



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Dolj

Decizia etapei de încadrare
DRAFT

Ca urmare a solicitării depuse de **PRIMARIA COMUNEI SADOVA (UAT Comuna Sadova)** prin primar **Safta Eugen** cu sediul în comuna Sadova, str. Craiovei, nr. 165, județul Dolj pentru proiectul „**Construirea unei platforme de depozitare și gospodărire a gunoierului de grajd, comuna Sadova, jud. Dolj**”, propus a fi amplasat în comuna Sadova, sat Sadova, T183, P61, ID 59, județul Dolj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. **9473/19.07.2018**, a memoriului de prezentare nr. **10103/02.08.2018**, a completărilor la memoriu înregistrate în data de 10776/20.08.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de **27.08.2018** și a completărilor înregistrate la APM Dolj cu nr. **..../04.09.2018**, că proiectul „**Construirea unei platforme de depozitare și gospodărire a gunoierului de grajd, comuna Sadova, județul Dolj**” propus a fi amplasat în comuna Sadova, sat Sadova, T183, ID 59, P61, județul Dolj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

- Proiectul nu intră 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, întrucât nu este amplasat în arie protejată de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000;
- Proiectul se încadrează în prevederile art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

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 HG. 445/2009, sunt următoarele:

- Proiectul se încadrează în prevederile HG.445/2009, **Anexa 2 la pct. pct. 10, lit. a-** proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;
- Din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- Caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;
- Adresa nr. 12659/CP/30.07.2018 emisă de Administrația Bazinală de Apă Jiu;
- Notificarea nr. 5519/28.06.2018 emisă de Direcția de Sănătate Publică Dolj;
- În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații/sesizări legate de proiect;



- Justificarea în raport cu criteriile din anexa III la Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul „**Construirea unei platforme de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd, comuna Sadova, județul Dolj**” este o componentă a proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți”, Finanțare Adițională (INPCP-AF), implementat de UMP în perioada 2017-2022.

• Pe terenul cu suprafața totală de 1500 mp situat în extravilanul comunei Sadova se propune realizarea următoarelor obiective:

► **platformă de depozitare dejecții** cu $Sc = 815.65$ mp și $Su = 795,50$ mp;

Platformă este de formă rectangulară descoperită, cu pereți pe 3 laturi (fără latura frontală) cu dimensiunile interioare de 43,00 x 18,50m și înălțimea pereților de 3,00 m;

▪ **capacitate de stocare maximă de 2400 mc, respectiv 1.800 tone** gunoi de grajd;

Pe toată lungimea părții frontale (deschiderea platformei), între placa suport a platformei și drum (beton armat), va fi prevăzut un canal de colectare a efluentului, de formă rectangulară din beton armat, hidroizolat, acoperit cu un grătar din placi din beton armat; platforma va avea o înclinare de 1% către canalul de colectare a efluentului, pentru dirijarea mustului de gunoi de grajd, prin acest canal, către bazinul de stocare. Suprafețele interioare ale pereților, ale pardoselii platformei și ale canalului de colectare a fracției lichide vor fi protejate prin aplicarea unei substanțe hidroizolante pentru a împiedica eventualele infiltrații în sol a fracției lichide provenite din gunoiul de grajd;

► **bazin de stocare** semiîngropat din beton armat, neacoperit amplasat în imediata apropiere a platformei, cu capacitatea maximă de stocare de 75,60 mc, ce va avea rolul de a colecta precipitațiile și efluenții; pentru protecție și pentru faptul ca bazinul depășește cota terenului amenajat cu 20cm, se va realiza pe tot conturul acestuia un parapet din structura metalică;

Bazinul de stocare va fi dimensionat pentru a se asigura o capacitate de stocare pe o perioadă de 30 de zile de precipitații și a tuturor fracțiilor lichide rezultate în urma procesului de compostare; suprafețele interioare ale bazinului (pereți și radier) vor fi protejați prin aplicarea prin pensulare a unei substanțe hidroizolante pentru a împiedica eventualele infiltrații în sol a fracției lichide provenite din gunoiul de grajd;

► **sistemul de colector și transport a levigatului** - rigola din beton cu gratar colector efluent:

- Sc rigola carosabila=30.60 mp, $L=43,70 \times 0,70$ m

Apele care se scurg de pe platformă (efluentul de la gunoiul de grajd și apele pluviale) se colectează prin rigolă în bazinul de stocare de unde sunt utilizate pentru umezirea stivelor de gunoi de grajd în vederea asigurării umidității optime pentru procesul de fermentare ce duce la obținerea unui îngrășământ organic natural; surplusul (care conține o parte din substanțele active, în special azot) va fi împrăștiat ca atare pe terenurile agricole;

► **Lucrari de incinta- drum + platforma betonată incinta:**

- drum interior cu racord la drumul acces exterior,
- platforma betonată incinta, lateral acces, pentru amplasare containere: containerul (birou administrativ) și containere deseuri (**3 containere cu capac**, cca 1mc destinate colectării de materiale ajunse accidental în corpul gunoiului de grajd: sticlă, metal și plastic/carton, dar și pentru a colecta gunoiul provenit din activitățile personalului ce-și desfășoară activitatea la platforma comunală; **1 container metalic** cu capac de cca 1mc pentru colectarea eventualelor deșeuri periculoase (cutii vopsea, recipiente ulei uzat etc);

▪ Sc drum+platforma betonată=302 mp,

► executarea a 3 **foraje hidrogeologice** de observație F1, F2-F3 la adâncimea de forare de 23 m, unul amplasat în amonte de platformă, pe direcția de curgere a acviferului freatic, în zona considerată fără elemente poluante și 2 foraje amplasate în aval de platformă,, care să indice eventuala influență a obiectivului asupra calității apelor freactice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 2 din 11

► **Împrejmuire teren** – L=169,50 m;

► **Containerul-cabina administrator-portar+ grup sanitar:**

-se va amenaja intr-un container prefabricat dotat cu incapere spatiu birouri si grup sanitar: containerul va fi prevăzut cu un bazin de apa de 500 l, pentru a servi necesităților menajere ale personalului platforme; bazinul se va alimenta periodic funcție de necesități; apa uzata de la grupul sanitar, se va deversa intr-un bazin etansvidanjabil cu capacitatea de cca. 2 mc.

- pentru alimentarea cu energie electrică a containerului se va achiziționa un generator electric care se va amplasa in apropierea cabinei-poarta.

▪Sc amplasare container-cabina poarta, birou, grup sanitar =15 mp

► **perdea verde de protecție perimetrală** realizată prin plantarea unor puiți de arbuști;

► **Utilaje necesare sistemului de manipulare si aplicare a gunoiului de grajd:**

- încărcător frontal: 1 bucată;

- tractor: 1 bucată;

- remorcă agricolă basculabila: 2 bucăți;

- remorcă cisternă vidanșă: 1 bucată;

- mașină de împrăștiat gunoi: 1 bucată.

•Terenul pe care se va amplasa obiectivul are acces De 1154/1- cu acces din acesta prin latura Nord. Drumul de acces este racordat la alte drumuri locale.

•Distanța minimă față de zona locuințelor cea mai apropiată față de limita de terenul studiat este de aproximativ 532 m și se află în partea de nord a terenului.

Utilitati:

- alimentare cu energie electrică pentru iluminat și încălzire la cabina paznic –se va achiziționa un generator electric care se va amplasa in apropierea containerului cabina-poarta,

- alimentarea cu apă pentru grupul sanitar din cabina paznic- din bazinul situat deasupra cabinei portarului, care are capacitatea de 500 l, și care se va realimenta periodic,

- Apele uzate menajere de la cabina paznic se vor deversa într-un bazin etans vidanjabil de lângă cabina.

b).. *cumul area cu alte proiecte* - nu este cazul deoarece în zonă nu sunt propuse alte proiecte.

c) *utilizarea resurselor naturale* - pe perioada lucrărilor de construcții se vor utiliza apă, nisip, pietriș, pământ relocat pe amplasament iar în perioada de exploatare proiectul nu utilizează resurse naturale;

d) *producția de deșeuri:*

în perioada de construcție:

- deșeuri menajere;

- deșeuri rezultate din activitatea de construcție;

în faza de exploatare:

- deșeuri menajere;

- dejecții animaliere (gunoi de grajd, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei

Deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi codificate conform Anexei 2 a HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, incluse în evidența gestiunii deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu.;

e) *poluarea și alte efecte negative;*

APĂ

în perioada de construcție

- ape uzate de tip menajer

- scurgerile accidentale de uleiuri sau combustibili provenite de la platforma organizării de șantier;

în perioada de exploatare- ape pluviale colectate de pe platformă;

- efluent provenit din gunoiul de grajd, rezultat din procesul de compostare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 3 din 11

în perioada de construcție

- pulberi și emisii rezultate de la mijloacele de transport/utilajele folosite precum și de la manipularea materialelor utilizate;

în perioada de exploatare

- transportul și descărcarea gunoiului de grajd pe platformă – care generează emisii necontrolate de particule;

- mirosul

SOL

în perioada de construcție

- scăpări accidentale de produse petroliere și uleiuri de la mijloacele auto;

- depozitarea necorespunzătoare a materialelor de construcție.

în perioada de exploatare

- stocarea necorespunzătoare a deșeurilor provenite din activitate;

ZGOMOT

în perioada de construcție

- de la funcționarea mijloacelor auto și utilajelor pentru executarea lucrărilor de construire;

în perioada de exploatare:

- activitatea desfășurată pe amplasament;

- de la manevrarea gunoiului de grajd pentru așezarea în grămezi, întoarcerea și amestecarea grămezilor pentru favorizarea procesului de compostare.

f) *riscurile de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: platforma comunală de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd reprezintă o sursă de poluare a aerului cu amoniac, dar impactul asupra mediului este relativ mic, fără a se ajunge la depășirea limitelor admise pentru protecția sănătății atât a oamenilor cât și a plantelor și animalelor. Restul noxelor emise (metan, urme de H₂S, HCOH, etc) au un impact nesemnificativ asupra mediului.*

g) *riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) – Prin proiectul propus nu se prevede utilizarea unor materiale încadrate în categoria substanțelor toxice și periculoase, iar prin măsurile luate nu va fi contaminată pânza freatică*

2. Localizarea proiectului

2.1 *utilizarea actuală și aprobată a terenului:* - conform Certificatului de Urbanism nr. 9/16.04.2018 eliberat de Primăria Comunei Sadova, terenul în suprafață de 1500,00 mp pe care urmează a fi realizat proiectul este situat în extravilanul comunei Sadova, sat Sadova, T183, P61, ID 59; folosinta actuală: teren arabil și aparține domeniului public al comunei.

Amplasamentul are următoarele vecinătăți:

- la Nord: drum exploatare De1154/1;

- la Sud: L=25,23-rest proprietate domeniul public primaria Sadova.

- la Est: drum exploatare De1153 (lungime 59,45 m)

- la Vest: proprietate privată (L+59,45);

Distanța minimă față de zona locuințelor cea mai apropiată față de limita terenului studiat este de aproximativ 640 m, și se afla în partea de sud a terenului.

2.2 *relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* nu este cazul, proiectul fiind amplasat în zonă cu terenuri agricole.

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

a) zonele umede – pe amplasament nu sunt identificate astfel de zone

b) zonele costiere – pe amplasament nu sunt identificate astfel de zone

c) zonele montane și cele împădurite – conform planului de situație proiectul propus nu se află în zonă cu astfel de destinație

d) parcurile și rezervațiile naturale – conform certificatului de urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se află în zonă cu astfel de destinație;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 4 din 11

- e) zone clasificate sau protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – conform certificatului de urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se află în zonă cu astfel de destinație;
- f) zonele de protecție speciale – amplasamentul nu este situat în zonă de protecție specială;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – nu sunt înregistrate astfel de situații pe amplasament;
- h) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – conform certificatului de urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se află în zonă cu astfel de destinație;
- i) ariile dens populate – lucrările propuse se află în zonă cu terenuri agricole cultivate, fără locuințe;

3. Caracteristicile impactului potențial

- a) *extinderea impactului*: – impactul va fi local, numai în zona de lucru; redus pe perioada execuției proiectului și funcționării;
- b) *natura transfrontieră a impactului* – nu are impact transfrontier;
- c) *mărimea și complexitatea impactului*: – redus prin măsurile luate;
- d) *probabilitatea impactului* : – impact redus, pe perioada de execuție a proiectului;
- e) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: – local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții estimată la cca. 3 luni și vor avea caracter temporar și variabil; reduse în perioada de exploatare a investiției.
- f) *cumularea cu alte proiecte* – nu este cazul deoarece în zonă nu sunt propuse alte proiecte.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și legislația de mediu în vigoare;
- Se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;
- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;

Asigurare utilități:

Alimentare cu energie electrică – cu un generator electric până la realizarea extinderii în zonă a rețelei de alimentare cu energie electrică a comunei;

Alimentare cu apă - apa necesară grupului sanitar situat în containarul cu birouri, se asigură dintr-un bazin situat deasupra containarului-cabină birouri

Evacuarea apelor uzate – apa uzată menajeră de la personalul platformei se va colecta în bazinul etanș vidanjabil de colectare, printr-un racord, iar bazinul va fi vidanajat periodic;

Condiții pentru protecția calității apelor

a) În perioada de construcție

- lucrările de excavare nu se vor executa în condiții meteorologice extreme (ploaie, vânt puternic);
- organizarea de șantier va fi prevăzută cu toaile ecologice pentru nevoi igienico-sanitare, toaile ce vor fi vidanajate periodic cu firme specializate și autorizate.
- nu se vor evacua ape uzate neepurate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;
- depozitarea materialelor de construcție se va face astfel încât nu poată fi antrenate de ape pluviale;
- în cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere, vopsele sau produse chimice se vor aplica imediat substanțe absorbante/neutralizante;
- se va pompa în exterior apa din precipitații acumulată în excavații pentru a preveni infiltrarea în pânza de apă subterană
- tehnologia de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului și lucrările adiacente acestuia nu vor influența calitatea apelor de suprafață și subterane;

b) În perioada de funcționare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 5 din 11

- se interzice evacuarea apelor de orice natură, neepurate, în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente;
- apele colectate de pe platforma de gunoi de grajd vor fi deversate în bazinul de retenție propus;
- se vor respecta cu strictețe perioadele de interdicție, pentru împrăștierea pe terenurile agricole a gunoiului de grajd și a fracțiilor lichide, conform Codului de Bune Practici Agricole și de Mediu;
- amplasarea unui container cu capac de circa 1 mc pentru colectarea eventualelor deșeuri periculoase care ajung accidental la platformă;
- echipamentele și utilajele pentru gestionarea platformei vor fi întreținute corespunzător pentru a preveni scurgerea de carburanți sau lubrifianți;
- urmărirea periodică a calității apei subterane pentru a se asigura că nu are loc infiltrarea efluenților proveniți de la gunoiul de grajd în apele subterane.

Condiții pentru protecția calității aerului

a) În perioada de construcție

- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestora;
- depozitarea materialelor de construcție se va face astfel încât să nu poată fi antrenate de vânt;
- se va alege traseul cel mai scurt între locul de asigurare al materiilor prime și locul de punere în operă;
- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel prin folosirea plaselor de protecție care vor împrejmuia zona de lucru;
- se va întocmi și respecta graficul de execuție a lucrărilor cu luarea în considerație a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice;
- se va asigura restricționarea vitezei de circulație a autovehiculelor în corelare cu factorii locali;
- pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere: stropirea zilnică a suprafețelor de teren și spălarea/curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la intrarea/ieșirea din amplasament;
- respectarea prevederilor STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile 17g/m²/luna la limita amplasamentului în direcția zonei de locuințe; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min.-0,5 mg/m³, medie de lungă durată 24 h - 0,15 mg/m³;

b) În perioada de funcționare

- adăugarea de compost maturat peste fiecare nouă încărcătură de material proaspăt într-o proporție de circa 1 la 4;
- amestecarea diverselor tipuri de materiale (gunoi de grajd, resturi organice menajere, resturi vegetale) pentru obținerea unui raport C:N favorabil compostării și a unei consistențe solide;
- aerarea suficientă a grămezii pentru evitarea intrării în fermentație anaerobă prin întoarcerea periodică a grămezilor;
- zonele din grămezile de gunoi, care se constată că atrag insecte vor fi acoperite imediat cu gunoi compostat pentru a împiedica insectele să depună ouă;
- se va evita împrăștierea gunoiului și golirea periodică a bazinului de colectare a fracției lichide și împrăștierea peste grămezile de gunoi sau pe câmpurile din apropiere în perioadele în care vântul bate în direcția zonelor locuite

Condiții pentru protecția împotriva zgomotului, vibrațiilor și așezărilor umane

a) În perioada de construcție

- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, cu respectarea STAS 10009/2017 – Acustica în construcții – Acustica urbană, limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- programul de lucru va fi structurat în intervale de timp optime, astfel încât să se limiteze eventualul disconfort creat de funcționarea utilajelor specifice;
- se va reduce viteza de circulație a autoturismelor în zona obiectivului și în special în zonele cu locuințe, pentru evitarea producerii zgomotului și vibrațiilor;
- respectarea duratei de execuție a proiectului, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 6 din 11

- verificarea și repararea periodică a utilajelor pentru a se încadra în nivelul admisibil de zgomot

b) În perioada de funcționare

- la tranzitarea prin zonele locuite se va lucra în intervalul 7:00-20:00 cu respectarea în vecinătatea zonelor locuite a nivelului maxim permis la poluare fonică de 55dB(A) pe timpul zilei (7:00-22:00) și respectiv 45 dB(A) pe timpul nopții;

Condiții pentru protecția solului

a) În perioada de construcție

- se vor depozita materialele rezultate din activitatea de pe șantier în locuri special amenajate și se vor lua măsuri pentru îndepărtarea deșeurilor
- depozitarea materialelor de construcție se va face astfel încât să nu blocheze căile de acces și să nu poată fi antrenate de vânt sau ape pluviale
- solul fertil decopertat se va depozita în locuri special amenajate și se va reamplasa la terminarea lucrărilor
- vor fi implementate măsuri pentru protejarea împotriva eroziunii, în special pentru lucrările efectuate în zonă de pantă
- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate;
- alimentarea cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport se va face de la societăți specializate autorizate;
- se va asigura stocarea separată a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, depozitarea și eliminarea acestora, în funcție de natura lor, se va face prin firme specializate, conform prevederilor în vigoare;
- vor fi amenajate zone de parcare pentru utilajele și vehiculele implicate în activitățile de construcții doar în incinta organizării de șantier;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvați în vederea neutralizării de către societăți specializate autorizate;

b) În perioada de funcționare

- capacitatea de stocare gunoi de grajd va fi corelată cu suprafața platformei special destinate conform proiectului;
- întreținerea, în conformitate cu normativele tehnice specifice, a canalului de colectare a efluentului provenit din gunoiul de grajd, a bazinului de stocare a acestuia și a platformei de depozitare;
- apele colectate de pe platforma de gunoi de grajd vor fi deversate în bazinul de retenție propus;
- se vor respecta cu strictețe perioadele de interdicție, pentru împrăștierea pe terenurile agricole a gunoiului de grajd și a fracțiilor lichide, conform Codului de Bune Practici Agricole și de Mediu;
- amplasarea unui container cu capac de circa 1 mc pentru colectarea eventualelor deșeuri periculoase care ajung accidental la platformă;
- deșeurile reziduale acumulate vor fi preluate, periodic, de către operatorul de salubritate care asigură colectarea deșeurilor menajere în comună, în vederea valorificării, eliminării finale prin depozitare sau incinerare;
- echipamentele și utilajele pentru gestionarea platformei vor fi întreținute corespunzător pentru a preveni scurgerea de carburanți sau lubrifianți;
- urmărirea periodică a calității apei subterane pentru a se asigura că nu are loc infiltrarea efluenților proveniți de la gunoiul de grajd în apele subterane;

Modul de gospodărire a deșeurilor

a) În perioada de construcție

- deșeurile reciclabile rezultate în urma lucrărilor de construcții se vor stoca separat pe categorii și vor fi predate la firme specializate în valorificarea lor; deșeurile inerte (pământ excedentar) va fi folosit la sistematizarea pe orizontală a terenului aferent amplasamentului, iar surplusul de pământ va fi transportat într-o locație indicată de Primăria Comunei Sadovaș;
- deșeurile menajere, deșeurile din construcții și deșeurile de ambalaje se vor depozita selectiv pe categorii de deșeuri în spații special amenajate/containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 7 din 11

- conform HG 856/2002 constructorul are obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;
- Conform art. 17, alin.(3) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor Republicată, cu modificările și completările ulterioare: *Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări conform 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 progresiv, până la data de 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, 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 cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.*

b) În perioada de funcționare

Gestionarea deșeurilor generate în perioada de funcționare se va face cu respectarea Legii 211/2011 republicată 2014 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

- deșeurile colectate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate potrivit prevederilor art. 7, Legea 211/2011 republicată 2014 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, și valorificate/eliminate conform prevederilor legale;
- valorificarea gunoiului de grajd și a fracției lichide colectată în bazinul de retenție (împrăștierea pe terenurile agricole) se va face pe baza studiului OSPA.

Monitorizarea:

În timpul implementării proiectului, în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;
- buna funcționare a utilajelor;
- modul de depozitare a materialelor de construcție;
- modul de depozitare al deșeurilor/valorificarea și monitorizarea cantității de deșeuri generate;
- respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului;

În perioada de funcționare:

- monitorizarea calității apelor uzate;
- monitorizarea cantităților de deșeuri generate din activitate, valorificate și eliminate;

Condiții impuse pentru organizarea de șantier:

- împrejmuirea și semnalizarea zonei de lucru;
- organizarea de șantier se va desfășura în amplasamentul minim necesar stabilit, în limitele incintei deținute de titular;
- utilizarea platformelor existente pentru depozitarea materialelor;
- colectarea deșeurilor se va face selectiv în locuri special amenajate și vor fi predate către societăți specializate autorizate;
- depozitarea materialelor de construcție se va face astfel încât să nu blocheze căile de acces pe platforme amenajate astfel încât să nu fie antrenate de vânt sau de apele pluviale;
- evacuarea pământului, moluzul, deșeurilor etc, rezultate în urma construirii se va face fie prin serviciul abilitat primăriei, fie prin societate specializată;
- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului, subsolului și a apelor cu produse poluante existente în mod curent pe șantier (carburanți, lubrifianți, etc) prin asigurarea de materiale absorbante;
- nu se vor folosi în șantier utilajelor precum și echipamentele care nu sunt etanșe și prezintă pierderi produs petrolier;
- repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face la societăți specializate și autorizate;
- se vor asigura alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate menajere;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 8 din 11

II. Motivele care au stat la baza neefectuării evaluării impactului proiectului asupra corpurilor de apă:

Conform adresei nr. 12659/CP/30.07.2018 emisă de ABA Jiu:

- Lucrările propuse a se realiza nu au un impact semnificativ asupra:
 - corpului de apă subterană ROJI05 Lunca și terasele Jiului și afluenților săi- freatic
 - corpului de apă de suprafață Jiet (Jiul Vechi) – Izvor- cf. dunare și afluenti Giorocel, Valea Predestilor, cod RORW14.1.28_B185
 - precum și asupra obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă prevăzute în Legea Apelor, nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare și nu este necesară elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă pentru investiția propusă.

Pentru investiția „**Construirea unei platforme de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd, comuna Sadova, județul Dolj**” este necesar Avizul de Gospodărire a Apelor, aviz ce va fi eliberat de autoritatea de ape.

Alte condiții:

- deșeurile inerte (pământ excedentar) va fi folosit într-o locație indicată de Primăria Bistreț; stratul de sol vegetal va fi depozitat separat și va fi reutilizat pentru refacerea vegetației;
- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.
- 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 GNM-CJ Dolj;

Lucrări de refacere a amplasamentului

La finalizarea investiției sunt necesare următoarele lucrări pentru refacerea amplasamentului:

- volumul de pamant excavat pentru realizarea platformei se va depozita temporar pe terenul alăturat iar după finalizarea lucrărilor se va nivela și se va semăna iarbă;
- cofrajele pentru pereții platformei se utilizează la 10 cicluri de turnare după care se depreciază și se evacuează ca și deșeu; - deșeurile de lemn va fi valorificat la sătenii din zona ca și lemn de foc;
- deșeurile de materiale de construcție vor fi eliminate de către firma constructoare;
- perimetral amplasamentul analizat va fi împrejmuțit cu o perdea din arbuști.

La încetarea definitivă a activității, titularul este obligat să prevadă și să realizeze toate măsurile și lucrările necesare pentru refacerea amplasamentului în care s-a desfășurat activitatea.

Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M. nr. 296/2005 privind aprobarea Programului-cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- O.M nr. 242/2005 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 surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluare cu nitrați;
- H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, modificată și completată de H.G. nr. 1360/2005 și H.G. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Codul bunelor practici agricole aprobat prin O.M.M.G.A. nr. 1182/2005;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului din zonele protejate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 9 din 11

- Legea apelor 107/1996

Alte condiții:

- Respectarea strictă a proiectului de execuție; respectarea regimului deșeurilor conform prevederilor legislației de mediu în vigoare ;
- Conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, art.39 (1): Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare.

ART. 40

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice.

- Înainte de începerea lucrărilor titularul va notifica G.N.M.-C.J. Dolj;
- La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea unui control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3 din Ord. 135/76/84/1284 din 10 februarie 2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art.7, alin.3. din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, H.G. nr. 1005/2012 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Documentul întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- În situația abandonării lucrărilor de realizare a proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri material;
- La finalizarea investiției înainte de punerea în funcțiune a obiectivului veți notifica APM Dolj în vederea stabilirii necesității obținerii autorizației de mediu pentru activitatea solicitată.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea procedurii de evaluare adecvată.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, cu excepția situațiilor în care:

- a) apar elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia;
- b) este modificată legislația relevantă,
- c) este schimbat regimul de protecție,
- d) sunt modificate datele care au stat la baza emiterii.

Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia se va comunica la A.P.M. Dolj.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora.

Decizia etapei de încadrare se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea Deciziei etapei de încadrare. Dispozițiile de suspendare și implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executării de drept.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei decizii se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.

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,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 10 din 11

Dr. ing. MONICA DANIELA MATEESCU

ŞEF SERVICIU A.A.A.
Danuzia MAZILU

Întocmit
Florentina Cretu



AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareş, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 11 din 11