



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
„APELE ROMÂNE”
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
SOMEȘ-TISA



Cod F - AA - 02

AVIZ DE GOSPODARIRE A APELOR

Nr. 26 din 12.04.2022

privind: **PUZ – Amenajarea unor platforme de compostare in vederea reducerii necesarului de depozitare (inclusiv amenajarea unei platforme pentru depozitarea deșeurilor biodegradabile si care nu pot fi supuse procesului de compostare) si drum de acces Satulung, judetul Maramures**

Cod cadastral: II 1.065.00.00.00.0
II 1.064.00.00.00.0

I.Date generale

- *beneficiar:* Judetul Maramures - Consiliul Judetean Maramures, Baia Mare, str.Gheorghe Sincai, nr.46, judet Maramures
- *proiectant general:* SC Aedilis Proiect SRL Baia Mare, str.1 Mai, nr.25, judetul Maramures
- *proiectant de specialitate:* Evalproteh SRL Baia Mare, str.Fructelor nr.14, judetul Maramures, certificat /atestat de MMAP
- *amplasament:* extravilanul comunei Satulung,(localitatile Ariesul de Padure si Hideaga Mocira) judetul Maramures, b.h Somes (rau Aries si rau Barsau)
- *corpul de apă de suprafață:* RORW2.1.66._B3, Lapus-cf.Cavnic-cf.Somes
- *corpul de apă de suprafață:* RORW2.1.64._B1, Barsau si afluenti
- *corp de apă subterană :* ROSO 12 Depresiunea Baia Mare
- *corp de apă subterană :* ROSO 14 Zona Baia Mare

II. Necesitatea si oportunitatea investitiei

Planul de Urbanism Zonal și regulamentul local de urbanism pentru „Amenajarea unor platforme de compostare în vederea reducerii necesarului de depozitare (inclusiv Amenajarea unei platforme pentru depozitarea deșeurilor biodegradabile si care nu pot fi supuse procesului de compostare) și drum de acces” s-au întocmit în scopul introducerii în intravilan și reglementarea terenului în vederea realizării unor facilități de sortare/compostare/depozitare temporară și alte dezvoltări având ca obiect valorificarea ridicată a materialelor reutilizabile recuperate din deșeuri, stabilirea reglementărilor tehnice de construire ale zonei studiate și dimensionarea drumurilor de acces.

Terenul care face obiectul investitiei este situat in extravilanul UAT Satulung, in partea de (sud-est) a Pădurii Două Veverițe, numar cad. 55471 si a fost dezmembrat dintr-o parcelă mai mare (nr. cad 55418 – pășune aflată în domeniul privat al comunei Satulung) și trecut în domeniul public al județului Maramureș.

Conform hartilor de hazard si risc la inundatii amplasamentul studiat in prezentul PUZ nu se afla in zona inundabila.

Zona reglementată în prezentul PUZ este propusă pentru delimitare astfel

UTR GC : ZONA DE GOSPODĂRIE COMUNALĂ: funcțiuni admise: construcții și amenajări pentru recepție, sortare, compostare, manipulare, cântărire deșeurilor municipale, depozitare temporară deșeurilor reziduale cu înaltă putere calorică, clădiri și echipamente administrative aferente, platforme, circulații, echipamente tehnico-edilitare, spații verzi, împrejurimi etc.

UTR I: ZONĂ INDUSTRIALĂ: unități de producție complementare activității de gospodărie comunală a deșeurilor municipale, precum reciclare deșeurilor, producție biogaz, producție combustibil din deșeurilor de plastic,

UTR V2: ZONĂ DE SPAȚII VERZI: spații verzi de tip înierbat sau plantat, împrejurimi, construcții tehnico-edilitare, accese carosabile și pietonale

UTR Cc: ZONĂ DE CIRCULAȚII CAROSABILE: drum de acces, aliniamente verzi, rețele edilitare, mobilier urban

Prezentul PUZ reglementează și drumul de acces la amplasament, de la DN 1C și până în localitatea Arieșu de Pădure

Planul Urbanistic Zonal – **Amenajarea unor platforme de compostare în vederea reducerii necesarului de depozitare (inclusiv amenajarea unei platforme pentru depozitarea deșeurilor biodegradabile și care nu pot fi supuse procesului de compostare) și drum de acces, Satulung, județul Maramureș** stabilește condițiile de amplasare, de construibilitate pentru zona reglementată, în conformitate și corelație cu prevederile PUG modificat/ aprobat (prin HCL comuna Satulung nr.44/2017) și ale Regulamentului Local de Urbanism aferent

III. Elemente de coordonare și cooperare

Obiectivul nu a fost reglementat anterior din punct de vedere al gospodăririi apelor.

Pentru Elaborare PUZ – **Amenajarea unor platforme de compostare în vederea reducerii necesarului de depozitare (inclusiv amenajarea unei platforme pentru depozitarea deșeurilor biodegradabile și care nu pot fi supuse procesului de compostare) și drum de acces, Satulung, județul Maramureș**, au fost emise:

-Certificatul de Urbanism nr.80 din 03.11.2021- comuna Satulung

-Decizia etapei de evaluare inițială nr.1602/08.12.2021 – APM Maramureș

-Aviz nr.714/09.02.2022 – ANIF – Filiala teritorială Maramureș

Urmare solicitării și documentației tehnice înregistrată la Administrația Bazinală de Apă Someș Tisa cu nr.2858/09.03.2022, în conformitate cu prevederile Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr. 400/2005 privind aprobarea O.U.G 73/2005 pentru modificarea și completarea O.U.G. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române" și ale Ordinului ministrului apelor și pădurilor, nr.828/2019, privind procedura și competențele de emitere, modificare și retragere a avizelor de gospodărire a apelor, se emite:

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR

pentru: **PUZ – Amenajarea unor platforme de compostare în vederea reducerii necesarului de depozitare (inclusiv amenajarea unei platforme pentru depozitarea deșeurilor biodegradabile și care nu pot fi supuse procesului de compostare) și drum de acces Satulung, județul Maramureș**

conform documentației care prevede:

-introducerea în intravilan și reglementarea terenului, S=59960 mp, cu nr. cad.55471, cu categoria de folosință – pășune, în vederea realizării unor facilități de sortare/compostare/depozitare temporară și alte dezvoltări pentru valorificarea ridicată a materialelor reutilizabile recuperate din deșeuri, stabilirea reglementărilor tehnice de construire ale zonei studiate și dimensionarea drumurilor de acces.

Funcțiunea principală a terenului este:

- Platformă tehnologică pentru operațiuni preliminare înainte de valorificare a deșeurilor (inclusiv preprocesarea: demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea uscată, condiționarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la întrebuințarea în principal drept combustibil, recuperarea substanțelor organice prin compostare)

- Amenajarea unor platforme de compostare în vederea reducerii necesarului de depozitare;

- Amenajarea unei platforme pentru depozitarea deșeurilor biodegradabile și care nu pot fi supuse procesului de compostare, procesate sub formă de (Refuse-derived fuel (RDF) - Solid recovered fuels (SRF)) combustibili solizi pregătiți din deșeuri nepericuloase pentru a fi utilizați pentru recuperarea energiei în instalațiile de incinerare sau co-incinerare a deșeurilor;

- Drum de acces;

Funcțiunile complementare ale terenului sunt:

Construcții noi:

- Construcții pentru procesarea și sortarea deșeurilor solide nepericuloase – TMB-TRATAMENT MECANIC - INSTALATIE DE DESPICARE/TOCARE, SORTARE, BALOTARE, procesarea și mărunțirea refuzului de la operațiile de sortare care nu poate fi supus procesului de compostare (deșeuri rezultate în urma tratării vor fi gestionate în următoarele faze tehnologice de pe amplasament sau urmează să fie transportate la operațiuni de procesare suplimentară ce se desfășoară de către operatori autorizați pe alte amplasamente

- Construcții pentru tratarea biologică a fracției umede din deșeurile solide nepericuloase - TMB- TRATAMENT BIOLOGIC - FAZA INTENSIVA

- Construcții pentru tratarea biologică a fracției umede din deșeurile solide nepericuloase - TMB-TRATAMENT BIOLOGIC - FAZA DE MATURATIE

- Platforme acoperite pentru depozitarea temporară (Refuse-derived fuel (RDF) - Solid recovered fuels (SRF)) combustibili solizi pregătiți din deșeuri nepericuloase pentru a fi utilizați pentru recuperarea energiei în instalațiile de incinerare sau co-incinerare a deșeurilor; dotări, instalații și spații de depozitare a materialelor necesare desfășurării activităților conexe: containere administrative și sanitare (vestiare, grupuri sanitare)

- Platformă încărcare reciclabile balotate

- Unitate de spălare a anvelopelor.

- Instalații de protecție și de monitorizare a calității factorilor de mediu (cuprind foraje de observație a apelor subterane, portal identificare radiații.).

- Construcții tehnico edilitare necesare punerii în funcțiune a construcțiilor propuse și a zonei de depozitare (cuprind instalațiile și rețelele de apă și canalizare);

- Racorduri la rețelele tehnico-edilitare și rețele de incintă;

- Amenajarea incintei cu circulații carosabile, alei pietonale, platforme, locuri de parcare și spații verzi

- Iluminat arhitectural și elemente publicitare;

- Amenajare a drumuri de legătură care se vor racorda cu drumul de acces care face totodată legătura de la DN 1C la Arieșul de pădure.

- Deviere și amenajare canale de desecare.

Alimentarea cu apa, $Q_{\max}=11,985$ mc/zi (0,139 l/s), $Q_{\text{med}}=9,988$ mc/zi (0,116 l/s), se va realiza in scop potabil (personal angajat), in scop igienico-sanitar, tehnologic (igienizarea/spalarea zonelor tehnice, la spalarea rotilor mijloacelor de transport) si pentru rezerva de incendiu; **$V_{\text{med anual}}=3650$ mc.** Apa va fi asigurata din reseaua SC Vital SA (se va transporta cu cisterna la amplasament)

Evacuarea apelor uzate si indicatori de calitate ai apelor de evacuare

Sistemul de canalizare:

-*apele uzate menajere* – provenite de la grupurile sanitare si biroul tip container sunt preluate prin retea de canalizare, epurate in mini statie de epurare cu namol activ si descarcate in bazinul cu rezerva de apa pentru incendiu, $V= 474$ mc.

-*apele uzate tehnologice* rezultate de la igienizarea platformelor (unde se vehiculeaza deseuri) , de la spatiile inchise din incinta (statia de sortare, statia de tratare mecanica, zona de receptie, cântarire, zona de alimentare) si *levigatul* generat in celulele de compostare vor fi colectate prin intermediul unor rigole prefabricate din beton polimerizat cu gratar, preluate de sistem de canalizare subteran din tuburi PVC Dn200 mm, Dn 300 mm si prin intermediul unui colector din PVC Dn300 mm vor ajunge intr-o statie de epurare (cu dispozitiv de reținere a nămolului, separator de lichide și cu reactor cu filtru de carbune activ) si descarcate in bazinul cu rezerva de apa pentru incendiu, $V= 474$ mc.

-*apele uzate tehnologice* rezultate de la unitatea de spalare a anvelopelor vor fi epurate mecanic (decantor, separator de spuma , gratar) in vederea recircularii in rezervorul de apa al utilajului

-*apele pluviale impurificate* (platformele de manevra si parcar) vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi cu filtru coalescent, decantor de namol si descarcate in bazinul cu rezerva de apa pentru incendiu.

-*apele pluviale care cad pe platforma de maturare* descoperita vor fi conduse catre rigole de colectare, bazin betonat cu rol de decantor/stocare in vederea repomparii pe compost; supraplinul bazinului va fi conectat la rigola de colectare ape pluviale conventional curate

-*apele pluviale conventional curate*(zone verzi, acoperisuri) vor fi preluate de retea de canalizare PVC, Dn 150, 350 mm, rigole de scurgere si vor fi descarcate in bazinul cu rezerva de apa pentru incendiu.

Apele uzate epurate si apele pluviale vor fi evacuate in final in bazinul cu rezerva de apa pentru incendiu, $V= 474$, a carui supraplin se va descarca, prin canalul de desecare din zona, administrat de ANIF Maramures, in raul Aries.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate/pluviale evacuate in emisar vor respecta prevederile HG nr. 352/2005(NTPA 001/2005) pentru modificarea si completarea HG nr. 188/2002.

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu urmatoarele conditii:

După aprobarea documentului PUZ în cadrul Consiliului Local, precedând obținerea Autorizației de Construire pentru obiectivul propus, pentru lucrarile care au legatura cu apele, **este necesară obținerea avizului de gospodărire a apelor**, pe baza unei documentații tehnice întocmita conform Ordinului Ministerului Apelor si Padurilor nr.828/2019 privind aprobarea **Procedurii si competentelor** de emitere, modificare si retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa, a **Normativului de conținut** al documentațiilor tehnice supuse avizarii, precum si a **Continutului cadru** al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa, de un proiectant certificat de Ministerul Apelor și Pădurilor

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage după sine răspunderea administrativă, după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice și/sau juridice.

Un exemplar din documentație, ștampilat și semnat spre neschimbare, s-a transmis solicitantului, împreună cu un exemplar din aviz.

DIRECTOR,
Ing. Ioan CURT



Director M.E.I.R.A
ing. Alexandru Szilard FEKETE

Sef serviciu Avize Autorizatii
biolog Iulia SELAGEA

Întocmit,
ing. Gabriela POP