



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman

Decizia etapei de încadrare
Nr. 6946/04.09.2017
Revizuta în data de 26.10.2018
Proiect

Ca urmare a notificării adresate de SC Holleman Ghimis Agro SRL, cu sediul în comuna Frasinet, sat Clanita, C2, județul Teleorman, înregistrată la A.P.M. Teleorman, cu nr. 12515/22.10.2018, privind modificările aduse proiectului „Construire siloz și dotare cu echipamente”, pentru care a fost emisă de către APM Teleorman decizia etapei de încadrare nr. 6946/04.09.2017,

în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările și completările ulterioare și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agentia pentru Protectia Mediului Teleorman decide,

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnica din data de 26.10.2018, ca proiectul „Construire siloz și dotare cu echipamente”, propus a fi amplasat în comuna Frasinet, sat Clanita, C2, județul Teleorman,

nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate
Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului conform criteriilor de selecție din Anexa nr. 3 a H.G. 445/2009, sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 cu modificările și completările ulterioare, anexa nr. 2 pct. 10. Proiecte de infrastructură, lit a) „proiecte de dezvoltare a unităților și pct. 13 lit. a) „orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexa deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.”

b) proiectul propus nu intra sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

c) dimensiunile/caracteristicile proiectului nu generează un impact semnificativ asupra mediului.

e) nu au fost înregistrate observații din partea publicului.

1. Caracteristicile proiectului:

a) mărimea proiectului

Proiectul propus se va realiza cu sprijin financiar nerambursabil în cadrul Programului Național de Dezvoltare Rurală finanțat de Uniunea Europeană și Guvernul României prin

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229



Fondul European Agricol Pentru Dezvoltare Rurală, Măsura 4 - Investiții în active fizice – Sub Măsura 4.2 - Sprijin pentru investiții în procesarea/marketingul produselor agricole.

Prin proiect se prevede modernizarea și extinderea capacităților de depozitare prin construirea a 6 silozuri de 1.500 tone fiecare și o magazie de 300 tone, total 9.300 tone și dotarea cu echipamente corespunzătoare, în comuna Frăsinet, județul Teleorman.

Investiția va fi amplasată pe terenul situat în comuna Frăsinet, sat Clanita, C2, județul Teleorman, și are o suprafață totală de 12.885 mp, este în proprietatea HOLLEMAN GHIMIȘ AGRO SRL, conform extrasului de carte funciara pentru informare nr. 61207/04.09.2018.

Proiectul consta în achiziționarea și construirea următoarelor obiecte:

1. baterie silozuri cereale (6 x 1.500 tone);
2. clădire de automatizare;
3. post TRAFU;
4. gospodărie GPL;
5. magazie cereale;
6. drumuri și platforme;
7. împrejmuire (2 laturi).

Bilanț teritorial

Suprafață totală teren (mp)	12.885,00
Suprafata construită existentă (mp)	2.000,00
Suprafata desfășurată existentă (mp)	2.109,90
Suprafata construită nou propusă (mp)	2.047,35
Suprafata desfășurată nou propusă (mp)	2.047,35
Total suprafață construită rezultată (mp)	4.047,35
Total suprafață desfășurată rezultată (mp)	4.157,25
POT	31,4%
CUT	0,32
Hmax propus Parter	+26,60 m.

Suprafață totală nou construită = 1.600,25mp + drumuri și platforme

Compusă din:

- baterie silozuri cereale, $S=1.150,15$ mp, cu următoarele dotari:
 - celule siloz - principal (6 m x 143,35 m), $S=860,10$ mp
 - celulă siloz - material umed, $S= 41,40$ mp
 - celulă siloz - după uscare, $S = 23,50$ mp
 - curățitor , $S=11,50$ mp
 - uscător , $S=34,20$ mp
 - turn ancorare elevatoare, $S=3,75$ mp
 - groapă elevatoare, $S=20,00$ mp
 - buncăr de descărcare, $S=142,30$ mp
 - casă acces tunel (2 x 6,70), $S=13,40$ mp
- clădire automatizare, $S=28,80$ mp
- post TRAFU, $S= 6,00$ mp
- gospodărie GPL, $S= 60,80$ mp
- magazie cereale, $S=354,10$ mp
- prelevator probe, $S=0,40$ mp.

Obiect. 1. Baterie silozuri cereale, $S_c=1.150,15$ mp

$S_{construită} = 1.147,50$ mp + 3,75 turn elevator

1. 6 unități celule siloz pentru depozitare pe verticală:

- regim de înălțime: parter foarte înalt.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@agentia-ecm.ro; Tel/Fax: 0247216228/0247216229

- arie construită și desfășurată: 143.35 mp x 6 unități = 860,10 mp
- înălțime maximă construcție: 19,90 m
- capacitate totală 6 celule – 9000 tone cereale.
- structură metalică;
 - închidere tablă ondulată zincată, specială pentru asigurarea condițiilor de depozitare a cerealelor;
 - fundație tip radier din beton armat - pentru susținerea silozului, până la cota +0.20 m deasupra terenului amenajat;
 - în infrastructura silozului există echipamente pentru încărcarea și descărcarea silozului, instalații de ventilație pentru aerarea cerealelor, instalație pentru măsurarea temperaturii;
 - sistemul de fundare pentru silozurile metalice de cereale va fi tip radier;
 - acoperișul va fi în șarpantă metalică circulară;

2. Siloz tampon produse umede cu baza conică (2 unități):

- regim de înălțime: parter foarte înalt
- arie construită: 41,40 mp+23,50 m = 64,90 mp
- arie construită desfășurată: 41,40 mp +23,50 mp = 64,90 mp
- înălțime maximă construcție: 16,54 m
 - structură metalică, fundație tip radier din beton armat pe conturul picioarelor de prindere a silozului.

3) Groapă de preluare (buncăr de descărcare):

- regim de înălțime: parter
- dimensiuni în plan 9,56 m x 14,96 m (1 bucată)
- arie platformă: 142,30 mp
- arie construită buncăr -: 142,30 mp
 - este o construcție din beton armat îngropată care creează posibilitatea preluării cerealelor direct din autocamioane prin basculare directă în buncăr;
 - buncărul este carosabil, iar partea pe unde curg cerealele este alcătuită din grinzi metalice dispuse la interax de 1 m peste care se găsesc grătare metalice carosabile; are incluse transportoare care preiau cerealele și le introduc în fluxul tehnologic, este acoperit cu o construcție metalică cu închidere din tablă zincată vopsită cu înălțimea maximă de 9,80 m. În același spațiu se face și încărcarea cerealelor în camioane pentru expediție.

4) Turn elevatoare:

- eșafondaj metalic;
- înălțime maximă 26,60 m
- suprafață construită: 3,75 mp
- fundațiile din beton armat
- structura de rezistență este alcătuită din cadre metalice contravântuite;
- stâlpii și grinzile cadrelor transversale vor fi alcătuiți din profile laminate tip HEA ;
- scara de acces va fi de tip "scară de pisică" .

Turnul este utilizat pentru ancorare elevatoare.

5) Uscător în flux continuu:

- structură metalică, arie construită= 34,20 mp, utilaj de uscare a cerealelor ;
- înălțime maximă 16,90 m.

10) Curățitor

- eșafondaj metalic;
- dimensiuni în plan: 4,40 m x 6,10 m



- suprafață construită: 26,84 mp
- înălțime: 7,50 m
- fundații izolate din beton armat, structura de rezistență este alcătuită din cadre din beton, scară de acces metalică.

11) Acces tunel (2 unități)

- regim de înălțime: parter
- dimensiuni în plan: 4,32 m x 1,87 m
- suprafață construită: 6,70 mp x 2 = 15,40 mp. Este o construcție cu structură metalică și închideri din tablă zincată, care asigură accesul în tunelul de sub silozuri printr-o scară, acoperișul are o singură pantă și este din tablă zincată.

Obiect 2. Clădire automatizare silozuri, Sc=28,80 mp

Container cameră electrică și de comandă – 2 buc cuplate

- container metalic prefabricat termoizolant, finisat cu materiale specifice birourilor, complet echipat cu instalații de încălzire, de climatizare. Dimensiuni: 2,40 m x 6,00 m. Arie construită 2 x 14,40 mp = 28.80 mp.

Obiect 3. Post TRAFU

Sconstruită=6,00 mp. Prin proiect se realizează achiziția și montarea unui post de transformare de 630 KVA.

Obiect 4. Gospodărie GPL, Sc=60,80 mp. Se vor amplasa 3 rezervoare de gaz GPL de cca 5.000 l fiecare. Parapeți din b.a, de 3,00 m înălțime. Amplasare în fața silozurilor.

Obiect 5. Magazie cereale, Sc=354,10 mp+0,4 mp (inclusiv prelevator)

Va fi o clădire izolată, cu regim de înălțime parter, construită din:

- fundații izolate la stâlpii metalici, stâlpi și ferme metalice, sarpantă pe ferme metalice, învelitoare din panouri tablă cutată cu scurgere exterioară, prevăzută cu jgheaburi și burlane, pereți exterior de închidere din panouri din tablă cutată, până la strășină pe două laturi ale construcției, pardoseli din beton rutier tratat, tâmplării: ferestre din rame metalice și geam simplu, uși auto, secționale cu uși pietonale încastale.

Amplasare în Nord-Vestul incintei.

Obiect 6. Amenajări - Drumuri și platforme

$S = 2.155,55 \text{ mp} + 297,10 \text{ mp} + 887,90 \text{ mp} + 91,15 \text{ mp} + 108,20 \text{ mp} + 20,8 \text{ mp} = 3.560,70 \text{ mp}$.
Pe suprafețele neocupate de construcții sunt prevăzute să fie amenajate alei pentru circulația mijloacelor de transport și auto, platforme de manevră, alei de acces pietonal, spații verzi.

Pentru accesul auto în incintă va fi amenajat drumul, platformele de manevrare, în completarea celor existente. Drumurile se vor executa cu lățimi și raze de curbură corespunzătoare traficului auto specific destinației de silozuri de depozitare cereale.

Obiect 7. Împrejmuire

Împrejmuirea este realizată cu gard din stâlpi țevă pătrată zincată prinse cu 2 praznuri M10 în plot beton cu închideri din plasă metalică zincată.

Utilități existente:

- alimentarea cu apă potabilă este asigurată din rețeaua comunei Frasinet, conform contract încheiat cu Servloc Frasinet SRL,
- evacuarea apelor uzate menajere se realizează într-o fosă vidanjabila,



- alimentarea cu energie electrică se realizează de la rețea printr-un transformator (40 KW) care nu asigură puterea utilă necesară pentru funcționarea echipamentelor silozurilor. Prin proiect se realizează și achiziția și montarea unui post de transformare de 630 KVA.

Alimentarea cu energie electrică 230/380 V se va face din postul de transformare, ale cărui intrări se vor conecta la rețeaua publică de electricitate.

Din postul de transformare se vor alimenta tablourile electrice ale obiectelor prin racorduri electrice trifazate, cu cabluri de energie de cupru cu izolație și manta din PVC, în execuție armată, tip CYABY, montate îngropat în șanț pe pat de nisip.

Se va instala un sistem de protecție împotriva descărcărilor atmosferice (trăsnet).

Iluminatul artificial se va realiza cu corpuri de iluminat echipate cu lămpi tubulare fluorescente.

- alimentare cu gaze - se va realiza de la gospodăria GPL, alcătuită din 3 rezervoare a câte 5.000 l fiecare.

b) cumularea cu alte proiecte – pe amplasament se va realiza un alt proiect „Modernizarea exploatarei agricole a Holleman Ghimis Agro SRL prin achiziționarea de mașini și utilaje agricole”

c) utilizarea resurselor naturale – agregate de balastieră, pamant, lemn, apă.

d) producția de deșuri: - deșeurile rezultate în urma realizării proiectului vor fi colectate selectiv în spații special amenajate în incintă și reutilizate/valorificate/eliminate, de către operatori autorizați, pe baza de contract; deșeurile municipale amestecate vor fi transportate la depozitul ecologic de la Mavrodin, conform contractului care se va încheia cu operatorul autorizat.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: vor fi generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de realizare a investiției.

f) riscul de accident ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: riscul de accident, pe perioada execuției lucrărilor este redus, alimentarea utilajelor cu carburanți se va face numai în stații de distribuție autorizate și întreținerea utilajelor se face în service autorizat;

2. Localizarea proiectului

2.1. terenul pe care se va realiza proiectul este situat în intravilanul comunei Frasinet, sat Clanita, județul Teleorman.

Accesul la amplasament se realizează din DJ 506, prin partea de vest a terenului.

2.2. relativă abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede – nu este cazul.

b) zone costiere – nu este cazul.

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul.

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul.

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – nu este cazul;

f) zonele de protecție speciale - nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – nu este cazul;

h) ariile dens populate - nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial

- extinderea impactului – local, numai în zona frontului de lucru, pe perioada execuției lucrărilor;

- natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;

- mărimea și complexitatea impactului – impact redus, pe perioada execuției lucrărilor ;

- probabilitatea impactului – redusă, numai pe perioada de execuție a lucrărilor ;



- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – redusă, numai pe perioada de execuție a proiectului ;

Condițiile de realizare a proiectului : - Investitia se va realiza conform proiectului tehnic, a normativelor si prescriptiilor tehnice specifice care au stat la baza deciziei etapei de incadrare, a mentiunilor din certificatul de urbanism nr. 5/31.05.2018, eliberat de Primaria Comunei Frasinet si a conditiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autoritati;

- folosirea unor utilaje si mijloace de transport cu motoare performante, cu consumuri de carburanti cat mai mici pe unitatea de putere si cu control cat mai restrictiv al emisiilor de poluati in gazele de esapament;

- se vor respecta traseele de acces ale utilajelor de constructii-montaj adaptate gabaritic si care vor fi respectate de personalul de executie;

- se interzice depozitarea de utilaje sau material in exteriorul locatiei sau afectarea vecinatatilor;

- verificarea periodica a utilajelor si mijloacelor de transport, in ceea ce priveste nivelul de monoxid de carbon si concentratiile de emisii in gazele de esapament; punerea in functiune a acestora se va face numai dupa remedierea eventualelor defectiuni;

- alimentarea cu carburanti a utilajelor si schimburile de uleiuri se vor face numai in statii peco si service-uri auto, in locuri special amenajate, dotate cu mijloace de interventie in caz de poluari accidentale.

- toate echipamentele mecanice vor respecta standardele referitoare la emisiile de zgomot in mediu conform H.G. nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot in mediu produse de echipamentele destinate utilizarii in exteriorul cladirilor;

- se vor amenaja spatii destinate depozitarii selective a deșeurilor, fără să afecteze circulația în zona lucrărilor; se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate;

- transportul deșeurilor se va face de asa maniera, incat sa nu se produca poluarea factorilor de mediu, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008, pe baza formularelor de incarcare-descarcare deseuri; abandonarea acestora este strict interzisa;

- la finalizarea lucrarilor de investitii, vor fi realizate lucrarile necesare pentru refacerea eventualelor zone deteriorate; se va însămânța cu gazon zonele libere si se vor delimita cu borduri.

- se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare ;

- se vor respecta prevederile Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997. Reglementari privind evaluarea poluarii mediului ;

- la terminarea lucrarilor, constructorul are obligatia curatarii zonelor afectate de orice materiale si reziduuri, a refacerii solului în zonele unde acesta a fost afectat de lucrarile de investitii, în scopul aducerii la categoria de folosinta detinuta initial ;

- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se G.N.M. – Serviciul Comisariatul Judetean Teleorman si A.P.M. Teleorman;

Societatea care va executa proiectul va anexa la procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor toate documentele de predare a deșeurilor pentru valorificare /eliminare catre firme autorizate.

Verificarea conformarii prevederilor prezentului act se face de catre reprezentantii Agentiei pentru Protectia Mediului Teleorman si ai Garzii Nationale de Mediu - Serviciul Comisariatul Judetean Teleorman

Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și evaluarea adecvată.

Orice modificare adusa proiectului initial este obligatoriu sa fie notificata APM Teleorman, in vederea analizei si aprobarii/ respingerii acesteia;



La finalizarea lucrarilor, titularul este obligat sa notifice A.P.M. Teleorman si G.N.M. – Serviciul Comisariatul Judetean Teleorman in vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectarii prevederilor deciziei etapei de incadrare, conform prevederilor art. 49 din Ordinul M.M.P. nr. 135/2010.

Titularul proiectului are obligatia de a notifica in scris A.P.M. Teleorman despre orice modificare sau extindere a proiectului survenita dupa emiterea deciziei etapei de incadrare si anterior emiterii aprobarii de dezvoltare.

Titularul proiectului are obligatia de a notifica in scris A.P.M. Teleorman despre orice modificare sau extindere a proiectului survenita dupa emiterea aprobarii de dezvoltare, in conditiile legislatiei specifice.

Prezenta decizie este valabila pe toata perioada punerii in aplicare a proiectului, pana la finalizarea acestuia.

Prezenta decizie se poate revizui, in cazul in care se constata aparitia unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Prezentul act nu exonereaza de raspundere titularul, proiectantul si/sau constructorul in cazul producerii unor accidente in timpul executiei lucrarilor de realizare a proiectului.

La punerea in functiune a proiectului se va solicita la A.P.M. Teleorman revizuirea autorizatiei de mediu conform prevederilor ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Ion RADULESCU

Șef serviciu A.A.A.,
Mihaela PÎRVU

Intocmit,
Mihaela PAVEL

