



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 16817 din 04.11.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de societatea **COREMANS ZOOTEHNIA SRL** prin Gelmărean Andrei, cu sediul în Iratoșu, Șoseaua Arad-Iratoșu, km16, județul Arad, înregistrată la A.P.M. Arad cu nr. 4480/860/R din 24.03.2022, cu completările înregistrate la nr. 12056/2336R din 08.08.2022, nr. 12962/2547/R din 29.08.2022, nr. 14124 din 19.09.2022, nr. 14703 din 28.09.2022, nr. 14937/29927/R din 03.10.2022, nr. 15600/3120/R din 13.10.2022, în baza:

- **Legii 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
 - **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**;
 - **Legea apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;
- autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultării membrilor Comisiei de Analiză Tehnică că proiectul "**Demolare sediu administrativ și rezervor apă, construire grajduri bovine și sală de muls, realizare foraj alimentare apă**" – titular **COREMANS ZOOTEHNIA SRL**, propus a fi realizat în Iratoșu, șos. Arad-Iratoșu, km.16 (CF 305643-Iratoșu), județul Arad, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, *Anexa nr.2, pct. 2, lit. d – foraje de adâncime, alin 3) foraje pentru alimentarea cu apă coroborat cu pct 1. e) instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr. 1 și pct 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*
- justificare în raport cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propune:

- demolarea sediului administrativ (C10 – conform C.F.) și a bazinului de apă (C11 – conform C.F.);
- construirea a două adăposturi pentru bovine;
- construirea unei săli noi pentru muls;
- realizarea unui puț forat pentru asigurarea debitului de apă necesar obiectivului.

Capacitatea fermei zootehnice va crește cu **1200** capete, la o capacitate finală amenajată pentru **2010** vaci și **250** viței.



Cele 2 adăposturi propuse, unde are loc creșterea vitelor în sistem de stabulație liberă, vor fi prevăzute cu zone pentru stabulație, spațiu pentru hrănire, alee furajare, instalație de adăpare, alee pentru circulația utilajului distribuitor de hrană.

Odihna vacilor se face în zone special amenajate, pe pat de paie sau rumeguș.

Pardoseala va fi executată din beton și va împărți adăpostul în mai multe zone:

- aleea de circulație și furajare care va avea o lățime de min 3,00 m și va fi din beton;
- zona de odihnă cu dimensiunea cușetelor de aprox 1,70 m x 1,00 m, despărțite prin intermediul unor țevi metalice;
- zona de furajare.

Evacuarea dejecțiilor se va face prin intermediul unui tractor cu lamă sau prin raclare în 2 bașe care vor fi amenajate la capătul adăposturilor, iar apoi prin pompare către bazinul de stocare.

Bazinul de dejecții existent este realizată din beton cu înălțimea de 7,00 metri, construit suprateran, impermeabilizat, astfel încât să fie evitate posibilele infiltrații și poluarea solului cu dejecții. De asemenea este prevăzut cu un acoperiș de protecție împotriva mirosurilor, format dintr-o folie specială, într-un singur strat, rezistentă la intemperii, care se montează pe corpuri de susținere în formă de con. Folia de acoperire izolează apa de ploaie de dejecții și diminuează emisiile de amoniac și de mirosuri neplăcute. După perioada minimă de stocare (180 zile) dejecțiile vor fi utilizate în agricultură, respectându-se codul bunelor practici în agricultură.

Sala de muls va fi o construcție rectangulară

Sala de muls va fi prevăzută cu zonă dezinfecție picioare vaci de lapte, zona de așteptare, zona de mulgere propriu-zisă, traseu de evacuare animale ce are prevăzut sistem de triere pentru animalele bolnave, cu boxa de tratament veterinar și zonă de tratament pentru picioare. Sunt prevăzute, de asemenea, trasee pentru aducerea vacilor de la grajd și întoarcerea lor fără a se intersecta, fiind dirijate cu panouri metalice și porți din țevă zincată. Sala de muls mai conține un vestiar filtru pentru personal, sala recipiente racite pentru lapte, și de asemenea birou medic veterinar, spațiu materiale dezinfecție. Echipamentul este destinat mulgerii a 72 vaci simultan.

Pentru spălarea echipamentelor este necesară apă rece și caldă sub presiune, spălarea va fi controlată automatizat.

Pentru asigurarea debitului de apă necesar obiectivului se va realiza și un nou puț forat (F2), în prezent apa fiind asigurată dintr-un foraj existent de medie adâncime autorizat, amplasat în incintă. Distribuția se va face printr-o rețea pozată subteran până la consumatorii din interiorul obiectivelor.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Ferma pentru creșterea bovinelor de lapte și vițelilor a fost reglementată prin Autorizația de mediu nr. 118 din 30.07.2021, în prezent în curs de revizuire, ca urmare a finalizării proiectelor „Extindere grajd bovine și platforme exterioare” pentru care APM Arad a emis Decizia etapei de încadrare 11814 din 06.08.2021, „Demolare parțială abator, demolare centrală termică și construire șopron cu platforme exterioare” pentru care APM Arad a emis Clasarea notificării nr. 2022/12.02.2021, „Construire rezervor vidanjabil dejecții” pentru care APM Arad a emis Clasarea notificării nr. 9266/17.06.2021 și a fost sistată stocarea dejecțiilor în lagunele vechi care nu mai prezentau siguranță în exploatare.

În prezent în fermă există un foraj F1 de alimentare cu apă, dar care nu oferă apă suficientă pentru capacitatea actuală a fermei.

Vecinătăți:

- Nord – canalul HR 3252 la 341,33m
- Est – drum de exploatare la 292,72m
- Sud – fermă S.C.P.C.B. Arad la 239,66m
- Vest – DJ 709 C și terenuri agricole.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

- grajdurile propuse prin proiect și noua sală de mulș vor fi realizate în incinta fermei existente;
- titularul dispune de 1600 ha teren agricol, pentru fertilizare cu deșeuri;
- conform avizului de gospodărire a apelor nr. 69 din 28.09.2022 emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș-Sistemul de Gospodărire a Apelor Arad, debitul de apă însumat al forajelor F1 și F2 va fi de cca 9,42 l/s, max 270,4 mc/zi, 98832 mc/an.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

În etapa de execuție a proiectului este posibil să se genereze următoarele tipuri de deșeuri, de la demolarea construcțiilor vechi și de la edificarea construcțiilor noi:

- deșeuri de materiale de construcții (cod 17 01 07- amestecuri de beton, caramizi, tigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06);
- pământ și pietre fără conținut de substanțe periculoase (cod 17 05 04);
- deșeuri metalice (cod 17 04 05, 17 04 07);
- deșeuri municipale amestecate (deșeuri menajere 20 03 01).

În faza de funcționare a obiectivului, deșeurile rezultate se încadrează în următoarele categorii: deșeuri de la vaci, cadavre, ambalaje golite de la soluțiile cu care se face igienizarea, de la medicamente, suplimente vitamino-minerale, deșeuri menajere

e) Poluarea și alte efecte negative:

Sursele de impurificare ale solului și apelor pot fi:

În etapa de execuție a proiectului: produse petroliere care pot ajunge în sol ca urmare a unor pierderi accidentale datorate unor defecțiuni tehnice;

Materialele folosite la realizarea lucrărilor sunt materiale nepoluate (agregate naturale, materiale metalice) și nu vor ocupa suprafețe de teren excedentare.

În etapa de funcționare a proiectului:

- gunoiul de grajd și purinul, în cazul colectării și stocării neconforme a acestora;
- cadavrele de animale, în cazul depozitării necorespunzătoare a acestora;
- efluenții lichizi (ape pluviale cu conținut de purin) în cazul în care nu sunt colectate în bazin impermeabil.

Sursele de impurificare ale atmosferei pot fi:

În perioada de execuție:

- pulberi în suspensie și sedimentabile provenite din activitățile de execuție a lucrărilor de construcție proiectate și de la materialele de construcții utilizate;
- gaze de eșapament provenite de la utilajele/mijloacele de transport implicate în activitățile de construcții proiectate.

În perioada de funcționare:

- emisii de amoniac, metan și mirosuri ce pot rezulta de la depozitarea și fertilizarea cu gunoi de grajd;

În perioada de realizare a lucrărilor, zgomotul va fi dat de activitățile utilajelor și echipamentelor necesare executării lucrărilor, dar acesta se va resimți pe perioade scurte de timp.

Dacă se vor respecta condițiile de implementare ale proiectului, nu se vor depăși limitele de calitate ale factorilor de mediu.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice –

- dacă se vor folosi substanțe periculoase pentru dezinsecție/dezinsecție/deratizare, acestea se vor stoca în cantități mici, ca urmare activitatea nu se va încadra sub incidența Legii 59/2016;
- proiectul se va realiza într-o fermă de vaci existentă, nu este situat în zone inundabile sau afectate de alunecări de teren;
- impactul lucrărilor asupra mediului va fi redus în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

g) Riscurile pentru sănătatea umană – proiectul nu afectează sănătatea umană, ferma este situată la o distanță de 3,00 km până la limita intravilanului localității Variașul Mic și de 4,50 km până la localitatea Iratoșu.

Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad a emis Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică sub nr. 154 din 06.05.2022 în care este precizat că proiectul este în concordanță cu legislația națională privind condițiile de igienă și sănătate publică.

2. Amplasarea proiectului

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului: conform Certificat de urbanism nr. 57/10.12.2021, Regimul juridic și economic – trup izolat de intravilan, categoria de folosință curți construcții și arabil, destinația stabilită prin PUG fiind fermă zootehnică.

b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:

Prin specificul lor, aceste lucrări nu vor afecta biodiversitatea, solul, apa din zonă.

c) Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – proiectul nu este amplasat în zonă umedă;
- zonele costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră;
- zonele montane și forestiere – proiectul este amplasat la câmpie;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – proiectul nu se află în arie naturală protejată;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – proiectul nu este amplasat în zone clasificate sau protejate;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – apele freatice din zonă sunt monitorizate;
- zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul, proiectul este situat la o distanță de 3,00 km până la limita intravilanului localității Variașul Mic și de 4,50 km până la localitatea Iratoșu.
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – proiectul nu este amplasat în zone cu peisaje și situri importante.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – nu este cazul, proiectul se va implementa în trup izolat, la cca 3,00 km până la limita intravilanului localității Variașul Mic și de 4,50 km până la localitatea Iratoșu. Impactul va fi local în timpul realizării proiectului, cu durată limitată, numai în zona frontului de lucru și nu va schimba funcțiunea zonelor învecinate

b) Natura impactului:

În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările propuse prin proiect, menționate la punctul I.1.e.

În perioada de funcționare:

- dejecțiile solide vor fi stocate în baze situate la captul grajdurilor și bazin colector, urmând a fi folosite pentru fertilizarea terenurilor agricole;
- eventualele cadavre vor fi stocate în cameră frigorifică, urmând a fi eliminate prin societăți autorizate pentru eliminarea acestui tip de deșeu;
- ambalajele vor fi colectate în pubele sau containere, pe categorii, urmând a fi valorificate sau eliminate prin societăți autorizate;
- deșeurile menajere vor fi colectate în pubele urmând a fi preluate de operatorul de salubritate;
- poluările accidentale pot fi evitate prin gestionarea atentă atât a deșeurilor rezultate (dejecții, cadavre) cât și a substanțelor și materialelor folosite.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

c) Natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere, amplasamentul propus se află la o distanță de peste 4,5 km față de granița cu Ungaria. Proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier și nu se regăsește în anexa nr. I – „Lista activităților propuse” din Legea nr. 22/2001.

d) Intensitatea și complexitatea impactului: sunt stabilite măsuri pentru prevenirea poluării aerului, solului și apelor freactice (manevrarea deșeurilor pe platforme betonate și impermeabilizate, absorbirea dejecțiilor și stocarea în bazin colector, stocarea cadavrelor în spațiu frigorific).

Intensitatea impactului va fi redusă cu condiția respectării tuturor măsurilor prevăzute.

e) Probabilitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi redus. Pe măsura realizării lucrărilor, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii anteriori; impact redus pe perioada desfășurării activităților în fermă.

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de funcționare;

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – cf pct 1 b);

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului – reducerea efectivă a impactului se realizează prin respectarea măsurilor pentru prevenirea poluării solului și apelor, prevenirea poluării aerului, de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

Investiția menționată mai sus nu se află în cadrul ariilor naturale protejate Natura 2000 din județul Arad.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, fiind încadrat în art. 48 aliniat 1) litera b) lucrări de folosire a apelor, cu construcțiile și instalațiile aferente: alimentări cu apă potabilă [...].

- conform adresei nr. 5387/OM/16.09.2021 eliberată de Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Arad, în calitate de autoritate competentă de gospodărire a apelor, având în vedere informațiile furnizate de titularul de proiect prin documentația tehnică de fundamentare a avizului de gospodărire a apelor, A.B.A. Mureș-SGA Arad decide că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA deoarece proiectul nu aduce atingere corpurilor de apă subterane sau de suprafață.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- investiția se va realiza cu respectarea proiectului, a legislației de mediu în vigoare, a mențiunilor din Certificatul de urbanism nr. 57/10.12.2021, emis de Primaria comunei Iratoșu, precum și a avizelor menționate în acesta;

- se vor respecta condițiile din Avizul de gospodărire a apelor nr. 69/28.09.2022 emis de către Administrația Bazinală de Apă Mureș - Sistemul de Gospodărire a Apelor Arad;

- pe tot parcursul execuției lucrărilor și funcționării obiectivului se vor lua toate măsurile și se vor realiza toate lucrările necesare pentru protecția calității apelor și prevenirea poluării accidentale ale apelor subterane și de suprafață;

- constructorul și beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, aferente construcțiilor prezentate în Memoriul de prezentare;

- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele sanitare, PSI, de protecția muncii, de gospodărire a apelor și de protecția mediului în vigoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- se vor lua masuri de reducere a nivelului de zgomot și a disconfortului pe perioada construirii;
- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități de specialitate autorizate);
- după terminarea lucrărilor, constructorul are obligația eliberării amplasamentului de orice fel de obstacole (resturi materiale, anrocamente, grămezi de pamant etc), iar suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială;
- investiția va respecta strict proiectul și măsurile de protecție a mediului prevăzute de proiect, în scopul reducerii la minim a impactului asupra factorilor de mediu;

Măsuri de diminuare a impactului asupra aerului:

În perioada de demolare urmată de construire noi obiective:

- la demolarea construcțiilor se vor umecta deșeurile din construcții rezultate, pentru prevenirea poluării aerului cu pulberi în suspensie;
- stropirea periodică a căilor de acces, în vederea reducerii poluării cu praf;
- folosirea utilajelor/mijloacelor de transport performante și adecvate, care să respecte normele Euro;
- verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor și mijloacelor de transport;
- folosirea autobasculantelor acoperite cu prelată pentru transportul materialelor pulverulente, susceptibile antrenării/spulberării de vânt;
- folosirea prelatelor este indicată și pentru protecția temporară a unor depozite de materiale (agregate, ciment etc) de acțiunea vântului;
- scurtarea duratei de execuție a proiectului de demolare și construcție, pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă.

În perioada de funcționare:

- împrăștierea dejecțiilor în timpul zilei, când este foarte probabil ca populația să nu fie acasă, și evitarea sfârșiturilor de săptămână și a sărbătorilor publice;
- observarea direcției vântului în raport cu casele din localitățile cele mai apropiate de terenurile fertilizate.

Măsuri de diminuare a impactului asupra solului și apelor:

În perioada de demolare urmată de construire noi obiective:

- se interzice orice deversare de ape uzate, reziduuri sau deșeuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol, ce pot rezulta pe perioada executării lucrărilor de demolare respectiv de construire;
- pentru eliminarea pericolului infestării cu produse petroliere a solului, constructorul va lua toate măsurile pentru întreținerea corespunzătoare a utilajelor;
- pentru asigurarea unui nivel de protecție adecvat pentru om și mediu, reviziile tehnice ale utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în perioada de demolare respectiv de construire (schimbările de ulei, înlocuirea filtrelor de ulei, lichidului de frână, antigelului, înlocuirea acumulatorilor uzati, anvelopelor uzate etc) se vor realiza în ateliere service specializate autorizate și nu în organizarea de șantier;
- nu se va accepta spălarea utilajelor sau autobasculantelor în amplasamentul organizării de șantier sau al lucrării, întrucât apele provenite de la aceste spălări sunt potențial impurificate cu produs de tip petrolier (uleiuri, carburanți);
- eventualele scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri, etc. vor fi îndepărtate cu materiale absorbante;
- în cazul producerii unor poluări accidentale, terenul va fi curățat înainte de a fi adus la starea inițială;
- lucrările propuse se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces rutiere învecinate amplasamentului lucrării;

În perioada de funcționare:

- respectarea prevederilor din *HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică*, cu modificările și completările ulterioare;

Art. 16 alin 1) Zona de protecție sanitară cu regim sever, cu excepția celei instituite pentru aducțiuni și rețele de distribuție, se va împrejmuși și se va marca prin plăcuțe avertizoare. Înălțimea și tipul împrejmușirii, marcajele și distanța între acestea se stabilesc de către deținătorul și/sau operatorul captării, construcțiilor și instalațiilor, de comun acord cu autoritatea de gospodărire a apelor, astfel încât să fie oprit accesul populației, animalelor și utilajelor de orice fel. Pot fi exceptate de la împrejmușire și acele zone care se găsesc în locuri greu accesibile persoanelor fizice datorită configurației terenului.

Alin (2) Limitele zonei de protecție sanitară cu regim de restricție vor fi marcate de către deținătorul și/sau operatorul captării prin borne sau semne vizibile, cu mențiunea: zonă de protecție sanitară. Tipul și înălțimea marcajelor, precum și distanța dintre ele se stabilesc de către deținătorul și/sau operatorul captării, de comun acord cu autoritatea de gospodărire a apelor. Marcajele se amplasează pe teren de către deținătorul și/sau operatorul captării, împreună cu reprezentanții consiliului local și cu deținătorii terenurilor, astfel încât de la fiecare marcaj să se vadă celelalte două marcaje învecinate.

Art. 24. Terenurile cuprinse în zonele de protecție sanitară vor putea fi folosite numai pentru asigurarea exploatarei și întreținerii sursei, construcției și instalației de alimentare cu apă.

Art. 25 În zonele de protecție sanitară cu regim sever instituite pentru captările de ape subterane, precum și în partea de pe mal a zonelor de protecție sanitară cu regim sever instituite pentru sursele de apă de suprafață, sunt interzise toate activitățile prevăzute pentru zona de protecție sanitară cu regim de restricție, precum și:

a) amplasarea de construcții sau amenajări care nu sunt legate direct de exploatarea sursei și a instalațiilor;

b) efectuarea de explozii, săpături și excavații de orice fel;

c) depozitarea de materiale cu excepția celor strict necesare exploatarei sursei și a instalațiilor. În aceste cazuri se vor lua măsuri pentru a preveni pătrunderea în sol a oricăror substanțe poluante.

d) traversarea zonei de către sisteme de canalizare pentru ape uzate, cu excepția celor ce se colectează prin canalizarea aferentă obiectivului protejat. În aceste cazuri se vor lua măsuri de asigurare a etanșeității sistemelor de canalizare.

Art. 27 În zona de protecție sanitară cu regim sever se vor lua următoarele măsuri de protecție:

a) nu sunt permise nici un fel de intervenții asupra stratului de sol activ și depozitelor acoperitoare ale acviferului;

b) terenul aferent zonei de protecție sanitară cu regim sever va fi protejat împotriva eroziunii și inundațiilor, toate lucrările vechi de excavații deschise și galerii, canale, puțuri, foraje, pânii de explozii vor fi asigurate pentru prevenirea infiltrării apelor cu potențial poluant.

- se vor respecta prevederile *OM nr.333/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole*:

- la fertilizarea cu gunoi de grajd vor fi respectate fâșiile de protecție față de ape, late de cel puțin 30 m, pentru cursurile de apă și de 100 m pentru captări de apă potabilă;

- nu se va depăși limita de 170 kg N/ha;

- este interzisă aplicarea îngrășămintelor pe terenurile agricole în perioadele de interdicție și atunci când sunt saturate cu apă, inundate, înghețate sau acoperite cu zăpadă;

Alte condiții pentru diminuarea impactului asupra apelor:

- se va asigura colectarea și stocarea dejecțiilor în numai în bașe și bazin de stocare, fiind



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- luate toate măsurile pentru evitarea deversărilor,
- titularul va dispune de capacitățile de stocare suficiente și corespunzătoare (impermeabilizate) pentru depozitarea dejecțiilor în perioadele interzise aplicării acestora pe câmp;
 - gunoiul de grajd nu va fi stocat înafara bașelor, bazinului colector sau direct pe terenurile agricole;
 - transportul gunoiului de grajd, folosit pentru fertilizarea terenurilor agricole, se va face numai pe drumuri de exploatare agricole, evitându-se pe cât posibil traversarea localităților;
 - forajul va fi protejat într-un cămin și va fi dotat cu apometru pentru înregistrarea volumelor de apă prelevate din subteran.

Măsuri de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor:

În perioada de demolare urmată de construire noi obiective:

- respectarea prevederilor legislației în vigoare - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor:

Art. 17, alin (4) „Titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un **plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare**, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.”

alin (7) „Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de **pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări**, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.”

Art. 49, alin (9) „Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări [...] trebuie să **raporteze anual APM**, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, **conformarea cu art. 17 alin. (7) [...]**.”

- se vor respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

Alte condiții de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor:

- deșeurile generate în perioada de demolare a construcțiilor sunt deșeuri care pot fi folosite la fundarea noilor construcții cu respectarea prevederilor menționate mai sus;
- deșeurile generate în perioada de execuție a lucrărilor de construcție proiectate sunt deșeuri care pot fi valorificate prin societăți autorizate (deșeuri de materiale de construcție, deșeuri metalice, etc);
- pentru asigurarea unui nivel de protecție adecvat pentru om și mediu, reviziile tehnice ale utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în perioada de demolare și construire (schimburile de ulei, înlocuirea filtrelor de ulei, lichidului de frână, antigelului, înlocuirea acumulatorilor uzati, anvelopelor uzate etc.) se vor realiza în ateliere service specializate autorizate și **nu** în organizarea de șantier;
- deșeurile municipale amestecate vor fi preluate de către operatorii de salubritate;
- după terminarea lucrărilor, constructorul are obligația eliberării amplasamentului de orice fel de obstacole sau deșeuri (resturi materiale, anrocamente, grămezi de pamant, etc.) și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

refacerea cadrului natural;

- transportul tuturor deșeurilor se va face cu mijloace de transport adecvate, astfel încât să se evite scurgerea sau împrăștierea deșeurilor pe drumurile publice;
- se interzice abandonarea deșeurilor pe traseu și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- este interzisă incinerarea deșeurilor generate în timpul demolării și construcției;

În perioada de funcționare:

- evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare, în vederea evitării formării de stocuri și amestecării diferitelor tipuri de deșeuri între ele;
- dejecțiile vor fi evacuate prin intermediul unui tractor cu lamă sau prin raclare în 2 bașe care vor fi amenajate la capătul adăposturilor, iar apoi prin pompare către bazinul de stocare, urmând a fi folosite pentru fertilizarea terenurilor agricole;
- eventualele cadavre, vor fi stocate în camera frigorifică, urmând a fi eliminate prin societăți autorizate pentru eliminarea acestui tip de deșeu;
- ambalajele vor fi colectate în pubele sau containere, pe categorii, urmând a fi valorificate sau eliminate prin societăți autorizate;
- deșeurile menajere vor fi colectate în pubele urmând a fi preluate de operatorul de salubritate;
- transportul tuturor deșeurilor se va face cu mijloace de transport etanșe și acoperite, astfel încât să se evite scurgerea sau împrăștierea deșeurilor pe drumurile publice;
- depozitarea finală a deșeurilor se realizează în funcție de natura deșeurilor generate.
- se interzice abandonarea deșeurilor pe traseu și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- se va ține evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare;
- este interzisă stocarea temporară a deșeurilor, în alte locuri decât cele special amenajate pentru depozitarea acestora, toți angajații vor fi instruiți în acest sens;
- nu se vor amesteca deșeurile nepericuloase cu cele periculoase.
- este interzisă incendierea deșeurilor generate din activitățile fermei.

Toate deșeurile generate atât în perioada de realizare a proiectului cât și în perioada de funcționare a noului obiectiv vor fi predate pe tipuri, operatorilor autorizați în vederea valorificării/eliminării după caz. Deșeurile rezultate vor fi gestionate conform legislației în vigoare, respectiv HG nr. 856/2002, OUG nr. 92/2021.

Se vor respecta prevederile.

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;
- HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;
- OM nr. 333/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- Ordinul comun nr. 242/197 din 2005 al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor și Ministrului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați [...];
- Ordinul comun nr. 296/216 din 2005 al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor și Ministrului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale privind aprobarea Programului-cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

În cazul în care aceste acte normative vor suferi modificări sau vor intra în vigoare alte acte normative care reglementează activitatea, beneficiarul investiției va fi obligat să respecte condițiile impuse de legislația în vigoare.

Documentația cuprinde:

- Notificare elaborată de titular prin arh Puie Bogdan;
- Certificat de urbanism nr. 57/10.12.2021 eliberat de Primăria comunei Iratoșu;
- Certificat de înregistrare seria B, nr. 1374198, CUI 16457476, J02/912/2004 eliberat de ORC – Tribunalul Arad;
- Extras de carte funciară din CF nr. 305643-Iratoș eliberat de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad;
- Plan de încadrare în zonă; Plan de situație;
- Ordin de plată din 22.03.2022 privind tariful aferent evaluării inițiale a solicitării;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 4916/31.03.2022 eliberată de APM Arad;
- Memoriu de prezentare elaborat de ATELIER GELMĂREAN SRL;
- Ordin de plată din 10.12.2021 privind tariful aferent etapei de încadrare a proiectului;
- Proces verbal nr. 13930/14.09.2022 întocmit în cadrul ședinței CAT;
- Adresa nr. 5387/OM/16.09.2022 eliberată de Administrația Națională Apele Române – A.B.A. Mureș – SGA Arad (prin care se comunică decizia: pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA);
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 69 din 28.09.2022 eliberat de Administrația Națională Apele Române – A.B.A. Mureș – SGA Arad;
- Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 154 din 06.05.2022 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad,
- Avizul favorabil eliberat de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Arad sub nr. 4639 din 13.04.2022;

Informarea publicului

- Anunț (titular) privind depunerea solicitării acordului de mediu, publicat în ziarul "Glasul Aradului" (din 24.08.2022) și afișat la Primăria comunei Iratoșu sub nr. 2235/24.08.2022;
- Anunț (APM) privind depunerea solicitării acordului de mediu, publicat pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 22.08.2022);
- Anunț (titular) privind decizia etapei de încadrare publicat în ziarul "Glasul Aradului" (din 12.10.2022);
- Anunț (APM) privind decizia etapei de încadrare publicat pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 17.10.2022).

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

În situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica APM Arad. Autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, în sensul prevăzut mai sus, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Acele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Conform HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, Art. 8, alin. (2), lit. ii) „Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale: urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare.”

La finalizarea investiției titularul proiectului/activității are obligația notificării Agenției pentru Protecția Mediului Arad pentru întocmirea Procesului-verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezenta decizie, în conformitate cu prevederile art. 43 alin (3) din Legea nr. 292/2018, document care va face parte integrantă din documentația care va fi depusă în vederea solicitării revizuirii autorizației de mediu.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului și cuprinde 11 pagini.

**Director Executiv
Dănoiu Dana Monica**



**Întocmit Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Orășan Adina**

**Șef Serviciu C.F.M.
Potrea Nicoleta**

Potrea Nicoleta



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

