



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Din data de 23.02.2022

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC FBR BIOMASS ONE SA**, din comuna Giulvaz, Ferma 5-6, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 2112RP/12.05.2020, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 1638RP/21.02.2022 (anunt public privind etapa de incadrare), în baza Legii nr. 292/2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 26.01.2022, că proiectul „**Amenajare sistem de irigații pe S=86 ha la ferma 5-6 Giulvaz și scoatere din circuitul agricol pt A633 în suprafața de 39.544 mp pt amplasare bazin colectare apă**” propus a fi amplasat în com. Giulvaz, satul Giulvaz, CF 400991, 401550, 400856, 401683,401640, 401600, 401685, 402808, jud. Timiș, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa nr. 2, punctul 2 d)** „foraje pentru alimentare cu apă”;

a₁) proiectul propus **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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

a₂) proiectul **intră** sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului:

A). Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin prezentul proiect se propune amenajarea de irigații prin aspersiune la S.C. Forest and Biomas Romania S.A., 89 hectare, din care efectiv irigate 79 ha, proprietate pe raza comunei Giulvăz.

Investitia se suprapune peste amenajarea Rudna-Giulvaz aflata in administrarea ANIF Filiala Timis.

Accesul la zona lucrarilor proiectate se face pe rețeaua de drumuri de exploatare existenta, care face legatura cu localitatea Giulvaz.

Captarea apei se va face din doua foraje de mica adancime 50 m definitive cu coloana unica de 225 mm cu un debit total captat in exploatare de 2,5 l/s.



Amenajarea de irigații prin aspersiune cuprinde echipamente mobile de irigații (utilaje) formate din:

- un pivot central de irigații,
- o instalație de irigare pe tambur și furtun echipate cu rampe cu duze pentru pulverizarea apei.

Forajele propuse se vor executa în baza prevederilor Studiului Hidrogeologic elaborat de ABA Banat.

Forajele se vor echipa cu electropompe submersibile cu debite instalate mai mici decât debitele de exploatare ale forajelor.

Bazinul de acumulare al apei în suprafața de 1,8 ha va avea posibilitatea acumulării unui volum de apă de 50000 mc. Bazinul va fi alimentat prin intermediul celor 2 foraje. Apa din bazinul de acumulare prin intermediul stației de pompare va fi transportată prin rețeaua de conducte subterane până la echipamentul mobil de udare prin aspersiune.

Sistemul de irigații va asigura completarea deficitului de umiditate în perioada de vegetație a culturilor, fără evacuări de apă.

Suprafața de irigat și culturile ce trebuie irigate: Stotală=79 ha, care se va cultiva cu porumb.

Norma de udare: pentru porumb 800 mc/ha.

Volumul de apă necesar pentru fiecare udare V apă porumb = 15 mii mc. Număr maxim de udări într-un an : 5. Volumul total de apă V anual apă total = 75 mii mc.

Norma de irigare:

Cultura	Porumb
Ni (mc/ha)-an secetos	4000
Ni (mc/ha)-an mediu	3200

Norma de udare pentru porumb 800 mc/ha.

Hidromodulul de irigare necesar dimensionării prizei

Cultura	Porumb
$S_{irigata}$ (ha)	79
q_i (l/s.ha)	0,730
Q_i (l/s)	57,67

Debitul total necesar dimensionării prizei în luna cu consum maxim: $Q=57,67$ l/s

Randamentul sistemului de irigații $\eta=0,85-0,9$ pentru udarea prin aspersiune.

Forajele (2 foraje propuse) se vor executa în sistem hidraulic cu circulație inversă după următorul program:

- foraj cu sapă \varnothing 300 mm până la -5.00 m;
- tubare coloană de protecție D. 225 mm de la 0.00 la -5.00 m;
- cimentarea coloanei de protecție pe intervalul -0.00 la - 5.00 m;
- foraj sapă \varnothing 300 mm de la -5.00 la - 50.00 m.

Pentru a proteja casca putului și instalațiile hidraulice (robineti, apometru, manometru, etc.) deasupra forajelor se va executa câte un cămin îngropat.

Forajele se vor definiți cu coloană unică din PVC De. 2225 mm, G 11.9 mm pentru foraje care se montează prin înfiletare, prevăzută cu centrori și cu filtre PVC De 225 mm, G. 11.9 mm. Introducerea pietrișului mărgăritar \varnothing 3-5 mm se va face prin circulație, în circuit descendent.

Zona de protecție sanitară este asigurată prin amplasarea forajelor în incintă împrejmuită.

Forajele de explorare se vor echipa cu câte o electropompă submersibilă având următoarele caracteristici: $Q = 30$ mc/h, $H = 45$ mCA, $P = 3$ kw.

Conducta de refulare la ambele pompe, se va realiza din teavă de oțel zincată Dn 80 mm, cu o lungime de ~ 10 m. Montarea electropompelor se va face sub nivelul hidrodinamic în afara zonei de filtru. Adâncimea de montare a pompei în foraj se va indica de către proiectant după realizarea acestuia.

Peste foraje se execută cămine de protecție din beton, cu dimensiunile interioare de 1,80 x 2,40 m, adâncimea de 2,0 m, cu pereții și radierul din beton armat hidroizolat, care adăpostesc casa putului forat și instalațiile hidraulice necesare pentru asigurarea regimului de debit și presiune.



Pentru colectarea apelor din cămin, rezultate în urma unor eventuale avarii sau intervenții în cămin se prevede o basă în pardoseala căminului cu dimensiunile de 0,20 x 0,20 m și adâncimea de 0,20 m.

Se vor realiza instalațiile de transport al apei către rezervoare:

- 700 m PEID, PE100, PN10, De 90 X 5,4 mm.

Bazinul de acumulare apă pentru irigații se va realiza prin lucrări de terasamente, nivelări și compactări situat la o cotă teren 75.70 m.

Volumele de excavații vor fi folosite la nivelarea microdepresiunilor locale de pe amplasamentul de 89 ha.

Bazinul este realizat în debleu având următoarele caracteristici:

- înclinația paramentului interior de 1:3
- cota fundului bazinului este de 75,70 m.
- cota nivelului maxim al apei este de 81,20 m.

- bazinul va fi impermeabilizat cu folie de polietilenă sau geomembrană astfel încât să nu fie afectat stratul acvifer superior atât din punctul de vedere calitativ și nici din punct de vedere cantitativ. Această folie va fi lestată parțial (în sistem de caroiaj) cu dale de beton.

GRUP DE POMPARE

Se va realiza o stație de pompă containerizată unde se vor poziționa 2 pompe cu axe orizontale acționate de motoare electrice prin soft starter, împreună cu armaturile aferente vane clapete de sens burduf antivibrație pe refulare și vane pe aspirație, pompe care vor preleva apa pentru a o pompa, la presiunea necesară, în rețeaua de conducte subterane care vor alimenta instalațiile de irigații.

Caracteristicile pompelor sunt următoarele:

1 Pompa MEC A2-100C

- Motor electric 30 KW , 2 poli
- 2955 rpm. 50 Hz, 400 V
- Danfos soft starter
- Sistem de amorsare manuala
- Flansa intrare și elemente de sucțiune care includ o teava galvanizată de 3 metri, un furtun de 3 metri și un sorb
- Flansa ieseire și vana unisens

Caracteristicile motopompei sunt:

- turatie 2955 rot / min
- debit 40 l / s
- presiune 4 bar

1 Pompa MEC A3-65B

- Motor electric 30 KW , 2 poli
- 2955 rpm. 50 Hz, 400 V
- Danfos soft starter
- Sistem de amorsare manuala
- Flansa intrare și elemente de sucțiune care includ o teava galvanizată de 3 metri, un furtun de 3 metri și un sorb
- Flansa ieseire și vana unisens

Caracteristicile motopompei sunt:

- turatie 2955 rot / min
- debit 16 l / s
- presiune 8,2 bar

REȚELE DE CONDUCTE ALIMENTARE SISTEME DE IRIGAȚII

Conductele alese sunt din PEID, PN6 DN 200 mm L = 560 m, destinate conducerii apei de irigație către instalațiile de irigații.

Conductele vor fi pozate în teren la o adâncime medie de 1,10 m, sub limita de îngheț.

Pentru protejarea conductei în cazul unor eventuale spurgeri, peste stratul de nisip care acoperă conducta, s-a prevăzut așezarea unei bande avertizoare reflectorizante cu fir de detecție inserat.



INSTALAȚII DE IRIGAȚII

Se vor utiliza 1 pivot central și 1 instalație de irigații cu tambur și furtun autopropulsate longitudinale.

PIVOT CENTRAL

SISTEM DE IRIGATIE TIP PIVOT CENTRAL

- Lungime campului.....[m]: 850.00
- Latimea campului.....[m]: 850.00
- Aria totala.....[ha]: 72.25
- Aria irigata.....[ha]: 62.91
- Spatiul dintre aspersoare.....[cm]: 288.00
- Diametrul de udare aspersor.....[m]: 14.90
- Lungime Jet Aspersor de Capat.....[m]: 27.00
- Putere medie necesara sistem.....[kW]: 7.17
- Capacitate sistem.....[l/s]: 37.75
- Viteza max sistem.....[m/ora]: 125.50
- Norma de udare minima.....[mm/rev]: 4.31
- Norma de udare zilnica.....[mm/zi]: 5.18
- Norma de udare lunara.....[mm/luna]: 155.52
- Norma de udare instantanee...[mm/ora]: 43.01

Se va realiza aducțiunea apei de la foraje la bazinul de acumulare prin conducte PEID De 90 mm, PN6.

Organizarea de șantier suprafața ocupată temporar de organizarea de șantier este de 120 mp și este amplasată în incinta amplasamentului. Aceasta presupune următoarele: amplasarea unor containere (birou + vestiar +punct prim ajutor +magazie de scule si materiale marunte), a unei toalete ecologice, un punct PSI, amenajarea unui spatiu pentru depozitarea materialelor mari si a containerelor de deseuri.

Pentru a evita producerea și răspândirea prafului în și din incinta organizării de șantier, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor.

Se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice.

Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură, ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor.

B). Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.

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

În etapa de construire, resursele naturale folosite vor fi apa și nisip, pietriș, balast. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

- sol: suprafața construită propusă va fi o suprafață relativ mică cu impact nesemnificativ asupra resursei de sol din areal;

- teren: categoria teren arabil, extravilan;

În etapa de funcționare:

- apă: captarea apei utilizată pentru irigații se va face din două foraje de mică adâncime 50 m definitive cu coloana unică de 225 mm cu un debit total captat în exploatare de 2,5 l/s;

- biodiversitate: amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

D). Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- deșeurile rezultate în etapa de execuție se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate și se vor depozita în spații special amenajate;

- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;

4



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- deșeurile din construcții, rezultate, vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării;
- deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune;
- deșeurile reciclabile rezultate (lemn, metal, plastic) vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării;
- deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 20.

E). Poluarea și alte efecte negative:

• Aer

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO_x, CO, COV, CH₄ și CO₂. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de pulberile produse ca urmare a lucrărilor prevăzute prin proiect.

• Apă

În perioada de execuție a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier.

În urma **implementării** proiectului:

În faza de execuție, sursele potențiale de poluare a apei sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
 - scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la vehicule și utilaje.
- “Indicatorii de calitate pentru apele pluviale, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului”.

• Zgomot și vibrații

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

» Nivelul de zgomot rezultat atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare nu va depăși prevederile SR 10009:2017 privind “Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant”.

• Sol/subsol și ape freactice

În faza de execuție a lucrărilor, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freactice sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

Se vor întreține și exploata utilajele de transport în stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să nu existe scurgeri de ulei și carburanți în sol.

» Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de exploatare pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

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

Conform codului de proiectare seismică P100-1/2013, condițiile locale de teren studiat în loc. Giulvaz sunt caracterizate prin valorile perioadei de colt $T_c=0,7$ sec; a factorului de amplificare dinamică maximă a accelerației orizontale a terenului $\beta_0=2,50$; a spectrului normalizat de răspuns elastic (din codul menționat) și accelerația terenului pentru proiectare $a_g=0,20g$.



Factorii de influenta	Caracteristici ale amplasamentului	Punctaj
Conditii de teren	Terenuri medii	3
Apa subterana	Cu epuismențe normale	2
Clasificarea constructiei dupa categoria de importanta	Normal	3
Vecinatati	Fara riscuri	2
Zona seismica	$T_c=0,7$ sec; $a_g=0,20g$; $\beta_0=2,50$; spectru normalizat de raspuns elastic (din codul de proiectare sesimica P100-1/2013)	2
Total punctaj		12

Terenul are o suprafata relativ plana, astfel amplasamentul nu prezinta potential de alunecare, deci are asigurata stabilitatea generala.

- **Riscuri de accidente din utilizarea substanțelor periculoase**- nu există risc de accident major.
- **Riscul seismic**

Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin cutremure cu magnitudinea de $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$. Șocurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni). Intensitatea seismică, echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zonarea seismică a teritoriului Romaniei, este VII grade MSK conform anexa 3 din Legea nr. 575/2001.

- **Riscul hidrologic de inundații**

Amplasamentul nu se regăsește în zone afectate de inundații.

- **Riscuri climatice**

Vântul de vest, este un vânt cald și umed care provoacă precipitații abundente în perioada mai-iunie.

Furtuni. În ultimii ani frecvența și intensitatea vijeliilor în perioada de primăvară-vară este tot mai crescută. Vitezele medii anuale ale vântului pentru zona vestică sunt cuprinse între 1,2 și 3,1 m/s, conform informațiilor de la Stația meteorologică Timișoara.

Tornade. În câmpia Banatului nu s-au înregistrat până în prezent tornade.

Secetă. Riscul de secetă pentru zona din care face parte proiectul este mediu (Raportul de analiză privind identificarea și elaborarea măsurilor de reducere a riscurilor 2015), riscul de deșertificare fiind moderat (R 0,5-0,65). (PATJ Timis vol. 2).

Incendii de vegetație. Riscul producerii unor incendii de vegetație este redus.

- **Risc de alunecări de teren**

Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă.

G). Riscurile pentru sănătatea umană: nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în com. Giulvaz, satul Giulvaz, CF 400991, 401550, 400856, 401683, 401640, 401600, 401685, 402808, jud. Timiș.

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenului:

Teren arabil, extravilan.

- folosințe actuale - teren arabil, în extravilan, în suprafață de 89 ha, conform prevederilor Certificatelor de Urbansim nr. 10/21.05.2019 și nr. 12 din 21.05.2021 eliberate de Primaria Comunei Giulvaz.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu e cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:
1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
 2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
 3. zone montane și forestiere: nu este cazul;
 4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
 5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: proiectul nu se suprapune peste arii naturale protejate;
 6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;
 7. zonele cu o densitate mare a populației: amplasamentul proiectului este situat în extravilanul localității Giulvaz, în zone cu densitate redusă de populație;
 8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu e cazul.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea - impact local nesemnificativ, proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;
- b) natura impactului: impact nesemnificativ;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;
- e) probabilitatea impactului: probabilitate redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului.
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul nu intră sub incidența **art. 28 din OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz, sunt următoarele: nu are un impact negativ semnificativ asupra corpurilor de apă, prin lucrări nu se modifică parametrii corpurilor de apă, prin urmare nu este necesară elaborare SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii nr. 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatele de Urbansim nr. 10/21.05.2019 și nr. 12 din 21.05.2021 eliberate de Primăria Comunei Giulvaz,
- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități: aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB – 55/24.02.2021 eliberat de AN Apele Române – ABAB, aviz nr. 308 din 11.06.2021 emis de ANIF Timiș;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- 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;
- pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant, direct sau indirect;
- utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- 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, și tratarea de către firme specializate;
- alimentarea cu carburanți și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se vor face numai la societăți specializate.
- întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei;
- se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
- în perioada de realizare a proiectului cât și în perioada de funcționare se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor de *Securitate la incendiu*, *Securitate și sănătate în muncă*, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;
- activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex. împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;
- materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierei acestora pe partea carosabilă;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toata durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare (acoperirea pământului excavat);
- se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- deșeurile rezultate în urma lucrărilor, vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/ operatorului care realizează lucrările.



- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- titularii pe numele cărora vor fi 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, 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.

Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, atașate la documentație, care au stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare.

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii de reglementare.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

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

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

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

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

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



După finalizarea lucrărilor de construire, titularul are obligația de a solicita la APM Timiș un punct de vedere, cu privire la stabilirea necesității obținerii autorizației de mediu, conform Ord. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea Procedurii de solicitare a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii emise de APM Timiș se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații - Monica NIȚU

Întocmit: Cosmina POPESCU/ 23.02.2022- ora 10.00

