.

Deșeurile rezultate vor fi gestionate în conformitate cu OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor. Se vor respecta prevederile H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin H.G. nr. 1872/21.12.2006.

Gestionarea deșeurilor se va realiza avându-se în vedere prevenirea, reducerea cantității de deșeuri și a gradului de pericolozitate a acestora și reutilizarea, valorificarea deșeurilor prin reciclare, recuperare sau orice alt proces prin care se obțin materii prime secundare.

Deșeurile menajere se vor depozita într-un container tip europubelă care va fi preluat de către firma de salubritate locală.

–*Alte autorizatii cerute pentru proiect :*

Pentru prezentul proiect s-a emis certificatul de urbanism nr. 15 din 02.02.2022. Solicitantul a demarat obtinerea tuturor avizelor solicitate in vederea depunerii catre Primaria comunei Lunguletu a documentatiei tehnica pentru obtinerea autorizatiei de construire.

IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare: NU ESTE CAZUL.

- *planul de executie a lucrarilor de demolare, de refacere si folosire ulterioara a terenului;*
- *descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului;*
- *cai noi de acces sau schimbari ale celor existente, dupa caz;*
- *metode folosite în demolare;*
- *detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;*
- *alte activitati care pot aparea ca urmare a demolarii (de exemplu, eliminarea deseurilor).*

V. Descrierea amplasarii proiectului:

-distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context tranfrontaliera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, rectificata prin Legea nr. 22/2001, cu completarile ulterioare;

Proiectul nu este sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera (Legea 22/2001).

-localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizata, aprobata prin Ordinul ministrului culturii si cultelor nr. 2.314/2004, cu modificarile ulterioare, si Repertoriului arheologic national prevazut de Ordonanta Guvernului nr. 43/2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;

Aceste situri sunt in afara amplasamentului pe care se va realiza investitia.

-Harti, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale, cat si artificiale si alte informatii privind :

▪ *Folosintele actuale si planificate ale terenului, atat pe amplasament, cat si pe zone adiacente acestuia;*

Lucrarea se va realiza pe un teren proprietate privata, aflat in intravilanul comunei Lunguletu, conform actului de proprietate .

Politici de zonare si de folosire a terenului;

Terenul va fi utilizat pentru realizarea constructiei de depozitare legume conform planurilor anexate.

▪ *Arealele sensibile;*

Amplasarea proiectului nu se afla in aria naturale protejata de interes national si comunitar

▪ *Detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare;*

Pentru acest tip de proiect, alegerea amplasamentului a fost determinata de existenta unui drept de utilizare a terenului.

- detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata în considerare.

Investitia a fost amplasata astfel incat accesul catre spatiile de depozitare /hala sa fie cat mai facil de accesat.

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

A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor în mediu:

Datorită specificului activității, proiectul nu va produce efecte negative asupra mediului.

a) *protectia calitatii apelor:*

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

- statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute;

➤ Alimentarea cu apa se va face prin racordare la rețeaua urbana existenta in zona, rețea subterana, din lungul drumului comunal. Se va realiza prin intermediul unui bransament DN32 din rețeaua publica de alimentare cu apa aflata in apropierea amplasamentului, conducte de polietilena de inalta densitate, lungimea totala fiind de 5 m. Conducta din polietilena se va monta ingropat pe un pat de nisip de 10 cm, la adancimea de 1,0m. Prepararea apei calde se va realiza cu ajutorul a doua boilere electrice cu capacitatea de 30l fiecare montate in grupurile sanitare.

➤ Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere colectate de la grupurile sanitare sunt evacuate in caminele de canalizare din jurul cladirii si directionate catre statia de epurare cu capacitatea de 0,9 mc/zi. Apa rezultata de la statia de epurare va fi directionata catre un bazin betonat. Apele meteorice de pe acoperis sunt colectate cu ajutorul jgheaburilor si evacuate prin intermediul acestora fiind ape conventional curate, pe spatiile incintei.

b) *protectia aerului:*

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

Investitia nu presupune surse de poluanti pentru aer.

- instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor în atmosfera;

Nu este cazul

c) *protectia împotriva zgomotului si vibratiilor:*

- sursele de zgomot si de vibratii;

- amenajarile si dotarile pentru protectia împotriva zgomotului si vibratiilor;

Funcțiunea aferenta investitiei nu produce zgomot nici in interior, nici in exterior peste limitele legale.

d) *protectia împotriva radiatiilor:*

- sursele de radiatii;

- amenajarile si dotarile pentru protectia împotriva radiatiilor;

Proiectul nu presupune surse de radiații.

e) *protectia solului si a subsolului:*

- sursele de poluanti pentru sol, subsol, ape freatice si de adâncime;

- lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului;

Măsurile active luate în vederea reducerii la maximum a impactului activității analizate asupra solului, sunt:

- înierbarea suprafețelor libere din jurul obiectivelor investiției;

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;

În zona nu sunt identificate areale sensibile, totodată nu sunt identificate monumente ale naturii sau arii ori situri protejate.

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;

În zona de amplasament a investiției nu sunt monumente istorice sau de arhitectură precum nici alte zone asupra cărora să existe un regim de restricție.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Datorită specificului proiectului, nu sunt necesare măsuri de protecție a așezărilor umane sau a altor obiective de interes public.

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

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

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;

- planul de gestionare a deșeurilor;

În perioada de execuție se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma proceselor de construire, depozitarea temporară corespunzătoare a fiecărui deșeu rezultat în recipiente, containere etc. Deșeurile vor fi transportate în zone special amenajate în vederea refolosirii lor sau valorificării la terti respectiv eliminării.

La finalizarea investiției deșeurile rezultate vor fi gestionate în conformitate cu OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

➤ Cantități estimative de deșuri rezultate în etapa de construire:

| Tip deșeu | Cod deșeu | Sursa de generare | Mod de stocare/depozitare | Mod propus de eliminare/valorificare a deșeurilor | Cantități estimate |
|-----------------|-----------|---|---------------------------|---|--------------------|
| Deșuri metalice | 17 04 05 | Amplasarea structurilor metalice pentru construcții | Platforma betonată | Se valorifică prin agenți economici autorizați | 0.05 t |
| Deșuri | 17 04 | Construcția | Platforma betonată | Se valorifică prin | 0.01 t |

| | | | | | |
|----------------------|----------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|------|
| de cabluri electrice | 11 | rețelelor și a racordurilor electrice | | agenți economici autorizați | |
| Deseuri menajere | 20 03 01 | Activitatea personalului angajat | Europubele amplasate pe platforma | Se elimina prin agenți economici autorizați | 1 mc |

➤ Deseuri rezultate în etapa de exploatare:

| Tip deșeu | Cod deșeu | Sursa de generare | Mod de stocare/depozitare | Mod propus de eliminare/valorificare a deșeurilor | Cantități estimate |
|-------------------------------------|-----------|---|-----------------------------------|---|--------------------|
| Deseuri de ambalaj hartie și carton | 15 01 01 | Activitatea de birou și ambalaje pentru produse | Colectarea se va face selectiv | se vor valorifica prin firme autorizate | 0.1t/luna |
| Deseuri municipale | 20 03 01 | Activitatea personalului angajat | Europubele amplasate pe platforma | Se elimina prin agenți economici autorizați | 1 mc/luna |
| Deseuri biodegradabile | 200201 | Activitatea de sortare legume | Colectare selectiva | se vor valorifica prin firme autorizate | 0.1 t/luna |

Acestea se vor depozita în spații special amenajate în incinta obiectivului, pe categorii, urmând să fie valorificate sau eliminate, după caz, prin firme autorizate. Se va promova colectarea selectivă a deșeurilor pe amplasament.

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.

Nu este cazul. Nu se vor folosi astfel de substanțe.

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

În perioada de implementare a proiectului se vor utiliza, din cadrul resurselor naturale, nisip și diferite sorturi de piatră, precum și apă.

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 salbatice, terenurilor, solului, folosintelor, 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);*

Realizarea proiectului nu este în măsură a realiza un impact negativ asupra populației.

Specificul proiectului, mai exact realizarea activităților de depozitare legume nu va periclita biodiversitatea.

- *extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);*
- *magnitudinea și complexitatea impactului;*
- *probabilitatea impactului;*
- *durata, frecvența și reversibilitatea impactului;*
- *masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;*
- *natura transfrontalieră a impactului;*

Pe durata construcției precum și în perioada funcționării nu vor exista surse de poluare semnificative ale aerului, precum nici surse de zgomot, vibrații sau de generare a mirosurilor.

Complexitatea proiectului este una redusă astfel încât nu se periclitează flora și fauna salbatică, solul, folosintele, apele, sau aerul.

De asemenea, în zona nu au fost identificate clădiri de patrimoniu istoric sau cultural.

Probabilitatea de producere a impactului rămâne scăzută datorită specificului proiectului.

În ceea ce privește perioada de construire, durata manifestării impactului va fi redusă. Aceasta se va stinge odată cu terminarea lucrărilor de construire.

Mentionăm faptul că investiția nu este de o complexitate sporită, aceasta având categoria unor construcții cu structură metalică, ce nu afectează în mod deosebit aspectele de mediu precizate în prezentul capitol.

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 zona.

Prin natura funcționării sale, investiția ce urmează a fi realizată nu necesită controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Prin prezentul proiect nu se vor deversa ape direct în emisarul natural.

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 si a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politica comunitara în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurator si un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deseurile si de abrogare a anumitor directive, si altele).

Nu este cazul.

B. Se va mentiona planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Nu este cazul.

X. Lucrari necesare organizarii de santier:

- descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier;

Pentru organizarea de santier se va amenaja o cladire provizorie magazie parter metalica. Pentru asigurarea conditiilor igienico-sanitare in timpul executiei lucrarilor si functionarii se va asigura prin intermediul unei toalete ecologice.

In conformitate cu prevederile "Regulamentului privind stabilirea categoriei de importanta a constructiilor" aprobat prin HGR 925/1995, constructia se incadreaza in categoria "D" de importanta redusa.

- localizarea organizarii de santier;

Pentru proiectul „**CONSTRUIRE ANEXA - SPATIU DE DEPOZITARE PENTRU PROIECTUL „PROMOVAREA NECESITATII CONSUMULUI DE LEGUME.. in comuna Lunguletu, sat Lunguletu, numar cadastral 72629, C.F. nr.72629, judetul Dambovita”**

se va realiza organizarea de santier pe terenul aferent investitiei.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier;

In vederea executarii lucrarilor de constructii in conditii de protectie a mediului inconjurator, executantul are obligatia de a cunoaste si aplica legislatia si reglementarile specifice, in vigoare.

Executantul va lua masurile necesare in vederea protectiei factorilor de mediu si redarea terenului in conditiile de mediu inconjurator initiale, dupa cum urmeaza:

1. Protectia solului si a subsolului

Avand in vedere specificul proiectului, nu se va periclita solul sau subsolul.

Protectia apelor si a ecosistemelor acvatice

Apele reziduale vor fi colectate asa cum a fost descris mai sus astfel incat sa nu se pericliteze apele sau ecosistemele acvatice.

2. Protectia aerului si fonica.

Specificul proiectului nu impune protectia aerului sau fonetica. Nu se vor depasi limitele legale privind zgomotele.

3. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public.

Pe parcursul executarii lucrarilor cat si in exploatare nu vor fi afectate fizic sau functional asezari umane sau obiective de interes public.

4. Gospodarirea deseurilor.

Gestionarea deșeurilor se va realiza avându-se în vedere prevenirea, reducerea cantității de deșeuri și a gradului de pericolozitate a acestora și reutilizarea, valorificarea deșeurilor prin reciclare, recuperare sau orice alt proces prin care se obțin materii prime secundare.

Se va amenaja o platforma speciala pentru colectarea și depozitarea temporara a deșeurilor menajere. Acestea se vor depozita într-un container tip europubelă care va fi preluat de către firma de salubritate locală.

– surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor în mediu în timpul organizarii de santier;

Nu este cazul.

– dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti 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:

În urma realizării acestei investiții nu se produc lucrări de distrugere a mediului înconjurător.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zona a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor; formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele); planse reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente);

Se ataseaza planse tehnice prezentului memoriu.

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic si fazele activitatii, cu instalatiile de depoluare;

Nu este cazul.

3. schema-flux a gestionarii deșeurilor;

Nu este cazul.

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publica pentru protectia mediului.

XIII. Pentru proiectele care intra sub incidenta prevederilor art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare, memoriul va fi completat cu urmatoarele:

a) descrierea succinta a proiectului si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub forma de vector în format digital cu referinta geografica, în sistem de proiectie nationala Stereo 1970, sau de tabel în format electronic continând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiectie nationala Stereo 1970:

Proiectul nu intra sub incidenta prevederilor art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei

si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare, memoriul va fi completat cu urmatoarele.

b) numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar:

Proiectul nu se afla situat în perimetrul sit-uri de importanta comunitara .

c) prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar în zona proiectului:

Nu este cazul tinand cont de amplasamentul investitiei.

d) se va preciza daca proiectul are legatura directa sau este necesar pentru managementul ariei naturale protejate:

Proiectul nu are legatura directa cu nicio arie naturala protejata.

e) se va estima impactul potential al proiectului asupra habitatelor si speciilor de interes comunitar:

Nu este cazul.

f) alte informatii prevazute în legislatia în vigoare.

Nu este cazul.

XIV. Pentru proiectele care se realizeaza pe ape sau au legatura cu apele, memoriul va fi completat cu urmatoarele informatii, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic:

- cursul de apa: denumirea si codul cadastral:

- corpul de apa (de suprafata si/sau subteran): denumire si cod.

Investitia nu se va realiza pe ape sau in legatura cu apele, alimentarea cu apa a investitiei se va realiza prin bransament de la retea, totodata deversarea apelor se va face prin intermediul statiei de epurare.

Indicarea starii ecologice/potentialului ecologic si starea chimica a corpului de apa de suprafata; pentru corpul de apa subteran se vor indica starea cantitativa si starea chimica a corpului de apa.

Nu este cazul.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apa identificat, cu precizarea exceptiilor aplicate si a termenelor aferente, dupa caz.

Nu este cazul.

XV. Criteriile prevazute în anexa nr. 3 la Legea nr. .. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului se iau în considerare, daca este cazul, în momentul compilarii informatiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Nu este cazul.

Intocmit,
MARIN MIHAELA

