

S.C. PROVICON S.R.L.
PIATRA NEAMȚ
J27/1172/1994

PROIECT NR. 6 / 2019 FAZA ACORD MEDIU
AMENAJARE PLATFORMĂ PENTRU GUNOI DE GRAJD
SAT ȘOVOAIA, COM. BORLEȘTI, JUD. NEAMȚ
BENEF.: BĂBUȘ GHEORGHE

DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ

întocmită în vederea obținerii acordului de mediu
În conformitate cu prevederile Ordinului 135 /2010
privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru
proiecte publice și private, pentru obiectivul:

**AMENAJARE PLATFORMĂ PENTRU GUNOI DE GRAJD
SAT ȘOVOAIA, COMUNA BORLEȘTI, JUD. NEAMȚ**

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului:

**AMENAJARE PLATFORMĂ PENTRU GUNOI DE GRAJD
SAT ȘOVOAIA, COMUNA BORLEȘTI, JUD. NEAMȚ**

II. Titular

Numele beneficiarului - BĂBUȘ Gheorghe, cu domiciliul în satul Șovoia, comuna Borlești, județul Neamț.

Forma de proprietate: privată.

Cod Unic de Înregistrare – Nu este cazul.

Număr de înregistrare în Registrul Comerțului - Nu este cazul.

Adresa sediului principal – Sat Șovoia, comuna Borlești, județul Neamț, telefon 0753634565.

Adresa poștală: Sat Șovoia, comuna Borlești, județul Neamț, telefon 0753634565.

- **Numarul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;**
telefon 0753634565.

- **Numele persoanelor de contact:** BĂBUȘ Gheorghe.
- **Responsabil pentru protecția mediului:** BĂBUȘ Gheorghe.

III. Descrierea proiectului:

- **Un rezumat al proiectului**

Proiectul prevede realizarea unei platforme din beton armat pentru depozitarea temporară a gunoiului de grajd rezultat de la bovinele aflate în proprietatea beneficiarului.

Terenul pe care se vor realiza lucrările este situat în extravilanul satului Șovoia, comuna Borlești, județul Neamț și este proprietatea d-lui BĂBUȘ Gheorghe, conform Contract de vânzare, autentificat prin încheiere de autentificare nr. 153 din 10.02.2016, având NCP 51143.

Terenul prezintă următoarele vecinătăți:

- La Nord – Ciocănaru Ștefan Neculai;
- La Est – NCP 1111 și NCP 661;
- La Sud – Băbuș Gheorghe;
- La Vest – Drum exploatare.

Terenul este situat pe un versant de deal și nu este în zonă inundabilă.

Terenul are suprafața totală de 5 400 mp.

Distanțele față de limitele de proprietate ale terenurilor învecinate sunt:

- Nord - 5,83 m;
- Est - 5,00 m.

Platforma de dejecții ocupă o suprafață de 175,00 mp iar bazinul de colectare o suprafață de 8,00 mp.

- **Justificarea necesității proiectului**

Construcția spațiului de depozitare a dejecțiilor creează condiții sigure de lucru pentru beneficiarul crescător de animale, respectând cerințele de protecția mediului.

Se evită astfel depozitarea necontrolată a gunoiului de grajd cu consecințe nefaste pentru sol prin contaminarea apelor subterane cu nitrați și a aerului prin emisiile de amoniac.

Depozitarea controlată pe platforme special amenajate protejează mediul și ajută la valorificarea gunoiului de grajd prin transformarea lui într-un îngrășământ valoros pentru agricultura ecologică.

Amplasarea platformei s-a făcut la distanță mai mare de 50 metri față de cea mai apropiată locuință astfel că impactul asupra zonei locuite este nesemnificativ.

- **Planse reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente).**

Sunt anexate prezentei documentații.

- **Formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)**

Construcția ce urmează a se realiza va fi o platformă betonată pentru depozitarea gunoiului de grajd rezultat de la un efectiv maxim de 100 capete bovine de diferite categorii.

În plan, construcția are forma literei L, având o suprafață de 175,00 mp și este prevăzută cu pereți laterali pe 4 laturi.

Elementele specifice caracteristice proiectului propus:

Elementele geometrice ale platformei sunt următoarele:

- Lungime – $18,00 + 7,00 = 25,00$ m;
- Lățime – 7,00 m;
- Grosimea radierului din beton – 20 cm;
- Înălțimea pereților laterali – 1,50 m;
- Grosimea pereților – 20 cm.

Structura de rezistență a platformei este de tip radier general din beton armat clasa C20/25 și pereți din beton armat dispuși pe patru laturi, două laturi rămânând libere pentru accesul utilajului de transport al gunoiului. Armarea radierului și a pereților se va face cu bare din oțel beton PC 52 și OB 37.

Radierul va fi executat cu pantă transversală orientată către rigola de colectare și transport a lichidului provenit de pe platformă.

Amplasamentul și forma platformei au fost stabilite de beneficiar.

Radierul va fi turnat pe un beton de egalizare clasa C8/10 în grosime de 10 cm. Betonul de egalizare va fi așternut pe o fundație din balast compactat, grad de compactare minim 98%, având grosimea de 20 cm.

Adiacent platformei de depozitare a gunoiului de grajd a fost prevăzut un bazin etanș vidanjabil, realizat din beton armat, pentru colectarea dejecțiilor lichide rezultate de pe platformă, având dimensiunile $B = 2,00$ m, $L = 4,00$ m, $H_{util} = 2,00$ m, volum util = 16,00 mc.

Transportul mustului de gunoi la bazinul de colectare se va face printr-o rigolă din beton armat executată la marginea platformei betonate pe laturile libere.

Dejecțiile lichide folosite pentru irigații vor fi diluate cu apă potabilă în proporțiile recomandate pentru fiecare cultură în parte și vor fi administrate în perioadele recomandate de „Codul de bune practici agricole”.

Se vor respecta prevederile legislației în vigoare privind sănătatea populației. Platforma de gunoi a fost amplasată la distanță mai mare de 100 m față de cea mai apropiată locuință. Între amplasamentul platformei și locuințe se va realiza o perdea de arbori.

- Profilul și capacitățile de producție

Dejecțiile solide rezultate din activitatea de creștere a animalelor vor fi depozitate pe o platformă amenajată pe un teren cu suprafața de 5.400 mp situat în extravilanul comunei Borlești, tarlaua 39, parcela 434/17, la punctul numit „Osoiul Mic”, proprietate privată a beneficiarului conform Contract de vânzare, autentificat prin încheiere de autentificare nr. 153 din 10.02.2016, având NCP 51143.

Animalele vor fi crescute în sistemul de stabulație liberă.

Perioada minimă de depozitare a gunoiului este considerată de 4 luni (18 săptămâni).

- UVM = Unități Vită Mare (1 UVM = 500 kg);
- Coeficientul de conversie pentru tăuraș la 12 luni = 0,80 (375 kg);
- Aria minimă de depozitare pt. 1 UVM = 4,25 mp;
- Producția de gunoi, inclusiv așternut, pentru:
 - viței sugari: $2.817 \text{ kg/animal/an} = 8 \text{ kg/animal/zi}$;
 - viței (0,3 – 1 an): $4.930 \text{ kg/animal/an} = 14 \text{ kg/animal/zi}$;
 - bovine (1 – 2 ani): $7.746 \text{ kg/animal/an} = 21 \text{ kg/animal/zi}$;
 - vaci de lapte: $11.408 \text{ kg/animal/an} = 31 \text{ kg/animal/zi}$.
- Capacitatea bazinului de stocare a mustului de gunoi amplasat lângă platformă este estimată la 4 – 5 mc pentru fiecare 100 tone de gunoi proaspăt;
- Greutatea volumetrică a gunoiului proaspăt s-a considerat de 900 kg/mc;
- Lățimea maximă recomandată a platformei de gunoi este de 8,00 m (proiectat 7,00 m);
- Înălțimea maximă de depozitare a gunoiului = 1,20 m;
- Înălțimea maximă a peretelui depozitului = 1,50 m.

- Efectivul actual de animale este de 69 capete din care:
 - vaci cu lapte - 36 capete;
 - tineret bovin la îngrășat 6 – 24 luni – 30 capete;
 - viței 0 ... 6 luni – 3 capete.

Dimensionarea platformei și a bazinului de colectare a mustului s-a făcut pentru un efectiv de perspectivă de 100 capete, structurat astfel:

- 20 capete - tineret bovin la îngrășat 6 ... 18 luni;
- 25 capete - tineret bovin la îngrășat 6 ... 24 luni;
- 10 capete – viței 0 ... 6 luni;
- 15 capete - juninci 18 27 luni;
- 30 capete – vaci cu lapte.

Suprafața de depozitare a dejecțiilor va avea dimensiunile: 25,00 m x 7,00 m = 175 mp.

Bazinul de colectare a mustului va avea dimensiunile interioare: B = 2,00 m, L = 4,00 m, Hutil = 2,00 m. Rezultă un volum util $V = 16,00$ mc.

Apele pluviale căzute pe suprafața depozitului $Q_{cpl} = 1,78$ l/s, vor fi dirijate în bazinul de colectare a mustului.

- **Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament**

Descrierea instalației

Proiectul constă în construirea unei platforme betonate pentru depozitarea temporară a gunoiului rezultat de la animalele din ferma proprie, în extravilanul satului Șovoaia, comuna Borlești, județul Neamț, pentru un număr de 100 capete bovine de diferite categorii. Caracteristicile constructive ale platformei au fost prezentate mai sus.

Descrierea fluxului tehnologic

Pe platforma betonată proiectată va fi depozitat temporar (cca. 4 luni de zile) gunoiul rezultat de la bovinele din proprietatea beneficiarului după care va fi preluat și transportat în câmp ca îngrășământ natural.

Adiacent platformei de depozitare a gunoiului de grajd a fost prevăzut un bazin etanș vidanjabil, realizat din beton armat, pentru colectarea dejecțiilor lichide rezultate de pe platformă.

Transportul mustului de gunoi la bazinul de colectare se va face printr-o rigolă din beton armat executată la marginea platformei betonate pe laturile libere.

Dejecțiile lichide vor fi folosite pentru irigații. Vor fi diluate cu apă potabilă în proporțiile recomandate pentru fiecare cultură în parte și vor fi administrate în perioadele recomandate de „Codul de bune practici agricole”.

- **Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea**

Procesul de producție constă în depozitarea temporară a gunoiului de grajd și valorificarea lui ca îngrășământ pentru culturile agricole.

- **Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora**

Materia primă utilizată în procesul de producție este gunoiul de grajd.

- **Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă**

Nu este cazul.

- **Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției**

Nu este cazul. Prin realizarea investiției nu va fi afectată zona de amplasare.

- **Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente**

Platforma se va amplasa pe un teren aflat în vecinătatea locuinței beneficiarului.

Accesul la platforma pentru dejecțiile solide se face din incinta gospodăriei sau dintr-un drum de exploatare existent cu care se învecinează amplasamentul.

- **Resursele naturale folosite în construcție și funcționare**

În perioada de construcție ca resurse naturale se folosesc oțelul beton și agregatele minerale pentru confecționarea betonului.

- **Metode folosite în construcție**

Structura de rezistență a platformei este de tip radier general din beton armat clasa C20/25 și pereți din beton armat dispuși pe patru laturi, două laturi rămânând libere pentru accesul utilajului de transport al gunoiului. Armarea radiatorului și a pereților se va face cu bare din oțel beton PC 52 și OB 37.

Radierul va fi executat cu pantă transversală orientată către rigola de colectare și transport a lichidului provenit de pe platformă.

Amplasamentul și forma platformei au fost stabilite de beneficiar.

Radierul va fi turnat pe un beton de egalizare clasa C8/10 în grosime de 10 cm. Betonul de egalizare va fi așternut pe o fundație din balast compactat, grad de compactare minim 98%, având grosimea de 20 cm.

Adiacent platformei de depozitare a gunoiului de grajd a fost prevăzut un bazin etanș vidanjabil, realizat din beton armat, pentru colectarea dejecțiilor lichide rezultate de pe platformă, având dimensiunile interioare $B = 2,00$ m, $L = 4,00$ m, $H_{\text{util}} = 2,00$ m, volum util = 16,00 mc.

Transportul mustului de gunoi la bazinul de colectare se va face printr-o rigolă din beton armat executată la marginea platformei betonate pe laturile libere.

Se vor respecta prevederile legislației în vigoare privind sănătatea populației. Platforma de gunoi a fost amplasată la distanța de cca. 100 m față de cea mai apropiată locuință. Între amplasamentul grajdului și locuințe se va realiza o perdea de arbori.

Apele pluviale căzute pe suprafața depozitului $Q_{\text{cpl}} = 1,78$ l/s, vor fi dirijate în bazinul de colectare a mustului.

- **Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară**

Execuția lucrărilor se va face în regie proprie.

Punerea în funcțiune va avea loc la finalizarea lucrărilor, după trecerea perioadei de întărire a betonului la atingerea rezistenței proiectate (minimum 28 de zile de la punerea în operă).

Exploatarea va fi asigurată de către proprietar și membrii familiei sale.

- **Relatia cu alte proiecte existente sau planificate**

Nu este cazul.

- **Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare**

Nu este cazul.

- **Alte autorizații cerute pentru proiect**

Nu este cazul.

Localizarea proiectului

- **Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001;**

Nu este cazul.

- **Hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale**

La prezenta documentație sunt anexate planul de încadrare în zonă și planul de situație cu localizarea obiectivului.

Amplasamentul obiectivului se află în bazinul hidrografic Siret, pe cursul de apă Mastacăn, cod cadastral XII.1.053.62.02.00.0, în localitatea Șovoia, comuna Borlești, județul Neamț.

- **Folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia**

În prezent terenul pe care se va amplasa obiectivul are categoria de folosință de arabil.

- **Politici de zonare și de folosire a terenului**

Nu este cazul.

- **Arealele sensibile**

Nu este cazul.

- **Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare**

Nu este cazul.

Caracteristicile impactului potențial

În urma realizării obiectivului, zona pe care se vor amplasa lucrările propuse nu va suporta efecte negative suplimentare față de situația actuală. Dimpotrivă, se pot sublinia unele efecte favorabile din punct de vedere economic și social.

- **impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);**

Obiectivul proiectat nu va avea influență negativă asupra obiectivelor existente sau care se vor construi în zonă.

Pentru diminuarea influenței asupra factorilor de mediu platforma și bazinul de colectare al mustului de gunoi vor fi amplasate în extravilanul localității la distanță mai mare de 100 m față de cea mai apropiată locuință.

La realizarea obiectivului se vor respecta toate normele în vigoare privind sănătatea populației.

- **Extinderea impactului (zona geografica, numarul populatie i/habitatelor / speciilor afectate)**

Nu este cazul.

- **Magnitudinea si complexitatea impactului**

Nu este cazul.

- **Probabilitatea impactului**

Nu este cazul.

- **Durata, frecventa si reversibilitatea impactului;**

Nu este cazul.

- **Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului**

Obiectivul proiectat nu va avea influență negativă asupra obiectivelor existente sau care se vor construi în zonă. Pentru diminuarea influenței asupra factorilor de mediu, platforma de dejecții și bazinul etanș vidanjabil se amplasează în extravilan, la distanța de peste 100 m de cea mai apropiată zona locuită.

La realizarea obiectivului se vor respecta toate normele în vigoare privind sănătatea populației.

- **Natura transfrontiera a impactului**

Nu este cazul.

IV. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

1. Protecția calității apelor:

- **sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul**

Dejecțiile solide rezultate din activitatea de creștere a animalelor vor fi depozitate pe o platformă betonată proiectată având suprafața de 175 mp.

Platforma de depozitare a dejecțiilor solide este prevăzută cu un bazin etanș vidanjabil, cu volumul util de 16,00 mc, amplasat la distanța de 2,00 m de platformă. Apele pluviale căzute pe suprafața depozitului vor fi dirijate în bazinul de colectare a mustului.

Perioada minimă de depozitare a gunoiului este considerată de 4 luni (18 săptămâni).

În cazul în care dejecțiile lichide vor fi folosite pentru irigații, acestea vor fi diluate cu apă potabilă în proporțiile recomandate pentru fiecare cultură în parte și vor fi administrate în perioadele recomandate de „Codul de bune practici agricole”.

Din exploatarea obiectivului nu rezultă ape uzate și nu se evacuează ape uzate în cursuri de apă.

- **stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute**

Proiectul nu prevede stație de epurare deoarece din procesul de creștere a animalelor nu rezultă ape uzate.

2. Protectia aerului:

- **sursele de poluanți pentru aer, poluanți**

Obiectivul proiectat nu constituie o sursă de poluare aerului.

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă**

Nu sunt necesare astfel de instalații.

3. Protectia impotriva zgomotului și vibrațiilor

- **sursele de zgomot și de vibrații**

Lucrările de realizare a investiției propuse nu vor constitui o sursă de zgomot care să depășească limitele admise.

- **Amenajările și dotările pentru protecția impotriva zgomotului și vibrațiilor**

Nu este necesar a se realiza amenajări sau dotări pentru protecția împotriva zgomotului sau vibrațiilor.

4. Protecția impotriva radiațiilor

- **Sursele de radiații**

Activitățile ce urmează a se desfășura pe amplasament, precum și elementele din dotare nu generează și nu presupun surse de radiații calorice, radiații UV și radiații ionizante.

- **Amenajările și dotările pentru protecția impotriva radiațiilor**

Nu sunt necesare astfel de dotări.

5. Protectia solului si a subsolului:

- **Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice**

Dejecțiile solide și lichide rezultate din activitatea de creștere a bovinelor constituie surse de poluare pentru sol, subsol și apele freatice.

- **Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului**

Animalele sunt crescute în sistemul de stabulație liberă.

Dejecțiile solide rezultate din activitatea de creștere a animalelor vor fi depozitate pe o platformă betonată având suprafața de 175 mp.

Platforma de depozitare a dejecțiilor solide este prevăzută cu un bazin etanș vidanjabil, cu volumul util de 16,00 mc, amplasat la distanța de 2,00 m de platformă. Apele pluviale căzute pe suprafața depozitului vor fi dirijate în bazinul de colectare a mustului.

Perioada minimă de depozitare a gunoiului este considerată de 4 luni (18 săptămâni).

6. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

- **Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect**

Obiectivul proiectat nu va afecta ecosistemele terestre și acvatice.

- **Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.**

Amplasamentul obiectivului nu se află în arie protejată. Nu sunt necesare lucrări pentru protecția faunei și florei terestre și acvatice, a biodiversității sau monumentelor naturii.

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- **Identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectura, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.**

Pentru diminuarea influenței asupra factorilor de mediu, platforma de dejecții se va amplasa în extravilan, la distanța de peste 100 m față de cea mai apropiată locuință.

Platforma de depozitare a dejecțiilor solide este prevăzută cu un bazin etanș vidanjabil, cu volumul util de 16,00 mc, amplasat la distanța de 2,00 m de platformă. Apele pluviale căzute pe suprafața depozitului vor fi dirijate în bazinul de colectare a mustului.

La realizarea obiectivului se vor respecta toate normele în vigoare privind sănătatea populației.

- **Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.**

Între amplasamentul platformei și cea mai apropiată locuință a fost prevăzută crearea unei perdele de protecție din arbori.

8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament

- **Tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate**

De pe platforma de depozitare a gunoiului rezultă deșeuri lichide, mustul de gunoi și ape pluviale căzute pe suprafața depozitului.

Platforma de depozitare a dejecțiilor solide este prevăzută cu un bazin etanș vidanjabil.

Dejecțiile lichide (mustul de gunoi) rezultate de pe platforma de depozitare a gunoiului de grajd se vor colecta în bazinul etanș, vidanjabil, cu volumul util de 16,00 mc.

Apele pluviale căzute pe suprafața depozitului vor fi dirijate de o rigolă betonată în bazinul de colectare a mustului.

Cantitatea de ape meteorice căzute pe amplasamentul depozitului este calculată în funcție de durata ploii de calcul, $t = 10$ minute pentru zone de deal:

$$1,78 \text{ l/s} \times 10 \text{ minute} \times 60 \text{ secunde} = 1068 \text{ litri} = 1,068 \text{ mc.}$$

- **Modul de gospodărire a deșeurilor**

Managementul deșeurilor menajere precum și a deșeurilor lichide și solide rezultate de la activitatea de creștere a animalelor a fost prezentat mai sus.

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

- **Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse**

Activitatea ce se va desfășura în cadrul obiectivului proiectat nu presupune utilizarea substanțelor toxice și a preparatelor chimice periculoase.

- **Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației**

Nu este cazul.

V. Prevederi pentru monitorizarea mediului:

- Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.
- Nu sunt necesare astfel de dotări.

VI. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru a deșeurilor etc.)

Nu este cazul.

VII. Lucrări necesare organizării de șantier

Pentru realizarea obiectivului nu este necesară organizare de șantier deoarece lucrările se execută în gospodăria administratorului, în regie proprie.

- **descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier** – nu este cazul;
- **localizarea organizarii de santier** – nu este cazul;
- **descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier** – nu este cazul;
- **surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier** – nu este cazul;
- **dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu** – nu este cazul.

VIII. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile:

- **lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii**

Nu este cazul.

- **aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale**

Având în vedere că atât bazinul pentru stocarea deșeurilor lichide cât și platforma de depozitare a deșeurilor solide vor fi executate din beton armat nu există pericolul de producere a poluărilor accidentale.

- **aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei**

Demolarea construcției în cazul încetării activității nu presupune apariția unor probleme deosebite.

- **modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului.**

Nu este cazul.

IX. Anexe - piese desenate

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor.

Sunt anexate prezentei documentații.

Formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie etc.).

Sunt anexate la documentație.

Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafața de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente).

Sunt prezentate în planul de situație anexat.

2. Schemele-flux pentru:

- **procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare**

Nu este cazul.

3. Alte piese desenate.

Nu este cazul.

X. Pentru proiectele pentru care în etapa de evaluare inițială autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis necesitatea demarării procedurii de evaluare adecvată

Nu este cazul.

ÎNTOCMIT,
Ing. Ioan VLAD



S.C. PROVICON S.R.L.

PROIECTARE: CONSTRUCTII, INSTALATII, DRUMURI

Str. M. Eminescu, nr. 31, sc. A, et. 1, ap. 8, Piatra Neamt

Tel/Fax 0233-210399

CERTIFICAT ÎNMATRICULARE
J27-1172-1994

CONT B.C.R. Piatra Neamt
RO31RNCB0196027792400001

C.U.I.
R6683271

CERTIFICAT DE ATESTARE NR. 205, ELIBERAT DE M.M.P. LA DATA DE 17.10.2018

PROIECT NR. 6 / 2019

FAZA: ACORD MEDIU

DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ NECESARĂ OBȚINERII
ACORDULUI DE MEDIU
PENTRU LUCRAREA:

AMENAJARE PLATFORMĂ PENTRU GUNOI DE GRAJD
SAT ȘOVOAIA, COMUNA BORLEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ

BENEFICIAR:



BĂBUȘ GHEORGHE
cu domiciliul în sat Șovoia, comuna Borlești, județul Neamț

PROIECTANT:



S.C. PROVICON S.R.L. PIATRA NEAMT

ADMINISTRATOR SOCIETATE



ING. VLAD IOAN