

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.../24.06.2019

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC E – DISTRIBUTIE BANAT SA**, din municipiul Timișoara, str. Pestalozzi, nr. 3-5, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 3008RP/19.03.2019, cu ultimele completări depuse cu nr. 5246RP/04.06.2019 (anunț public privind etapa de încadrare), 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 20.06.2019, că proiectul “ *Mărirea gradului de siguranță în alimentare cu energie electrică a consumatorilor din zona Nord a Timișoarei prin realizarea unei stații noi 110/20 kV Covaci*”, propus a fi amplasat în comuna Dumbrăvița, str. FA, CF nr. 412834, nr. cadastral 412834, 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 care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul **intră** sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 la pct 10 a) - proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;

a₁) proiectul **nu intră** sub incidența **art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

a₂) proiectul **nu 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 proiect se propune amplasarea unei stații de transformare 110/20 kV Covaci, lângă centura Timișoara Nord – str. Simfoniei, în intravilanul localității Dumbrăvița, FA, CF nr. 412834, nr. cad. 412834, având ca scop asigurarea serviciului de distribuție a energiei electrice pentru zona rezidențială și zona industrială aflată în curs de dezvoltare, în partea de Nord a Municipiului Timișoara.

Terenul pe care se propune proiectul este, în prezent, liber de construcții, fiind delimitat astfel:

- la nord: - hală producție prefabricate pentru betonare – dist. 214,00 m;
 - locuință P+M – dist. 380,00 m;
- la sud: - centura Timișoara – dist. 212,00 m;
 - PUZ locuințe aprobat – dist. 595,00 m;
 - locuință P+1E – dist. 760,00 m;
- la vest: - teren liber de construcții;

- la est:- hală servicii și depozitare – dist. 107,00 m;
- teren liber de construcții.

Va fi construită o clădire nouă, în care se vor monta echipamentele de protecție, servicii proprii, echipamente de telecontrol și securizare. Construcția propusă spre realizare va avea un regim de înălțime P și va fi compusă dintr-o cameră de comandă și o cameră de conexiuni.

Puterea instalată a stației de transformare 110/20kV va fi de **50 MVA**.

Noua stație de 110 kV se va integra în bucla 110 kV, stația 220/110 kV Săcălaz – stația 110 kV Orțișoara.

Pentru racordarea la SEN a stației proiectate se propune o variantă de realizare a noii stații în conformitate cu condițiile impuse de autoritățile locale și a asigurării zonelor de protecție și siguranță în jurul obiectivului de minim 20 m.

BILANȚ TERITORIAL

Suprafața totală a terenului:	11.017,00 m ²
Suprafață construită propusă:	3.200,00 m ²
Suprafață alei pietonale și carosabile	602,00 m ²
Suprafață spații verzi:	7.215,00 m ²
Nr. locuri de parcare:	5 locuri.

Clădirea stației Covaci de nivel parter, va avea o suprafață totală construită $S = 231,24$ mp și va fi alcătuită din două tronsoane alipite:

- Camera conexiuni celule 20 kV;
- Camera de comandă – dulapi protecție.

Se va realiza o clădire nouă compusă dintr-o cameră de comandă și o cameră conexiuni în care se vor monta echipamentele de protecție, servicii proprii, echipamente de telecontrol și securizare. Transformatoarele de putere vor fi de 110/20 kV – 25 MVA.

-- Linia electrică 110 kV.

Se propune un racord 110 kV dublu circuit în cablu în lungime de 110 m care se va lega la LEA 110 kV Săcălaz – Orțișoara, în zona intersecției acestei linii cu drumul de acces la localitatea Covaci (stâlp nr. 45).

-- Stația electrică 110 kV.

Pe partea de 110 kV se va realiza o schemă cu simplu sistem de bare secționat echipat cu:

- două celule LEA 110 kV;
- două celule de transformator;
- o celulă cuplă longitudinală (realizată cu două separatoare).

-- Instalația de legare la pământ și paratrăsnete.

Pentru protejarea personalului de exploatare și întreținere împotriva electrocutărilor prin atingere indirectă a instalațiilor aflate sub tensiune, în stația 110 kV Covaci se va realiza o instalație de legare la pământ.

-- Instalația de iluminat exterior și perimetral.

Se va realiza un sistem de iluminat performant pentru vizualizarea poziției închis – deschis a separatoarelor, în cazul efectuării manevrelor pe timp de noapte.

Se vor prevedea corpuri de iluminat tip proiector cu LED-uri pentru iluminatul perimetral al stației exterioare.



-- *Montare fibră optică tip OPGW.*

Se vor monta protecții diferențiale longitudinale. Acestea vor folosi fibra optică ca suport pentru comunicație. Pentru aceasta sunt necesare următoarele lucrări:

- se va înlocui firul de gardă existent, cu conductor tip OPGW între stația nou proiectată – Săcălaz, în lungime de 11,0 km;
- de la stâlpul terminal se va monta fibra optică tip ADSS la camerele de protecții din stațiile de transformare Covaci și Săcălaz unde se vor monta noile protecții diferențiale longitudinale;
- de asemenea se vor monta cutii de joncțiune între OPGW și fibra optică ADSS pozată subteran.

-- *Stația electrică de 20 kV*

Stația de 20 kV se va amplasa într-o clădire care va conține:

- două celule măsură 20 kV;
- două celule trafo servicii proprii și tratare neutru 20 kV;
- două celule trafo 20 kV;
- o celulă de cuplu longitudinală de 20 kV;
- nouă celule 20 kV de linie;
- dulapuri complet echipate de protecții, comandă și măsură aferente celulelor, servicii proprii, baterii de acumulatori și dulap pentru telecontrol și transmisii date.

Pentru partea de 20 kV s-a optat pentru varianta de echipare pentru celule de 16 kA, cu bare de 1600 A.

În spatele fiecărui șir de celule din camera de conexiuni celule 20 kV este prevăzut a se realiza câte un decupaj în zidăria de cărămidă pentru a se putea monta tubulatura de evacuare gaze de la celulele de m.t. Tubulatura de gaze cu profil 450x750 mm montată pe suprafața unei celule de medie tensiune, la înălțime exterioară de 2200 mm și plan orizontal orientată pe perete. Aceasta are rolul de evacuare a gazelor arse (CO₂) care pot apărea în caz de avarie. Avariile pot apărea ca urmare a formării arcului electric care va duce la supraîncălzirea componentelor electrice.

-- *Cuva de retenție tratare neutru*

Cuva de retenție a grupului de tratare a neutrului are rolul de preluare a apelor și a eventualelor scurgeri de ulei de la echipamentele montate, dimensiunea maximă a acesteia fiind de 10 m x 4 m x 1 m. Uleiul de la separator se va prelua de societăți autorizate, specializate.

-- *Cuva de retenție trafo putere*

Cuva și fundația trafo vor fi realizate din beton armat și plasă, cu permeabilitate P8 și impermeabilizat cu materiale speciale. Fundația cuvei trafo se va executa astfel încât să se rețină un volum de ulei $V = 17500$ litri ulei.

-- *Separator de ulei.*

Separatorul de ulei se va folosi la cuvele TFN/SA împreună cu trafo T1 și T2.

Eventualele pierderi de ulei din cuvele TFN/SA și cele ale trafo 1 și 2 se vor colecta cu ajutorul unor cămine intermediare, într-un separator de hidrocarburi (realizat din beton sau PE-HD), având un debit $Q_{\min} = 5$ l/s, decantor $V = 650$ l, filtru coalescent (<5 mg hidrocarburi evacuate) și obturator automat. Elementele interioare ale instalației sunt rezistente la coroziune, fiind din polietilenă de înaltă densitate sau din inox.

Cuvele pentru grupul TFN/SA, cele pentru postul trafo 1 și 2, precum și căminele intermediare se vor realiza din beton armat cu permeabilitate P8 și impermeabilizat cu materiale speciale.



Echiparea edilitară

Alimentarea cu apă: Alimentarea cu apă va fi asigurată de la rețeaua de apă a localității Dumbrăvița, prin extinderea rețelei. Temporar, până la realizarea extinderii rețelei de apă, se propune amplasarea unui bazin de stocare apă pentru consum menajer, având $V = 500$ l. Acest bazin va fi alimentat cu cisterna, periodic.

Evacuarea apelor uzate menajere:

Evacuarea apelor uzate menajere se va face în rețeaua de canalizare a localității Dumbrăvița, prin extinderea rețelei. Temporar, până la realizarea extinderii rețelei de canalizare, se propune amplasarea unui bazin etanș vidanjabil, având $V = 6$ mc. Acest bazin va fi vidanajat de societăți autorizate, specializate.

Evacuarea apelor pluviale:

Apele pluviale colectate de pe platforme betonate, alei pietonale, carosabile, după trecerea printr-un decantor – separator de produse petroliere, vor fi preluate de rețeaua de canalizare interioară propusă în incintă și dirijate spre un bazin de retenție ape pluviale. Bazinul de retenție va avea un volum de 45 m^3 . Din acest bazin, apele pluviale vor fi utilizate pentru întreținerea spațiilor verzi prevăzute. Apele pluviale colectate de pe clădiri vor fi dirijate spre bazinul de retenție ape pluviale, fiind utilizate ulterior pentru întreținerea spațiilor verzi.

Încălzirea:

Încălzirea spațiilor din camera de comandă – dulapi protecție se va face prin intermediul a două convectoare electrice, având fiecare puterea $P=2000$ W.

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier se va realiza numai în limitele incintei deținute de titular și se va amenaja pe o suprafață de 200 mp.

Pentru organizarea de șantier se vor efectua următoarele lucrări:

- se va realiza o împrejmuire provizorie de șantier, la cca. 2 m mai jos de drumul de acces în dreptul accesului în platforma viitoareii stații de transformare, cu o poartă de acces în șantier dinspre Nord, din direcția de acces dinspre drumul de incintă,
- se va pietruia un drum de șantier în incinta parcelei, pe amplasamentul viitorului drum de incintă propus, cu prelungire în incinta împrejmuirea,
- se vor amenaja două platforme pentru materiale și deșeuri, alăturate drumului de șantier, în apropierea accesului în șantier,
- în incintă, de-a lungul drumului de șantier, se va amenaja o zonă pentru depozitarea materialelor ce vor intra în construcție în etapa imediat următoare de construire. Pe platformă se vor depozita materialele necesare lucrărilor de construcție (în ambalajul original), aprovizionarea făcându-se periodic, în funcție de spațiul de depozitare și de graficul de eșalonare al lucrărilor. Platforma va fi ocupată în așa fel încât să asigure accesul rapid și direct la materialele necesare a fi puse în operă, fără a fi nevoie de degajarea accesului la acestea prin mutarea lor.
- va fi amplasată o a doua platformă pentru depozitarea temporară a deșeurilor rezultate din construcția obiectivului (în containere separate, sortate pe tipuri).
- se va amplasa o baracă pentru vestiar muncitori și birou administrativ.
- în incinta șantierului se vor amplasa cabine sanitare ecologice.

B) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Proiectul contribuie la dezvoltarea zonei. Nu este legat de alte proiecte din zonă.



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 nisipul/pietrișul**. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

- sol: se propune amplasarea unei stații de transformare 110/20 kV Covaci, lângă centura Timișoara Nord – str. Simfoniei, în intravilanul localității Dumbrăvița, FA, CF nr. 412834, nr. cad. 412834, având ca scop asigurarea serviciului de distribuție a energiei electrice pentru zona rezidențială și zona industrială aflată în curs de dezvoltare, în partea de Nord a Municipiului Timișoara. Suprafața afectată este relativ mică (3200 m²), cu impact nesemnificativ asupra resursei de sol din areal;

- teren: categoria terenului este de curți construcții;
- apă: alimentarea cu apă se va face din rețeaua stradală, după extinderea acesteia. Nu se propun foraje de apă, pe amplasament;
- biodiversitate: nu este cazul.

Amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

D) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

În faza de execuție:

- deșeurile rezultate din lucrările de construcție (pământ din săpătură, deșuri inerte, metalice, material plastic, etc) se vor colecta separat; depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile indicate de administrațiile locale; deșeurile valorificabile vor fi predate către unități specializate autorizate;
- deșeurile menajere se vor colecta în europubele și vor fi preluate de unități autorizate specializate.

În faza de exploatare:

- deșeurile menajere și tehnologice se vor elimina prin societăți specializate autorizate.

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. 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 particulele de praf, generate prin eroziunea vântului (asupra suprafețelor de teren lipsite de înveliș vegetal) și prin realizarea lucrărilor de excavare și încărcare/ descărcare pământ excavat.

• **Apa**

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:

- evacuarea apelor uzate menajere se va face în rețeaua de canalizare a localității Dumbrăvița, prin extinderea rețelei. Temporar, până la realizarea extinderii rețelei de canalizare, se propune amplasarea unui bazin etanș vidanjabil, având V = 6 mc. Acest bazin va fi vidanajat de societăți autorizate, specializate.

- apele pluviale posibil impurificate, după trecerea printr-un decantor – separator de produse petroliere, vor fi preluate de rețeaua de canalizare interioară propusă în incintă și dirijate spre un bazin de retenție ape pluviale. Bazinul de retenție va avea un volum de 45 m³. Din acest bazin, apele pluviale vor fi utilizate pentru întreținerea spațiilor verzi prevăzute.

» Apele uzate menajere se vor încadra în limitele maxime admisibile prevăzute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în rețelele de canalizare a apelor uzate și HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

» Apele pluviale se vor încadra în limitele maxime admisibile prevăzute de normativul NTPA 001/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de



descărcare în receptori naturali și HG 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 freatice**

În **faza de construcție**, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice 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.

» 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.

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

- risc de alunecări de teren: nu există; Terenul pe care se găsește clădirea ce urmează a se amenaja este stabil.

- seismicitatea: zona Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$;

Având în vedere lucrările propuse la obiectivul prezentat, funcționarea lui nu va conduce la riscuri de accidente majore.

- riscul hidrologic de inundații: amplasamentul proiectului nu se regăsește în zonă cu risc.

După identificarea și evaluarea punctelor sensibile ale componentelor proiectului analizat nu există impact de riscuri de accidente majore și/sau dezastre relevante cauzate de schimbările climatice.

G) Riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: - nu e cazul, proiectul nu presupune noi foraje de apă, respectiv deversări în ape de suprafață.

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în județul Timiș, comuna Dumbrăvița, str. FA, CF nr. 412834, nr. cadastral 412834, în suprafață totală de 11017 m², teren intravilan, curți construcții.

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale - teren intravilan, curți construcții, conform CU nr. 45/16.01.2019 emis de Primăria Comunei Dumbrăvița,

- folosințe planificate – conform PUZ aprobat prin Hotărârea Consiliului Local Timișoara nr. 14/2009.

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, nu se utilizează aceste resurse.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu e cazul

2. zone costiere și mediul marin – nu e cazul

3. zonele montane și forestiere – nu e cazul

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu e 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. Pentru racordarea la SEN a stației proiectate se propune o variantă de realizare a noii stații în conformitate cu, condițiile impuse de autoritățile locale și a asigurării zonelor de protecție și siguranță în jurul obiectivului de minim 20 m.

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: proiectul nu se suprapune cu zone cu densitate mare 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 populației care poate fi afectată – proiectul presupune amplasarea unei stații de transformare 110/20 kV Covaci, lângă centura Timișoara Nord – str. Simfoniei, în intravilanul localității Dumbrăvița, FA, CF nr. 412834, nr. cad. 412834, având ca scop asigurarea serviciului de distribuție a energiei electrice pentru zona rezidențială și zona industrială aflată în curs de dezvoltare, în partea de Nord a Municipiului Timișoara. Suprafața afectată este relativ mică (3200 m²); impact local nesemnificativ, fără afectarea populației.
- b) natura impactului – impact nesemnificativ,
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2002 privind impactul transfrontieră,
- 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 necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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: proiectul nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din CU nr. 45/16.01.2019 emis de Primăria Comunei Dumbrăvița.

- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;

- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități: aviz (apă-canal) nr. 4866/20.03.2019 emis de Societatea AQUA DUMBRĂVIȚA privind alimentarea cu apa și canalizare, notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 7475/221/M/16.04.2019;

- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;



- Plantarea de arbori, în cadrul parcelei, care să asigure producția de O₂ și captarea de CO₂, potrivit necesităților bilanțiere din zonă;
 - Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
 - Utilajele utilizate 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; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
 - Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
 - În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
 - Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toata durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
 - Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;
 - Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;
 - 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 adecvate, și tratarea de către firme specializate;
 - 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);
 - Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
 - Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - 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;
 - Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
 - Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
 - Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse (deșeuri inerte, deșeuri de ambalaje, deșeuri metalice etc.), în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/ 2011(r) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
 - Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;
 - Măsuri care vor asigura ca la limita incintei să fie respectate valorile impuse prin SR 10009:2017 privind acustica și prin Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate.
 - 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;

- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului.

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.

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.

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul are obligația de a depune la APM Timiș documentația de solicitare a autorizației de mediu.

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 competențe 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 emiterie 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 prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații - Loredana CIOCÂRLIE

Întocmit: Cosmina POPESCU/24.06.2019/ora:12:00

