



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

**PROIECT
DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC Terraval SRL** cu sediul în Comuna Galda de Jos, sat. Benic, nr.2, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 4933/22.05.2017, în baza Hotărârii Guvernului numărul 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiză Tehnică din data de **14.11.2017**, că proiectul „**Construire bază de depozitare, condiționare, uscare și achiziționarea de utilaje și echipamente agricole**“, amplasat în com. Galda de Jos, sat. Benic, nr.2, județul Alba **nu se supune evaluării impactului asupra mediului** .

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului numărul 445/2009, anexa numărul 2, punctul 10 litera a) ”Proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale”.

b) Proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa numărul 3 la Hotărârea Guvernului numărul 445/2009, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Mărimea proiectului: Beneficiarul dorește construirea unei unități de depozitare și uscare cereale precum și achiziționarea de utilaje și echipamente agricole. În cadrul investiției se vor construi următoarele: silozuri cereale 2 buc cu o capacitate de 1203 mc fiecare și o medie de 9.3 to cereale depozitate în uscător cereale. Infrastructura utilaje va fi alcătuită din fundații utilaje și buncar pentru incarcare, platforme pentru acces. Terenul este proprietatea S.C. TERRAVAL S.R.L. și face parte dintr-o suprafața mai mare care aparține societății unde se desfășoară activități agricole de cultivare a terenului și de creștere a animalelor. Ca amenajări principale ale terenului menționăm realizarea unei platforme din beton cu suprafața de aproximativ 600 mp pe care se vor amplasa silozurile cu uscătorul cu groapa elevatoră și buncarul de incarcare. Restul de 522.81 mp vor fi amenajați ca spații verzi. Pe toate cele patru laturi ale terenului, acesta se învecinează cu alte terenuri aparținând beneficiarului (S.C. TERRAVAL S.R.L.)

Din condiții tehnologice silozurile și utilajele se amplasează conform planului de situație anexat ; acestea formează un bloc comun de descarcare, curățare, uscare și depozitare cereale. Amplasarea blocului de depozitare cereale în incintă se face la distanța de min. 67.65 m față de limita de proprietate din Est, la 5.40m față de limita de proprietate dinspre Nord - Vest, la 3.30 m față de limita Sud – Estică și la 2.00m față de cea Sud - Vestică.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

În incinta există un cântar pod-bască pe unde autovehicolele care transporta cereale trec în vederea cântării. În curtea interioară se va realiza o platformă orizontală betonată în zona silozurilor, a uscătorului și buncarului de încărcare astfel încât să asigure circulația facilă a autovehiculelor de mare tonaj care vor intra/iesi în/din incinta.

Fluxul tehnologic de funcționare este următorul: cerealele sunt aduse în incinta cu autocamionul care ajunge pe cântarul existent, aflat pe platforma de acces; după cântărire cerealele sunt golite în buncarul de încărcare de unde sunt preluate de instalațiile de transport automat (benzi transportoare) și duse în curățitorul de cereale (unde sunt curățate și selectate), iar de aici sunt transportate la uscător pentru a ajunge la umiditatea optimă de depozitare. Uscarea se face în șarje sau în flux continuu, cu posibilitatea gestionării mai flexibile a întregii cantități de produs. Cerealele introduse în uscător, străbat buncărul în care sunt încălzite, după care sunt evacuate spre partea inferioară a uscătorului unde are loc răcirea acestora. Încălzirea produsului se poate realiza în mod direct prin împingerea aerului cald spre coloana de cereale sau indirect, prin transfer de căldură. Arzătoarele vor funcționa pe gaz și vor face ca aerul cald să străbată coloana de cereale fără a produce daune calitative. Uscătorul va avea construcție modulară, având posibilitatea de mărire a capacității de uscare, prin simpla adăugare de noi module. Uscătorul va fi echipat cu mai multe ventilatoare mici, dispuse pe înălțimea acestuia, pe fiecare modul de uscare. Fiecare ventilator al uscătorului va fi prevăzut cu sistem propriu de separare a prafului, de construcție specială cu circuit complet închis. Praful rezultat de la fiecare modul va fi colectat și stocat în ciclonele atașate uscătorului.

După uscare cerealele se vor depozita în cele două silozuri metalice. Pentru descărcarea cerealelor din siloz se folosesc benzile de transport și utilajele cu „melc”; parțial silozurile se pot descărca gravitațional direct în camion.

Principalele suprafețe și caracteristici:

- Suprafața totală a terenului = 1500 mp
- Suprafața platformă betonată = 600 mp
- Suprafața construită silozuri, buncar, uscător = 376.19 mp
- Suprafața zona verde = 523.81 mp
- Înălțimea maximă a silozului: 17.62 m

Alimentarea cu apă a obiectivului se va realiza prin prelungirea bransamentului existent în incinta printr-un bransament din polietilena de înaltă densitate PEHD PE100, Dn=63, Pn6 până la intrarea în hală.

Conducta se va monta îngropat, la adâncimea de 1,2 m față de CTN și CTS, conform tehnologiei de montaj pentru aceste tipuri de tevi.

Obiectivul nu necesită racord la canalizare. În incinta există un bazin etans vidanjabil. Obiectivul se va racorda la conducta de gaze naturale existentă în zonă. În incinta au fost propuse parcuri auto și alei de circulație betonate și din piatră concasată.

b) Amplasament: localitatea com. Galda de Jos, sat. Benic, nr.2, județul Alba.

c) Cumularea cu alte proiecte - nu este cazul.

d) Utilizarea resurselor naturale - Nu este cazul.

e) Producția de deșeurile - proiectul va genera deșeurile din construcții și deșeurile menajere în perioada de construcție. Deșeurile menajere vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare. Acestea vor fi mai apoi preluate de către societatea de salubritate





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

locală, autorizată pentru activități de colectare, sortare, transport și depozitare a deșeurilor menajere în locuri special amenajate. Deșeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie, plastic, carton, sticla, resturi menajere.), în recipiente sau containere destinate colectării acestora și preluate mai apoi de unități autorizate. Deșeurile re folosibile vor fi valorificate prin unitățile de reciclare autorizate în acest sens. Deșeurile din construcții generate și materialele de construcții folosite în perioada lucrărilor, vor fi stocate temporar în locuri special amenajate în incinta obiectivului fără a fi afectate vecinătățile.

f) Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot și alte surse de disconfort - în timpul execuției, și funcționării vor fi emisii de la utilaje și mijloace de transport.

g) Riscul de accident, în special datorită substanțelor /tehnologiilor utilizate – nu este cazul.

2. Localizarea proiectului:

-utilizarea existentă a terenului – Terenul este situat în com. Galda de Jos, sat Benic, nr.2. Curți, construcții și pășune în suprafață totală de 1500 mp, destinație conform PUG și RLU aprobate ale comunei Galda de Jos- destinație zonă unități agricole.

- relativa abundența a resurselor și capacitatea de regenerare a lor: -

-capacitatea de absorbție a mediului

a) zonele umede - nu este cazul,

b) zonele costiere - nu este cazul,

c) zonele montane și cele împadurite - nu este cazul,

d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul,

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare- proiectul nu se află în perimetrul unei arii naturale protejate sau în sit Natura 2000,

f) zonele de protecție specială – nu este cazul,

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite,

h) ariile dens populate - nu este cazul,

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – imobilul inclus pe lista monumentelor istorice și/sau ale naturii sau în zona de protecție a acestora.

3. Caracteristicile impactului potențial:

a) extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate - redusă pe perioada de execuție și funcționare dacă se vor respecta măsurile impuse prin proiect (prezentate în memoriul tehnic).

b) natura transfrontiera a impactului - lucrarile propuse nu au efecte transfrontiera;

c) mărimea și complexitatea impactului- impact redus pe perioada de execuție și funcționare;

d) probabilitatea impactului - redusă pe perioada de execuție și funcționare;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - redusă pe perioada de execuție și funcționare;

4. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare sunt:

Impactul asupra mediului este redus, fapt care rezultă din analiza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului, din anexa 3 la HG nr.445/2009;

Lipsa unor sesizări/observații ale publicului interesat/potențial afectat, pe parcursul procedurii de reglementare, referitor la obiectivul propus.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;
 - este obligatorie gestionarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor generate în cadrul organizării de șantier și funcționării obiectivului; deșeurile rezultate din activitate se vor colecta selective și se vor gestiona conform prevederilor legii 211/2011 cu completările ulterioare;
 - titularul este obligat să respecte toate procedurile, modul de lucru și măsurile descrise în documentația depusă la autoritatea competentă pentru protecția mediului;
 - utilajele de construcții și mijloacele de transport vor fi dotate cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante), vor fi supuse periodic procesului de verificare tehnică, vor fi întreținute și vor funcționa la parametri normali;
 - utilajele vor fi exploatate și întreținute conform instrucțiunilor de operare, respectându-se măsurile de siguranță și protecția muncii;
 - suprafața de teren ocupată provizoriu se va reda la categoria de folosință inițială;
 - se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, a utilajelor sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
 - nu va fi depășită valoarea limită admisă pentru pulberi în suspensie, conform legislației de mediu în vigoare;
 - pe șantier nu se vor realiza reparații ale utilajelor pentru a preveni pierderi de produse petroliere pe sol;
 - materialele de construcții ce se utilizează pe șantier vor fi depozitate numai în locuri special amenajate și nu direct pe sol. Depozitarea se va face în așa fel încât să nu pună în pericol siguranța angajaților și calitatea mediului;
- la finalizarea investiției, titularul activității va notifica APM Alba în vederea reglementării activității desfășurate din punct de vedere al protecției mediului.
- Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului numărul 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ numărul 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

