

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Cu privire la : aprobarea notei conceptuale și temei de proiectare pentru obiectivul de investiții „Sisteme integrate de colectare a gunoiului de grajd, în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară, gestionarea sustenabilă a biodeșeurilor agricole, în special a celor provenite din activitățile zootehnice, prin creșterea gradului de valorificare a acestora în vederea reducerii poluării cu nitrați, în orasul Piatra Olt, județul Olt”

Primarul orasului Piatra Olt

Având în vedere:

-Referatul de aprobare nr.21855/01.08.2023 la proiectul de hotarare cu privire la aprobarea notei conceptuale și temei de proiectare pentru obiectivul de investiții „Sisteme integrate de colectare a gunoiului de grajd, în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară, gestionarea sustenabilă a biodeșeurilor agricole, în special a celor provenite din activitățile zootehnice, prin creșterea gradului de valorificare a acestora în vederea reducerii poluării cu nitrați, în orasul Piatra Olt, județul Olt”

-Raportul de specialitate nr.21856/01.08.2023 al Biroului urbanism cu privire la aprobarea notei conceptuale și temei de proiectare pentru obiectivul de investiții „Sisteme integrate de colectare a gunoiului de grajd, în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară, gestionarea sustenabilă a biodeșeurilor agricole, în special a celor provenite din activitățile zootehnice, prin creșterea gradului de valorificare a acestora în vederea reducerii poluării cu nitrați, în orasul Piatra Olt, județul Olt”

-Incheierea nr. 1427 din 15.10.2020 de validare a mandatului candidatului RADA NICUSOR in functia de PRIMAR al Orasului Piatra Olt, județul OLT.

- Ghid specific –privind condițiile de accesare a fondurilor europene aferente PNRR in cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B

- Anexele nr. 1 și 2 la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor și al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 333/165/2021 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 .

-Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 destablire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, denumită în continuare „Directiva Cadru Apă”, transpusă prin Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, reprezintă principalul act normativ al cărui obiectiv principal este legat de calitatea apei, accentul fiind pus pe atingerea stării «bune» de calitate a apelor.

-Directiva 91/676/CEE a Consiliului din 12 decembrie 1991 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, denumită în continuare „Directiva Nitrați”, a fost transpusă în legislația națională prin Hotărârea Guvernului nr. 964/2000 privind aprobarea

- Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare, având ca obiective reducerea poluării apelor cauzată de nitrații proveniți din agricultură și prevenirea acestui tip de poluare.

-Prevederile art. 1, alin. 2, art. 3, art. 4, din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare,

-Dispozițiile Legii nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativa pentru elaborarea actelor normative, cu modificarile si completarile ulterioare

-Art.44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

-Art.17 din Ordinul nr.839/2009 privind aprobarea normelor metodologice de aplicare a Legii nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții cu modificările și completările ulterioare

-Dispozițiile art.129 alin. 2 , lit. c din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ cu modificările si completarile ulterioare

-Art.42 alin.1, lit.c si art. 47 din Legea nr.500/2002 privind finantelor publice cu modificarile si completarile ulterioare

In temeiul art.196 alin.1,lit.a din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;

Hotărăște:

Art.1 Se aprobă nota conceptuală pentru obiectivul de investiții „Sisteme integrate de colectare a gunoiului de grajd, in vederea conformarii cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară, gestionarea sustenabilă a biodeșeurilor agricole, în special a celor provenite din activitățile zootehnice, prin creșterea gradului de valorificare a acestora în vederea reducerii poluării cu nitrați, in orasul Piatra Olt, judetul Olt” conform Anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Se aprobă tema de proiectare pentru obiectivul de investiții „Sisteme integrate de colectare a gunoiului de grajd, in vederea conformarii cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară, gestionarea sustenabilă a biodeșeurilor agricole, în special a celor provenite din activitățile zootehnice, prin creșterea gradului de valorificare a acestora în vederea reducerii poluării cu nitrați, in orasul Piatra Olt, judetul Olt” conform Anexei nr. 2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Se va completa protofoliul de proiecte al SIDU cu o noua pozitie, nr.19, „Sisteme integrate de colectare a gunoiului de grajd, in vederea conformarii cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară, gestionarea sustenabilă a biodeșeurilor agricole, în special a celor provenite din activitățile zootehnice, prin creșterea gradului de valorificare a acestora în vederea reducerii poluării cu nitrați, in orasul Piatra Olt, judetul Olt”

Art.4 Se împuternicește primarul Nicusor RADA să semneze toate documentele necesare realizării obiectivului propus în prezenta hotărâre.

Art.5 Prezenta hotarare se comunica la :

- Institutiei Prefectului - judetului Olt
- Comisiile de specialitate din cadrul Consiliului local
- Primarului orasului Piatra Olt

INITIATOR,
Primarul orasului Piatra Olt
NICUSOR RADA



CONTRASEMNEAZA,
SECRETAR GENERAL
PETRISOR STOICA



REFERAT DE APROBARE.

Cu privire la aprobarea notei conceptuale și temei de proiectare pentru obiectivul de investiții „Sisteme integrate de colectare a gunoiului de grajd, în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară, gestionarea sustenabilă a biodeșeurilor agricole, în special a celor provenite din activitățile zootehnice, prin creșterea gradului de valorificare a acestora în vederea reducerii poluării cu nitrați, în orasul Piatra Olt, județul Olt”

Prezentul referat de aprobare însoțește proiectul de hotărâre inițiat cu privire la aprobarea notei conceptuale și temei de proiectare pentru obiectivul de investiții „Sisteme integrate de colectare a gunoiului de grajd, în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară, gestionarea sustenabilă a biodeșeurilor agricole, în special a celor provenite din activitățile zootehnice, prin creșterea gradului de valorificare a acestora în vederea reducerii poluării cu nitrați, în orasul Piatra Olt, județul Olt”

Prin intermediul acestei investiții sunt vizate activități/acțiuni specifice înființării și dotării sistemelor integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd, precum și activităților destinate colectării gunoiului de grajd.

Activitățile specifice investițiilor propuse în gestionarea gunoiului de grajd la nivel local vor avea în vedere reducerea emisiilor de amoniac și metan, precum și reducerea poluării cu nitrați.

Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții „Sisteme integrate de colectare a gunoiului de grajd, în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară, gestionarea sustenabilă a biodeșeurilor agricole, în special a celor provenite din activitățile zootehnice, prin creșterea gradului de valorificare a acestora în vederea reducerii poluării cu nitrați, în orasul Piatra Olt, județul Olt” inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor, acordurilor prevăzute de lege nu vor depăși pragul de 135.000 lei/documentații sau studii, conform Legii nr.98 / 2016 privind achizițiile publice.

Având în vedere cele prezentate mai sus va prezint urmatorul proiect de hotărâre.

PRIMAR,
NICUSOR RADA



RAPORT DE SPECIALITATE

Cu privire la : aprobarea notei conceptuale și temeii de proiectare pentru obiectivul de investiții „Sisteme integrate de colectare a gunoiului de grajd, in vederea conformarii cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară, gestionarea sustenabilă a biodeșeurilor agricole, în special a celor provenite din activitățile zootehnice, prin creșterea gradului de valorificare a acestora în vederea reducerii poluării cu nitrați, in orasul Piatra Olt, judetul Olt”

Prezentul raport insoteste proiectul de hotarare cu privire la aprobarea notei conceptuale și temeii de proiectare pentru obiectivul de investitii „Sisteme integrate de colectare a gunoiului de grajd, in vederea conformarii cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară, gestionarea sustenabilă a biodeșeurilor agricole, în special a celor provenite din activitățile zootehnice, prin creșterea gradului de valorificare a acestora în vederea reducerii poluării cu nitrați, in orasul Piatra Olt, judetul Olt”.

Prin intermediul acestei investiții sunt vizate activități/acțiuni specifice înființării și dotării sistemelor integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd, precum și activități destinate colectării gunoiului de grajd.

Activitățile specifice investițiilor propuse în gestionarea gunoiului de grajd la nivel local vor avea în vedere reducerea emisiilor de amoniac și metan, precum și reducerea poluării cu nitrați.

Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții „Sisteme integrate de colectare a gunoiului de grajd, in vederea conformarii cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară, gestionarea sustenabilă a biodeșeurilor agricole, în special a celor provenite din activitățile zootehnice, prin creșterea gradului de valorificare a acestora în vederea reducerii poluării cu nitrați, in orasul Piatra Olt, judetul Olt” inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor, acordurilor prevăzute de lege nu vor depasi pragul de 135.000 lei/ documentatii sau studii, conform Legii nr.98 / 2016 privind achizițiile publice.

Urmarea celor prezentate mai sus, supun spre analiza proiectul de hotarare privind aprobarea notei conceptuale și temeii de proiectare pentru obiectivul de investiții „Sisteme integrate de colectare a gunoiului de grajd, in vederea conformarii cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară, gestionarea sustenabilă a biodeșeurilor agricole, în special a celor provenite din activitățile zootehnice, prin creșterea gradului de valorificare a acestora în vederea reducerii poluării cu nitrați, in orasul Piatra Olt, judetul Olt”.

Consilier superior,
Nicoleta Voicu



**NOTA CONCEPTUALA
pentru obiectivul de investitii:**

Sisteme integrate de colectare a gunoiului de grajd, in vederea conformarii cu directivele aplicabile si tranzitiei la economia circulara, gestionarea sustenabila a biodeșeurilor agricole, în special a celor provenite din activitățile zootehnice, prin creșterea gradului de valorificare a acestora în vederea reducerii poluării cu nitrați, in orasul Piatra Olt, judetul Olt

Temei legal : Hotărârea nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

Sisteme integrate de colectare a gunoiului de grajd, in vederea conformarii cu directivele aplicabile și tranzitiei la economia circulară, gestionarea sustenabilă a biodeșeurilor agricole, în special a celor provenite din activitățile zootehnice, prin creșterea gradului de valorificare a acestora în vederea reducerii poluării cu nitrați, in orasul Piatra Olt, judetul Olt.

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Orasul Piatra Olt, judetul Olt, reprezentata prin Primar Nicusor RADA

1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)

Nu e cazul;

1.4. Beneficiarul investiției

Orasul Piatra Olt

2. Necesitate și oportunitatea obiectivului de investiții propus

2.1. Scurta prezentare privind:

a) deficiențe ale situației actuale;

Prin intermediul acestei investiții sunt vizate activități/acțiuni specifice înființării și dotării sistemelor integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd, precum și activități destinate colectării gunoiului de grajd.

b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții;

Activitățile specifice investițiilor propuse în gestionarea gunoiului de grajd la nivel local vor avea în vedere reducerea emisiilor de amoniac și metan, precum și reducerea poluării cu nitrați.

c) impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții.

Nu este cazul

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus

Prin realizarea investiției privind legislația trebuie avute în vedere pentru proiectarea unei infrastructuri de depozitare a gunoiului de grajd. Cu toate acestea condițiile generale care trebuie atinse atunci când se proiectează o infrastructură pentru depozitarea bălegarului animalier sunt:

- Cerințele publice care vor fi luate în considerare înainte de începerea construcției;
- Obținerea avizului de construcție a unei astfel de facilități;
- Schița structurii de depozitare a gunoiului de grajd, mărimea și perioada de stocare a bălegarului animalier;
- Distanța maximă față de terenurile publice, locuințele care nu intră în proprietate sau alte suprafețe publice,
- Distanța de separare de fântâni sau orice alte surse de aprovizionare cu apă potabilă;

- Investigațiile geologice sau evaluări ale terenului pe care este amplasată construcția;
- Poziția infrastructurii de depozitare a gunoiului de grajd față de terenurile inundabile și/sau apa freatică;

2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus

2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții

Nu este cazul

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției

Realizarea investiției va avea un impact pozitiv asupra mediului înconjurător prin reducerea poluării.

3. Estimarea suportabilității investiției publice

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:

- costurile unor investiții similare realizate;
- standarde de cost pentru investiții similare

Valoarea totală necesară investiției va fi aprobată ulterior de către Consiliul Local.

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege nu vor depăși pragul de 135.000 lei/ documentații sau studii, conform Legii nr.98 / 2016 privind achizițiile publice.

3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată)

- bugetul național și local

4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente

Regimul tehnic: Suprafața afectată de lucrări este de situată pe domeniul public.

Regimul economic: Conform Planului Urbanistic General aprobat, situația actuală a terenului este intravilan.

5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Orașul Piatra Olt este situat în nordul Câmpiei Caracalului, pe dreapta văii Oltului, la 16 km sud-vest de municipiul Slatina, pe DN 64, DN 65; important nod feroviar prin care trec trenurile din direcțiile Timișoara - Craiova - Pitești - București, Sibiu - Rm. Vâlcea - București, Corabia - Caracal - București.

În cadrul sistemelor integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd pot fi colectate, de la persoane fizice cantități diferite de gunoi de grajd. Sistemul integrat de colectare a gunoiului de grajd poate fi compus din platforme comunale și platforme individuale (sateliți ai platformei comunale). La demararea investiției, precum și la punerea în funcțiune a acestora se vor solicita actele de reglementare din partea autorităților competente în domeniul protecției mediului.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Accesul la lucrare se va face pe drumurile existente.

c) surse de poluare existente în zonă;

Nu este cazul

d) particularități de relief;

Din punct de vedere geomorfologic, localitatea Piatra Olt este situată în Campia Boianului, componenta a Câmpiei Romane. Aceasta este limitată de Valea Oltului, la V, Valea Vedea, la E, conturul festonat al Piemontului Getic, la N, și Campia Calmatuiului, la S. Platforma pe

care o formeaza câmpul este adanc sectinat de o rețea hidrografica, relativ deasa, cum sunt : râul Oltel, paraiele Amaradia si Teslui, al căror curs se desfasoara in partea nordica. Rețeaua hidrografica principala, Olt si Jiu, au modelat suprafața câmpiei prin formarea 4 nivele de terasa, care reflecta etape de evoluție in condiții fluviatil - lacustre a regiunii pe parcursul Cuaternarului. La E de Olt, se dezvoltă Campia Boianului, iar la V de Jiu, Campia Bailestilor, care din punct de vedere genetic sunt echivalente Câmpiei Caracalului.

Definitivarea reliefului Câmpiei Romane s-a produs prin inchiderea Bazinului Dacic, la nivelul Cuaternarului. Bazinul Dacic, conturat inca din Sarmatian, isi incheie evoluția prin ridicarea treptata a Platformei Moesice de la vest către est si de la sud către nord. Ridicarea Câmpiilor Caracalului si Boianului a avut loc in Pleistocenul mediu si partea de debut a celui superior, iar tarmul bazinului lacustru a migrat spre est si nord est, unde in Holocen s-au format câmpiile de subsistenta, ce bordeaza Câmpiile piemontane de pe rama nordica a Câmpiei Romane.

Cele doua Câmpii de la est la vest de Olt, s-au format in partea finala a Pleistocenului mediu si debutul Pleistocenului superior, cand regiunea este exondata din mediu lacustru si evolueaza in continuare in condiții fluviatile.

Localitatea Piatra Olt este așezata in interfluviul Olt - Oltet, unde au fost modelate 5 nivele de terasa in Pleistocenul si Holocenul superior. Cel de-al cincilea nivel de terasa este situat nivelul câmpurilor Caracalului si Boianului, la vest de Oltet si est de Olt.

Primele doua nivele de terasa, cu poziția cea mai joasa, spre Olt si Oltet, s-au format in Holocen, cel de-al treilea nivel de terasa in Pleistocenul superior si cel de-al patrulea, in Pleistocenul mediu. Localitatea Piatra Olt este situata pe cel de-al treilea nivel de terasa a Pleistocenului superior, aproape de contactul cu cea de-a patra terasa a Holocenului superior din versantul drept al Vaii Oltului. Localitatile Criva de Sus si Criva de Jos, componente ale comunei Piatra Olt, sunt așezate pe terasa inferioara a râului Olt, formata de asemenea in Holocenul superior.

Structura litologica generala a Câmpiei Boianului si Caracalului consta dintr-un complex argilos, ce se extinde pana la adancimi de 8 - 10 m, dupa cum urmeaza: un pachet argilos cu intercalații de pietrișuri mici cu nisip si nisipuri cu pietriș, ce se extind pana la adancimi de 20 - 35 m.

Terasa pe care este așezata localitatea Piatra Olt este formata dintr-un pachet de argila slab nisipoasa, brun - cafenie, ce se extinde pana la adancimi de 4 - 5 m, dupa care sunt interceptate argile cu rar pietriș pana la adancimi de 8 - 10 m. In continuare sunt interceptate pietrișuri cu nisip sau nisip argilos. Apa subterana se situeaza la adancimi de 18 - 20 m.

Localitatea Piatra Olt este așezata pe cel de-al doilea nivel de terasa formata in Holocenul inferior, iar localitatile Criva de Sus si Criva de Jos, se desfasoara pe terasa inferioara a râului Olt, structurata in Holocenul superior.

Terasa mai inalta pe care se situeaza localitatea Piatra Olt este alcatuita dintr-un complex argilos, gros de cca 4,0 m, dupa cum urmeaza : argila cu rar pietriș, iar la adancimi de 7 - 8 m pietriș cu nisip sau liant argilos. Nivelul apei subterane se situeaza la adancimi de 10 - 12 m.

Terasa inferioara de pe teritoriul localitatilor Criva are in suprafața un complex argilos cu grosimi de 3 - 4 m dupa care sunt interceptate pietrișuri cu nisip. Apa subterana se plaseaza la adancimi de 4 - 5 m.

Sub depozitele Câmpiei Caracalului, de la adancimi de 80 - 120 m este interceptat Pleistocenul inferior in faciesul Stratelor de Fratesti.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

In zona exista retea electrica de medie si joasa tensiune, retea de apa si canalizare.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

Nu este cazul

g) posibile obligații de servitute;

Nu este cazul

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Nu este cazul

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condițiilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție.

Nu este cazul

6. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcțiuni; cai de comunicație

Obiectul lucrării constă în întocmirea documentației necesare în vederea punerii în execuție a Sistemului integrat de colectare a gunoierului de grajd, în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară, gestionarea sustenabilă a biodeșeurilor agricole, în special a celor provenite din activitățile zootehnice, prin creșterea gradului de valorificare a acestora în vederea reducerii poluării cu nitrați, în orașul Piatra Olt, județul Olt.

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

Lucrarile propuse sunt amplasate în domeniul public nefiind necesare exproprieri, scoateri din circuitul agricol sau forestier.

Proiectul se încadrează în prioritățile propuse de PUG iar terenul pe care se execută lucrarea este inclus în proprietatea publică. Acesta este compatibil cu reglementările de mediu naționale, precum și cu legislația europeană în domeniul mediului, folosind standarde și proceduri similare cu acelea stipulate în legislația europeană în evaluarea impactului la mediu, conform Directivei 85/337/CE amendată prin Directiva 97/n/CE.

Lucrarile din prezentul proiect au fost concepute să nu afecteze proprietăți particulare.

c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse;

Conform cerințelor stabilite în legislația specifică

d) nevoi/solicitări funcționale specifice.

Se va avea în vedere adoptarea unor soluții tehnologice care să respecte datele din tema elaborată de beneficiar, precum și concordanța cu elementele de adaptare la teren. Soluțiile proiectate vor satisface cerințele de stabilitate impuse prin normele și normativele în vigoare.

7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a:

- studiului de fezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții;

Nu este cazul

- expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor

-Expertiza tehnică și studiul geotehnic se vor efectua în conformitate cu legislația în vigoare

- unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate.

Nu este cazul

Consilier superior,
Nicoleta Voicu



TEMĂ DE PROIECTARE
pentru obiectivul de investiții:

Sisteme integrate de colectare a gunoiului de grajd, în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară, gestionarea sustenabilă a biodeșeurilor agricole, în special a celor provenite din activitățile zootehnice, prin creșterea gradului de valorificare a acestora în vederea reducerii poluării cu nitrați, în orasul Piatra Olt, judetul Olt

Temei legal : Hotărârea nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

1. Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

Sisteme integrate de colectare a gunoiului de grajd, în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară, gestionarea sustenabilă a biodeșeurilor agricole, în special a celor provenite din activitățile zootehnice, prin creșterea gradului de valorificare a acestora în vederea reducerii poluării cu nitrați, în orasul Piatra Olt, judetul Olt

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Orasul Piatra Olt, judetul Olt, reprezentata prin Primar Nicusor RADA

1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)

Nu e cazul;

1.4. Beneficiarul investiției

Orasul Piatra Olt, judetul Olt

1.5. Elaboratorul temei de proiectare

Orasul Piatra Olt, judetul Olt

2. Date de identificare a obiectivului de investiții

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală

Regimul tehnic: Suprafata afectata de lucrari este situata in orasul Piatra Olt, apartinand domeniului public.

Regimul economic: Conform Planului Urbanistic General aprobat, situatia actuala a terenului este intravilan .

2.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse

Orașul Piatra Olt este situat în nordul Câmpiei Caracalului, pe dreapta văii Oltului, la 16 km sud-vest de municipiul Slatina, pe DN 64, DN 65; important nod feroviar prin care trec trenurile din direcțiile Timișoara - Craiova - Pitești - București, Sibiu - Rm. Vâlcea - București, Corabia - Caracal - București.

Investitia propusa este necesara ,deoarece posibilitatea de stocare a gunoiului de grajd reduce sau elimina în totalitate necesitatea colectării, eliminării și împrăștierii acestuia în mod zilnic.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Nu este cazul

c) surse de poluare existente în zonă;

Nu este cazul

d) particularități de relief;

Cele doua Câmpii de la est la vest de Olt, s-au format in partea finala a Pleistocenului mediu si debutul Pleistocenului superior, cand regiunea este exondata din mediu lacustru si evolueaza in continuare in condiții fluviatile.

Localitatea Piatra Olt este așezata in interfluviul Olt - Oltet, unde au fost modelate 5 nivele de terasa in Pleistocenul si Holocenul superior. Cel de-al cincilea nivel de terasa este situat nivelul câmpurilor Caracalului si Boianului, la vest de Oltet si est de Olt.

Primele doua nivele de terasa, cu poziția cea mai joasa, spre Olt si Oltet, s-au format in Holocen, cel de-al treilea nivel de terasa in Pleistocenul superior si cel de-al patrulea, in Pleistocenul mediu. Localitatea Piatra Olt este situata pe cel de-al treilea nivel de terasa a Pleistocenului superior, aproape de contactul cu cea de-a patra terasa a Holocenului superior din versantul drept al Vaii Oltului. Localitatile Criva de Sus si Criva de Jos, componente ale Orasul Piatra Olt, sunt așezate pe terasa inferioara a râului Olt, formata de asemenea in Holocenul superior.

Structura litologica generala a Câmpiei Boianului si Caracalului consta dintr-un complex argilos, ce se extinde pana la adancimi de 8 - 10 m, dupa cum urmeaza: un pachet argilos cu intercalații de pietrișuri mici cu nisip si nisipuri cu pietriș, ce se extind pana la adancimi de 20 - 35 m.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

In zona exista retea electrica de medie si joasa tensiune, retea de apa si canalizare.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

Nu este cazul

g) posibile obligații de servitute;

Nu este cazul

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Nu este cazul

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție.

Nu este cazul

2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional;

a) destinație și funcțiuni;

Obiectul lucrării consta in intocmirea documentatiei necesare (studii de teren, DALI/SF, documentatii avize si acorduri)

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

Lucrarile propuse sunt amplasate in domeniul public nefiind necesare exproprieri, scoateri din circuitul agricol sau forestier.

Proiectul se incadreaza in prioritatile propuse de PUG iar terenul pe care se executa lucrarea este inclus in proprietatea publica. Acesta este compatibil cu reglementarile de mediu nationale, precum si cu legislatia europeana in domeniul mediului, folosind standarde si proceduri similare cu acelea stipulate in legislatia europeana in evaluarea impactului la mediu, conform Directivei 85/337/CE amendata prin Directiva 97/n/CE.

Lucrarile din prezentul proiect au fost concepute astfel incat sa pastreze amplasamentele integral pe domeniul public, nefiind afectate proprietati particulare.

c) nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare;

Conform cerintelor stabilite in legislatia specifica

d) număr estimat de utilizatori;

Numarul de utilizatori care vor beneficia de lucrare se va raporta la populatia din Orasul Piatra Olt.

e) durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/ funcțiunilor propuse;

Va fi stabilita ulterior pe baza unor normative specifice in vigoare.

f) nevoi/solicitări funcționale specifice;

Se va avea in vedere adoptarea unor solutii tehnologice care sa respecte datele din tema elaborata de beneficiar, precum si concordanta cu elementele de adaptare la teren. Solutiile proiectate vor satisface cerintele de stabilitate impuse prin normele si normativele in vigoare.

g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;

Conform cerintelor stabilite in legislatia specifica

h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului.

Activitățile specifice investițiilor propuse în gestionarea gunoiului de grajd la nivel local vor avea în vedere reducerea emisiilor de amoniac și metan, precum și reducerea poluării cu nitrați

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

-H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutului cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

Consilier superior,
Nicoleta Voicu

