



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI



ACORD DE MEDIU
Nr. 06 din 18.07.2022

Ca urmare a cererii adresate de S.C. PECHEA EOLIAN S.R.L. Buzău, cu sediul în mun. Buzau, str. Capitan Aviator Mircea T. Badulescu, nr. 3, camera 5, jud. Buzau, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 26.523/15.11.2021, în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, 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, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „Construire centrală electrică eoliană Suhurlui (turbine eoliene, drumuri interioare, racord electric turbine, platforme tehnologice, organizare de santier) și servitute de trecere subterana/de suprafața/aeriană”, propus a fi amplasat în extravilan com. Suhurlui și Costache Negri, jud. Galați, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului, care prevede:

Proiectul:

- intră sub incidența Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2. la pct. 3, lit. i) instalații destinate producerii de energie prin exploatarea energiei eoliene – parcuri eoliene.
- 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
- nu intră sub incidența art. 48 și 54, din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

I. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute în proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate:

Proiectul presupune realizarea unui parc eolian format din 19 turbine, cu puterea totală maximă de aproximativ 100,7 MW, în scopul:

- producerii de energie electrică pe baza energiei cinetice a vântului, ca resursă naturală regenerabilă și nepoluantă;
- furnizării de energie electrică la consumatori, prin racordarea centralei electrice eoliene la Sistemul Electroenergetic Național;
- asigurării unei alternative la resursele de gaze naturale și petrol, ca resurse neregenerabile;
- reducerii emisiilor de dioxid de carbon;

Descrierea proiectului:

Amplasamentul proiectului este localizat astfel:

- extravilan com. Suhurlui: T 60, T 60/1, drumuri de exploatare și drumuri comunale adiacente acestor tarlale.
- extravilan com. Costache Negri: T 15/1, T 15/2, T 16/1, T 17/1, T 19, T 36/1, drumuri de exploatare și drumuri comunale adiacente acestor tarlale, De 329.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

Componente	Structura
Componenta de producere a energiei electrice, care include:	construcția a 19 turbine eoliene, de maxim 6,2 MW, fiecare.
Componenta de preluare și transport a energiei electrice, precum și realizarea rețelei de telecomunicații, care include:	realizarea rețelei subterane de medie tensiune (L.E.S. – M.T.) și a stației electrice M.T./110 kV, pentru distribuția interioară a energiei în parc și pentru racord la S.E.N.
	realizarea rețelei subterane de telecomunicații (cablu fibră optică).
Componenta de infrastructură a parcului eolian, care include:	realizare drumuri de acces noi, pe o lungime de 7,76 km, cu o lățime de min. 3,5 m., adică în total 4,965 ha.
	realizare platforme, necesare calării macaralelor care vor servi la montajul turnului și a componentelor aerogeneratorului; suprafața platformelor va fi de cca. 2,1375 ha.

Capacitatea proiectată a centralei eoliene (puterea instalată maximă va fi de aproximativ 100,7 MW): luând în calcul puterea instalată maximă de aproximativ 100,7 MW și un regim de funcționare de 2.380 de ore echivalente, producția netă va fi de circa 240 GWh anual. Întreaga cantitate de energie va fi evacuată în S.E.N.

Coordonate Stereo 70 pentru amplasare turbine eoliene:

Nume parc eolian	COD TURBINĂ	COORDONATE STEREO 70	
		Y	X
Centrala Electrică Eoliană Suhurlui	S 16 R	716 920.938	473 709.472
	S 17	716 839.534	473 312.738
	S 18	716 826.626	472 536.311
	S 20 R	716 940.391	471 832.566
	CN 05	714 737.388	472 545.677
	CN 07	714 999.370	472 137.103
	CN 08	715 425.623	472 122.564
	CN 09	715 822.547	471 919.918
	CN 12	715 813.231	471 447.960
	CN 14 R	716 480.836	471 475.385
	CN 19	716 103.338	470 828.370
	CN 20 R	716 496.828	470 270.382
	CN 24	713 352.396	469 068.248
	CN 25	714 664.989	470 369.786
	CN 26	714 562.954	471 738.505
	CN 27	716 518.136	470 685.339
	CN 28 R	715 371.387	471 570.564
	CN 32	713 428.782	469 640.388
CN 33	716 046.913	470 338.487	

Coordonate Stereo 70, perimetru parc eolian:

COORDONATE STEREO 70	
Y	X
716 634.916	474 453.137
717 363.234	474 471.276
717 595.200	471 630.550
717 350.080	471 173.860
716 883.730	469 436.270
715 964.730	469 432.290
713 322.135	468 748.234



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

712 830.211	469 426.563
712 809.850	469 751.680
713 524.107	470 145.300
713 768.470	469 627.539
714 306.098	469 620.200
714 251.414	472 791.693
716 491.201	472 729.270

Suprafața aferentă obiectivului de investiție este de circa 9,9133 ha, astfel:

Suprafețe ocupate definitiv (72.341 mp.):

- fundații turbine peste cota zero (19 buc. x 64 mp.) = 0,1216 ha.
- platforme tehnologice (19 buc. x 25 m x 45 m) = 2,1375 ha.
- drumuri interioare de acces (lungime 7,76 km, lățime min. 3,5 m) = 4,965 ha.
- cămine de tragere cabluri electrice și fibră optică = 0,01 ha.

Suprafețe ocupate temporar (26.529 mp.):

- fundații turbine sub cota zero (19 buc. x 336 mp.) = 0,6384 ha.
- șanțuri racord electric: linie electrică subterană (L.E.S. – M.T.) și telecomunicații (fibră optică), în lungime de 15,8 km., lățime min. 0,8 m. = 1,5145 ha.
- organizare de șantier = 0,5 ha.

I.1. Descrierea componentelor proiectului:

I.1.a. Componenta de producere a energiei electrice presupune:

- amplasare 19 turbine eoliene, fiecare cu următoarele caracteristici:
 - o putere: maxim 6,2 MW, fiecare,
 - o înălțime turn: max. 125 m.
 - o diametrul bazei pilonului: max. 9 m.
 - o diametru rotor: max. 162 m.
 - o lungime pală: max. 79,4 m.
 - o înălțime maximă: 206 m.

I.1.b. Componenta de preluare, transformare și transport a energiei electrice:

I.1.b.1. Rețeaua de cabluri subterane de transport a energiei electrice de medie tensiune de la centrala eoliană (linie electrică subterană M.T.): rețeaua de linii electrice de colectare a energiei de la turbinele eoliene până la punctul de conexiuni, va fi o rețea de cabluri pozate subteran, având medie tensiune. Traseele de cabluri urmăresc traseul drumurilor de exploatare din interiorul parcului eolian și vor avea o lungime de 15,8 km.

I.1.b.2. Substația electrică de parc: va fi situată în incinta parcului eolian și asigură colectarea energiei electrice, la nivelul de medie tensiune, furnizată de turbinele eoliene, ridicarea tensiunii acesteia la 110 kV și asigurarea alimentării cu energie electrică a serviciilor proprii ale centralei electrice eoliene.

I.1.c. Componenta de infrastructură a centralei electrice eoliene:

I.1.c.1. Căi de acces la turbinele eoliene: accesul la amplasament se va face din D.J. 251 Pechea – Costache Negri, drumurile de exploatare De 593, De 594, De 595 (pe U.A.T. Suhurlui) și De 324, De 325, De 326, De 329, De 578, De 580, De 583 (pe U.A.T. Costache Negri). Drumurile vor avea rolul de a asigura accesul utilajelor. (drumurile interioare de acces: lungime 7,76 km, lățime min. 3,5 m. = 4,965 ha.).

I.1.c.2. Platforme pentru staționarea și manevrarea vehiculelor: în imediata apropiere a turbinelor se va realiza câte o platformă, necesară calării macaralei care va servi la montajul turnului și a componentelor aerogeneratorului; după finalizarea lucrărilor de construcții-montaj, platformele vor rămâne funcționale și vor ocupa o suprafață de 2,1375 ha.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

3/15

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

I.2. Lucrări prevăzute de proiect:**I.2.a. Realizarea fundațiilor și instalarea turbinelor eoliene:**

Lucrările de construcție constau în:

- excavarea fundației: fundarea directă, pe un strat de pământ stabilizat cu ciment. Fundația va avea formă rectangulară/rotundă – din beton armat cu bare de oțel.
- armarea in-situ a fundației cu armătură de oțel – beton.
- realizarea platformei pentru montarea macaralei (decaparea solului vegetal, nivelarea și compactarea terenului, așternerea unui strat de piatră spartă);
- instalarea turbinei eoliene, care cuprinde lucrări de:
 - o montare a secțiunilor turnului.
 - o asamblare a nacelei la nivelul solului și ridicarea acesteia cu ajutorul macaralei.
 - o asamblare a axului motor și a palelor la nivelul solului, ridicarea acestora cu ajutorul macaralei și montarea în nacelă.
 - o finalizarea instalațiilor și legăturilor cu celelalte sisteme ale turbinei eoliene după montarea în nacelă a tuturor elementelor componente ale turbinei.
- conectarea la cablurile electrice subterane de colectare a energiei electrice.

I.2.b. Amplasare rețele electrice (M.T.) și rețele de telecomunicații (fibră optică) între turbinele parcului și stația utilizatorului C.E.E. Suhurlui: 15,8 km.

Racordarea turbinelor eoliene la stația utilizatorului C.E.E. Suhurlui, se va face cu cabluri de medie tensiune. Acestea vor fi pozate pe terenurile utilizatorului și de-a lungul drumurilor de exploatare De593, De 594, De 595 (pe U.A.T. Suhurlui) și De 324, De 325, De 326, De 329, De 578, De 580, De583 (pe U.A.T. Costache Negri).

Substația electrică de parc de medie tensiune va fi o stație ridicătoare 30/110 kV, care va fi echipată cu 2 celule 110 kV de transformator, 2 transformatoare 110 kV/MT de 40 MVA, sistem de tratare neutru și ansamblu celule distribuție de medie tensiune. Celulele de medie tensiune vor fi amplasate într-o cameră de conexiuni (tip container). Asigurarea serviciilor interne și auxiliare de curent alternativ din stație se va realiza din 3 surse diferite, și anume:

- de la turbinele eoliene, când viteza vântului este cuprinsă între 3 și 25 m/s;
- prin circuitul de evacuare (în sens invers), când turbinele nu produc;
- de la un grup electrogen, ca sursă de rezervă.

Pe partea de circuite secundare se va realiza o cameră de comandă (tip container) în care se va monta panoul de comandă-protecție trafo 110 kV/MT, panourile de servicii interne, bateria de acumulare etanșă, redresoarele și inverterul.

Linia electrică subterană se va poza în șanțuri, la o adâncime de min. 0,9 m între două straturi de nisip de 10 cm. Umplerea șanțurilor se va face cu pământ compactat rezultat din săpătura din care se vor îndepărta corpurile care ar putea deteriora cablurile. Pentru semnalizarea prezenței cablurilor se vor poza două straturi de folie PVC inscripționată și borne de beton pe traseul cablului (la fiecare 100 m) și la schimbarea direcției traseului. La subtraversarea drumurilor se va proteja cablul în țevă din PVC rigid cu diametru de 110 mm.

I.2.c. Realizare drumuri interioare de acces (7,76 km.) și platforme:

Drumurile interioare de acces ce necesită amenajarea pentru trafic greu și agabaritic vor avea:

- lățimea părții carosabile de minim 3,5 metri.
- platforma definitivă va avea o lungime de aprox. 45 metri în lungul drumului de acces, iar transversal acesta va avea o lățime de aprox. 25 m.

I.3. Instalații și echipamente:

Pentru transportul materialelor de construcție și al echipamentelor se vor folosi autobasculante, autobetoniere trailere. Pentru ridicare componente se vor folosi macarale utilizate la ridicarea turbinei, macara pe pneuri, macara pe senile. Pentru construcție drumuri și instalare cabluri îngropate se vor folosi excavator, buldozer, încărcător frontal, compactor autopropulsat. Pentru realizare fundații se vor folosi instalație de forat, autopompa hidraulică de beton, vibrator de interior pentru beton.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

4/15

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului:

- proiectul asigură, prin măsurile de diminuare a impactului generat, respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:
 - O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2005, cu modificările și completările ulterioare,
 - Ord. A.N.R.D.E. nr. 4/2007, pentru aprobarea Normei tehnice privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice - revizia I,
 - Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,
 - Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare,
 - O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor,
 - H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile și deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare,
 - Legea nr. 451/2002, pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20.10.2000.
- în cadrul proiectului vor fi respectate toate reglementările tehnice în vigoare în domeniul protecției mediului.
- amplasamentul proiectului nu se suprapune cu perimetre de protecție hidrogeologică;
- decizia de emitere a acordului a fost luată în urma analizării documentației depuse, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente, membre ale Comisiei de Analiză Tehnică, pe baza concluziilor și a recomandărilor raportului privind impactul asupra mediului;
- nu au fost înregistrate observații ale publicului în parcurgerea procedurii de emitere a acordului de mediu.

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

Din concluziile la Raportul privind impactul asupra mediului privind impactul prognozat asupra factorilor de mediu, biodiversității și peisajului generat de proiect, atât în etapa de realizare a lucrărilor prevăzute în acesta, cât și în perioada de funcționare, rezultă:

- proiectul nu va influența calitatea apelor subterane și de suprafață;
- din activitatea desfășurată nu vor rezulta ape uzate.
- impactul generat asupra mediului datorat emisiilor de poluanți (gaze și pulberi) din transport, va fi redus.
- impactul asupra calității apelor, aerului, solului și subsolului va fi nesemnificativ;
- impactul asupra structurii solului și subsolului va fi limitat, acesta manifestându-se ca semnificativ pe termen lung numai în perimetrele fundațiilor turbinelor eoliene.
- în cazul apariției unei poluări accidentale cu produse petroliere, se vor lua imediat măsuri de stopare a fenomenului și remediere a suprafețelor afectate.
- lipsa unui habitat prielnic pentru cuibărire face ca amplasamentul analizat să nu fie favorabil pentru speciile de păsări acvatice; nu vor fi influențate culoarele de zbor, proiectul propus neconstituind o barieră în migrația speciilor de păsări;
- impactul asupra speciilor de amfibieni va fi foarte mic sau nul, pe amplasamentul analizat neexistând bălți de reproducere pentru aceste specii; speciile de reptile se vor refugia odată cu implementarea proiectului, în vecinătate existând condiții bune de hrănire și reproducere;
- în zonă nu sunt prezente habitate prielnice formării de colonii și hrănirii speciilor de chiroptere; în perioada de funcționare a parcului eolian poate apărea un posibil impact de coliziune a indivizilor de chiroptere cu părțile în mișcare a turbinelor;
- realizarea proiectului nu va elimina integral nici o specie și nu va modifica mediul natural în așa fel, ca să elimine orice posibilitate de revenire a speciilor afectate în zonă.
- impactul asupra speciilor și habitatelor va fi nesemnificativ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- impactul asupra peisajului se va manifesta prin modificări locale permanente; ca urmare a distanțelor la care se situează receptorii și a topografiei arealului, impactul vizual va avea o semnificație relativ redusă atât pentru receptorii permanenți, cât și pentru cei temporari,
- impactul asupra mediului social și economic va fi pozitiv,
- zgomotul produs nu va genera un impact semnificativ asupra așezărilor umane, acestea situându-se la distanțe considerabile față de amplasamentul proiectului – 1,285 km.
- nivelul de zgomot se vor situa sub valoarea limită admisă prin legislația de mediu în vigoare,
- impactul generat de umbrirea intermitentă este ne semnificativ, pe durate foarte scurte de timp și frecvență redusă și nu se va manifesta asupra locuitorilor din zona limitrofă amplasamentului proiectului datorită distanței față de acesta,
- impactul generat de radiația electromagnetică și de câmpul electromagnetic va fi ne semnificativ,
- impactul asupra patrimoniului istoric și arheologic – nu este cazul,
- alternativa aleasă pentru proiect s-a realizat având în vedere următoarele considerente:
 - investiția va avea un impact pozitiv asupra mediului, prin atragerea în circuitul economic a unor suprafețe de teren slab productiv,
 - infrastructură existentă (căi de acces principale și de exploatare);
 - perimetrul parcului eolian, nu se află în zonă inundabilă.
 - existența resursei adecvate de vânt,
 - suprafețe de teren disponibile pentru amplasarea centralei eoliene,
 - utilizare a terenurilor compatibilă cu existența unei centrale electrice eoliene,
 - dorința comunităților și a proprietarilor de a-și închiria terenurile,
 - număr redus de zone sensibile din punct de vedere ecologic,
 - distanțe suficient de mari față de mari aglomerări urbane.
- proiectul nu afectează integritatea ariilor naturale protejate,

III.1. Măsuri în timpul realizării proiectului și efectul implementării acestora:

a) Pentru factorul de mediu apă:

- în cadrul obiectivului nu vor exista instalații de alimentare cu apă potabilă; pentru muncitori, se va asigura apă îmbuteliată în perioada de execuție. Apa necesară pentru realizarea fundațiilor se va transporta cu cisterna și va intra în compoziția materialului de construcție.
- din activitățile desfășurate pe amplasament nu vor rezulta ape uzate tehnologice sau menajere. Pe perioada execuției, evacuarea apelor uzate fecaloide menajere se va face în toalete ecologice mobile.
- apele uzate de tip menajer vidanjabile trebuie să fie transportate la cea mai apropiată stație de epurare;
- este interzisă deversarea de ape uzate rezultate pe perioada construcției în spațiile naturale existente din zonă;
- se vor lua măsuri de evitare a scurgerilor accidentale de materiale, combustibili, uleiuri de la mijloacele de transport;
- reparațiile/întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport se vor realiza la unități service autorizate.
- se va semnaliza A.P.M. Galați orice poluare a acviferului freatic constatată, indiferent de cauzele producerii acesteia.

b) Pentru factorul de mediu aer:

- folosirea de utilaje de construcție moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte legislația în vigoare, cu realizarea inspecțiilor tehnice periodice;
- excavarea pentru realizarea fundației turbinelor și a șanțurilor pentru cablurile electrice se va executa cu mijloace mecanice, moderne, depozitarea materialului excavat efectuându-se în zone special amenajate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

6/15

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- materialele de construcție și solul excavat se vor transporta în condiții care să asigure împiedicarea poluării cu particule de praf, iar drumurile de acces se vor stropi cu apă;
- etapele din procesul tehnologic care produc mult praf (de exemplu umpluturile de pământ) vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va realiza o umectare mai intensă a suprafețelor;
- drumurile de acces care vor deservi parcul eolian vor fi întreținute permanent prin nivelare și stropire cu apă pentru a reduce praful;
- manipularea materialelor de construcție pulverulente, în timpul lucrărilor de construcție, se va face astfel încât pierderile în atmosferă să fie minime;
- se vor efectua verificări periodice, conform legislației în domeniu, pentru utilajele și mijloacele de transport implicate în lucrările de construcție, astfel încât să nu emită noxe peste limitele admise prevăzute în legislația în vigoare;
- folosirea de utilaje cu capacități adaptate la volumele de lucrări necesar a fi realizate;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor mobile motorizate pentru a se evita creșterea emisiilor de poluanți;
- elaborarea, implementarea și monitorizarea unui Plan de management al traficului care va include:
 - o stabilirea rutelor de transport și programarea transportului utilajelor, materialelor, componentelor turbinei, solului și al deșeurilor de construcție, astfel încât să se evite zonele populate,
 - o reguli de circulație specifice pentru transportul componentelor agabaritice pe drumurile publice, în conformitate cu prevederile legale în vigoare,
 - o reguli de circulație pe șantier.
- reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul materialelor și echipamentelor;
- utilizarea de autocamioane cu prelate pentru transportul materialelor care pot genera emisii de pulberi/praf (pământ, deșeuri solide, etc.);
- umectarea drumului de acces către amplasamentul proiectului, în perioadele calde ale anului, în scopul reducerii impactului generat de pulberile în suspensie.
- umectarea pământului excavat și a deșeurilor de construcție depozitate temporar în amplasament, în perioadele lipsite de precipitații,
- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;
- utilizarea de betoane preparate în stații specializate autorizate;
- curățarea roților vehiculelor la ieșirea de pe șantier pe drumurile publice;
- oprirea motoarelor utilajelor/vehiculelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate.

c) Pentru factorul de mediu sol și subsol:

- delimitarea zonelor de lucru înainte de începerea lucrărilor de construcții, astfel încât să fie indicate limitele între care se vor desfășura toate activitățile de construcție – montaj, precum și minimizarea zonelor afectate;
- depozitarea temporară a componentelor turbinelor și a materialelor de construcție trebuie să se desfășoare pe cât posibil pe terenuri utilizate în mod definitiv/temporar de proiect, pentru a se evita pe cât posibil efectul de tasare asupra suprafețelor suplimentare și pentru a se diminua riscul producerii de accidente;
- se interzice pe amplasament spălarea, efectuarea de reparații, lucrări de întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor folosite;
- scurgerile de carburanți sau lubrifianți, datorate unor cauze accidentale, vor fi diminuate prin utilizarea unui pat de nisip, în zonele cele mai vulnerabile, care ulterior este colectat într-un recipient metalic acoperit și eliminat prin unități specializate;
- deșeurile în cadrul organizării de șantier de pe durata executării lucrărilor se vor colecta în spații special amenajate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- solul fertil decopertat va fi folosit ulterior pentru re-copertarea zonelor afectate;
- mijloacele de transport și utilajele de execuție trebuie să folosească doar drumurile de acces și platformele existente;
- verificarea periodică a etanșeității bazinului betonat vidanjabil;
- se va evita fenomenul de băltire sau denivelare a traseului drumurilor de acces;
- suprafețele afectate temporar vor fi refăcute astfel încât să nu existe spații afectate definitiv, altele decât cele prevăzute în proiect;
- se va evita fenomenul de formare a bălților și mlaștinilor în zona turbinelor;
- la finalizarea investiției se va ecologiza zona.
- îndepărtarea orizonturilor de sol vegetal și soluri de adâncime în mod controlat și depozitarea acestora în grămezi separate, cât mai aproape de locul de origine;
- reabilitarea zonelor perturbate adiacente zonelor de lucru după terminarea activității de construcție și readucerea acestora la starea inițială a terenului înainte de începerea lucrărilor de construcție;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport în stații de distribuție autorizate;
- stocarea temporară controlată a materialelor, materiilor prime, etc. se va face în spații special amenajate în zona organizării de șantier;
- executarea lucrărilor de întreținere, reparații și spălare a utilajelor și mijloacelor de transport utilizate se va realiza prin societăți specializate autorizate;
- se vor lua măsuri corespunzătoare în vederea reducerii la minim a condițiilor care ar favoriza apariția unor poluări accidentale datorate staționării, funcționării și transportului cu utilajele și mijloacele de transport din dotare sau datorită funcționării necorespunzătoare;
- se va asigura gestionarea conform legislației în vigoare, a tuturor deșeurilor generate ca urmare a lucrărilor execuție a proiectului (colectare selectivă, stocare temporară, transport, valorificare/eliminare prin societăți specializate autorizate)
- reabilitarea terenului aferent organizării de șantier după finalizarea lucrărilor de construcție a centralei și aducerea acestuia la starea inițială.

d) Pentru zgomot și vibrații:

- se vor implementa cele mai bune practici pentru diminuarea zgomotului, prin intermediul unui Plan de management al zgomotului, care va include următoarele măsuri:
 - o utilajele și mijloacele de transport vor fi supuse periodic inspecțiilor tehnice și vor fi întreținute în parametrii normali de zgomot produs,
 - o oprirea motoarelor utilajelor/vehiculelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate,
 - o elaborarea, implementarea și monitorizarea unui Plan de management al traficului care va include:
 - stabilirea de comun acord cu autoritățile administrației publice locale a rutelor de transport adecvate și avertizarea populației aflate pe rutele de transport;
 - programarea transportului utilajelor, materialelor, componentelor turbinei, solului și al deșeurilor de construcție, astfel încât să se evite zonele populate
 - transportul componentelor agabaritice pe drumurile publice, în conformitate cu prevederile legale;
 - reguli de circulație pe șantier;
 - o respectarea traseului de transport și acces a vehiculelor și utilajelor care asigură un impact minim asupra confortului populației din zonă și factorilor de mediu
 - o folosirea de utilaje cu capacități adaptate la volumele de lucrări necesar a fi realizate
 - o programarea activităților astfel încât să se evite creșterea nivelurilor de zgomot prin utilizarea simultană, în perimetrele mai apropiate de localități, a mai multor utilaje care au asociate emisii sonore importante.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

8/15

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

e) Pentru gestionarea deșeurilor:

- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de execuție a lucrărilor (sol vegetal și pământ excedentar rezultat din excavare, deșeuri de construcții, deșeuri industriale reciclabile, deșeuri de ambalaje, deșeuri municipale amestecate, etc.), se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare,
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor ce rezultă în urma lucrărilor de execuție,
- colectarea și stocarea temporară a deșeurilor se va face în spații/recipiente special amenajate,
- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate, pe bază de contract.

f) Pentru biodiversitate: Amplasamentul proiectului nu se află în perimetrul sau în vecinătatea vreunei arii protejate declarate conform legislației în vigoare.

g) Pentru așezările umane, inclusiv mediul social și economic: nu este cazul; impactul datorat construirii centralei electrice eoliene este unul benefic.

h) Pentru riscul privind sănătatea: nu este cazul;

i) Pentru peisaj:

- modelarea peisagistică și luarea în considerare a impactului vizual al turbinelor din toate unghiurile de vizualizare importante în alegerea amplasamentelor specifice pentru turbine;
- menținerea uniformă a dimensiunilor și formei turbinelor în cadrul centralei electrice eoliene (tipul turbinelor, înălțimea turnurilor, direcția de rotație a palelor, etc.);
- evitarea înscrisurilor, însemnelor firmei și/sau a materialelor publicitare pe turbine.
- vopsirea turbinelor în mod uniform, respectând reglementările de marcare pentru navigația aeriană.

j) Pentru patrimoniul cultural și istoric: nu este cazul.

k) Pentru umbrire, umbrire intermitentă și sclipire în lumina soarelui:

- amplasarea turbinelor eoliene se va realiza la o distanță suficient de mare față de locuințe și de căi rutiere, astfel încât să se asigure o incidență redusă asupra receptorilor;
- evitarea amplasării turbinelor eoliene în benzi înguste la nord – est și nord – vest de receptori, pentru a evita frecvența maximă de recepționare a acestor fenomene;
- acoperirea palelor turbinelor cu înveliș ne-reflectorizant și vopsirea turnurilor turbinelor cu vopsea mată (puțin reflectorizantă) pentru a evita reflectarea luminii soarelui;

l) Pentru radiația electromagnetică și câmpul electromagnetic:

- selectarea pozițiilor turbinelor eoliene în raport cu configurațiile rețelelor de telecomunicații, și anume, la distanțe de min 50 m față de culoarul de transmisie și la distanțe de 1 – 2 km față de antenele de transmisie/recepție, în conformitate cu cerințele operatorilor, în vederea evitării generării de interferențe și afectării sistemelor de telecomunicații;
- transmiterea energiei electrice de la turbinele eoliene se va realiza prin cabluri subterane, ceea ce va conduce la evitarea interferențelor pasive sau active care pot fi generate de LEA;
- montarea turbinelor eoliene și a altor echipamente la distanțe de cca. 1,285 km față de localitățile învecinate;
- utilizarea de turbine și echipamente electrice produse în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile, care asigură niveluri nesemnificative ale câmpurilor electromagnetice exterioare în raport cu valorile limită/nivelurile de referință pentru protecția oamenilor și a mediului;
- împământarea turbinelor eoliene și a tuturor echipamentelor electrice;
- montarea subterană a conductorilor electrici de legătură;
- montarea generatorului la înălțime, în incintă metalică având rolul de ecranare a câmpului electric;

m) Pentru resurse naturale: proiectul prevede exploatarea resurselor naturale regenerabile.

III.2. Măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora:

a) Pentru factorul de mediu apă: nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- b) Pentru factorul de mediu aer :
- vehiculele folosite pentru transportul personalului de întreținere și al materialelor necesare acestor lucrări, vor fi dotate cu motoare ale căror emisii să respecte legislația în vigoare,
 - umectarea drumurilor de acces către amplasamentul centralei electrice eoliene, în perioadele calde ale anului, în scopul reducerii impactului generat de pulberile în suspensie, după caz,
 - reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor utilizate în transportul unor materiale și echipamente de întreținere, după caz.
- c) Pentru factorul de mediu sol și subsol :
- verificarea periodică a calității uleiului folosit pentru ungerea mecanismelor și angrenajelor în mișcare (rotor, cutie de viteze, generator) și înlocuirea uleiului neconform.
 - se interzice amplasarea unor capacități de stocare temporară a carburanților în zona și limitrof amplasamentului.
- d) Pentru zgomot și vibrații:
- se vor menține turbinele eoliene în stare de funcționare corespunzătoare pe durata exploatării, prin implementarea unui Program de întreținere și prin efectuarea rapidă a reparațiilor sau înlocuirea unor componente.
- e) Pentru deșeuri:
- gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în perioada de operare a centralei electrice eoliene (uleiuri uzate, deșeuri de ambalaje, deșeuri metalice, DEEE, etc.), se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;
 - se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor generate;
 - colectarea și stocarea temporară a deșeurilor generate se va face în spații/recipiente special amenajate;
 - valorificarea/eliminarea deșeurilor generate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate;
- f) Pentru biodiversitate: Amplasamentul proiectului nu se află în perimetrul sau în vecinătatea vreunei arii protejate declarate conform legislației în vigoare.
- g) Pentru așezările umane, inclusiv mediul social și economic: nu este cazul; impactul datorat funcționării centralei electrice eoliene este unul benefic.
- h) Pentru peisaj: nu este cazul.
- i) Pentru patrimoniul cultural și istoric: nu este cazul.
- j) Pentru umbră, umbră intermitentă și sclipire în lumina soarelui:
- prin măsurile constructive luate în faza de execuție a lucrărilor, referitoare la amplasarea turbinelor la distanțe suficient de mari față de locuințe și căi rutiere, la evitarea frecvențelor maxime de recepționare și acoperiri a componentelor turbinelor eoliene, în vederea evitării reflectării luminii soarelui se va asigura o incidență redusă a acestor fenomene asupra receptorilor.
- k) Pentru radiația electromagnetică și câmpul electromagnetic:
- prin măsurile constructive luate în faza de execuție a lucrărilor, se va asigura o incidență redusă a acestor fenomene asupra receptorilor.
 - asigurarea întreținerii corespunzătoare a echipamentelor și instalațiilor corespunzătoare.

III.3. Măsurile pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora:

- a) Pentru factorul de mediu apă: Se vor respecta toate măsurile stabilite la pct. III.1.
- b) Pentru factorul de mediu aer : Se vor respecta toate măsurile stabilite la pct. III.1.
- c) Pentru factorul de mediu sol și subsol : Se vor respecta toate măsurile stabilite la pct. III.1.
- d) Pentru zgomot și vibrații: Se vor respecta toate măsurile stabilite la pct. III.1.
- e) Pentru deșeuri:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

10/15

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de dezafectare a centralei electrice eoliene (părți componente ale turbinelor eoliene, deșeuri de materiale de construcții, deșeuri industriale reciclabile (metalice), DEEE – uri, uleiuri uzate, deșeuri de materiale plastice, deșeuri de sticlă, deșeuri municipale amestecate) se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor ce rezultă în urma lucrărilor de dezafectare;
- colectarea și stocarea temporară a deșeurilor se va face în spații/recipiente special amenajate;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate pe bază de contract.

f) Pentru biodiversitate: Amplasamentul proiectului nu se află în perimetrul sau în vecinătatea vreunei arii protejate declarate conform legislației în vigoare.

IV. Condiții care trebuie respectate:

IV. 1. În timpul realizării proiectului:

a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (naționale sau comunitare), după caz:

- se vor respecta datele tehnice prezentate în documentația de solicitare a prezentului acord de mediu și prevederile legislației de mediu în vigoare,
- amplasarea centralei eoliene va respecta prevederile din Ordinul A.N.R.D.E nr. 239/2019, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la cerințele din art. 15 și 16, privind:
 - o zona de protecție pentru amplasarea unei centrale eoliene,
 - o zona de siguranță pentru amplasarea unei centrale eoliene,
 - o zonele cu destinație specială (rezervații naturale, conservare istorică, etc.)
 - o arealele de locuit (nu trebuie să afecteze prin zgomot, efect de umbră, dominare vizuală),
 - o zonele de protecție și de siguranță pentru o stație electrică de transformare.

b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului:

- se vor respecta Planurile de management al traficului, zgomotului și calității aerului propuse a fi implementate de către titular, din perioada de realizare a proiectului,
- se vor respecta măsurile prevăzute astfel încât impactul asupra biodiversității din zonă să fie cât mai redus.

c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier:

- organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
- organizarea de șantier va ocupa o suprafață cât mai redusă din amplasamentul proiectului.

IV. 2. În timpul exploatarei:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:

- respectarea limitelor admise a nivelului de zgomot impuse de Ordinul Min. Sănătății nr. 119/04.02.2014, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
- respectarea prevederilor Ordinul A.N.R.D.E. nr. 239/2019, pentru aprobarea Normei tehnice privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice - revizia I, cu modificările și completările ulterioare.
- se interzice folosirea sau amestecarea uleiului de transformator cu fluide cu conținut de PCB;
- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de funcționare se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare, în domeniu;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor generate din activitate;
- colectarea și stocarea temporară a deșeurilor generate se va face în spații special amenajate;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

11/15

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz:

- prin măsurile luate în faza de construire, operare și dezafectare, proiectul va asigura condițiile de respectare a cerințelor legislației comunitare transpusă prin O.U.G. 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;
- prin raportul privind impactul asupra mediului nu au fost impuse condiții suplimentare;

c) pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind emisiile industriale: nu este cazul.

d) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, gestionării deșeurilor, zgomot, protecția naturii: prin măsurile luate în faza de construire, operare și dezafectare, proiectul va asigura condițiile de respectare a normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, gestionării deșeurilor, zgomot, protecția naturii;

IV. 3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și post-închidere:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare:

- lucrările de dezafectare se vor realiza prin intermediul unor societăți specializate autorizate,
- pentru asigurarea desfășurării activităților de dezafectare a centralei electrice eoliene va fi reînființată organizarea de șantier, cu respectarea condițiilor impuse prin prezentul act de reglementare.

b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:

- după finalizarea demontării și îndepărtării tuturor elementelor constitutive ale centralei electrice eoliene se vor realiza activități de reabilitare a mediului care vor include:
 - excavare și îndepărtare până la o adâncime de 1 m, a elementelor constitutive ale centralei electrice eoliene – fundații și rețele de cabluri electrice subterane, drumuri de acces largite etc., curățirea terenului de posibilele resturi de materiale de construcție rămase;
 - umplerea excavațiilor cu pământ de calitate similară cu cel din zona învecinată a excavațiilor;
 - așternerea unui strat de sol vegetal la suprafața terenului excavat, astfel încât să permită desfășurarea activităților inițiale pe terenurile reabilite.

V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiză tehnică):

a) etapa de încadrare:

- adresa A.P.M. Galați nr. 28.746/13.12.2021, înaintare memoriu către membri C.A.T. – A.P.M. Galați.
- adresa A.P.M. Galați nr. 1.249/13.01.2022, convocare membri C.A.T. – A.P.M. Galați, pentru ședința desfășurată în data de 18.01.2022;
- proces verbal încheiat la ședința C.A.T. – A.P.M. Galați desfășurată în data de 18.01.2022, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 1.689/18.01.2022;

b) etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului:

- adresa A.P.M. Galați nr. 6.282/09.03.2022, de înaintare către membrii C.A.T. – A.P.M. Galați a propunerii privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului, în funcție de natura, dimensiunile și localizarea proiectului, precum și componența echipei de experți stabilită de către titular;

c) etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului:

- adresa A.P.M. Galați nr. 14.100/02.06.2022, convocare membri C.A.T. – A.P.M. Galați pentru ședința desfășurată în data de 07.06.2022;
- proces verbal nr. 14.571/07.06.2022, încheiat la ședința C.A.T. – A.P.M. Galați, desfășurată în data de 07.06.2022.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

12/15

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:**Când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:**

Publicul a fost informat cu privire la parcurgerea fiecărei etape procedurale prin anunțuri în mass media, pe site-ul A.P.M. Galați, la sediul autorităților publice administrative (Primăriile Comunelor Suhurlui și Costache Negri), la sediul societății, astfel:

a) depunerea solicitării:

- anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: afișare pe site-ul/avizierul A.P.M. Galați în data de 14.12.2021;
- anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: publicare în ziarul „Viața Liberă” în data de 06.12.2021, afișare la sediile Primăriilor Comunelor Suhurlui și Costache Negri în data de 06.12.2021.

b) încadrarea solicitării:

- anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: afișare pe site-ul A.P.M. Galați în data de 26.01.2022;
- anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: publicare în ziarul „Viața Liberă” în data de 21.01.2022, afișare la sediile Primăriilor Comunelor Suhurlui și Costache Negri în data de 20.01.2022;
- decizia etapei de încadrare afișată pe site-ul A.P.M. Galați în data de 07.02.2022.

c) definirea domeniului evaluării:

- afișare îndrumar privind întocmirea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul A.P.M. Galați în data de 23.03.2022;

d) dezbaterea publică:

- afișarea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul A.P.M. Galați în data de 27.04.2022;
- anunțul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului, de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului: afișare pe site-ul/avizierul A.P.M. Galați în data de 06.05.2022;
- anunțul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului și de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului: publicare în ziarul „Viața Liberă” din 04.05.2022, afișare la sediile Primăriilor Comunelor Suhurlui și Costache Negri în data de 03.05.2022.
- dezbaterea publică desfășurată la Primăria Comunei Costache Negri în data de 06.06.2022. Nu au existat comentarii/observații la raportul privind impactul asupra mediului.

e) decizia de emitere a acordului:

- anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: publicare în ziarul „Viața Liberă” din 15.06.2022, afișare la sediile Primăriilor Comunelor Suhurlui și Costache Negri în data de 14.06.2022;
- proiectul acordului de mediu a fost afișat pe site-ul A.P.M. Galați în data de 08.07.2022;
- anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: afișare pe site-ul/avizierul A.P.M. Galați în data de 08.07.2022;

Când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:

- la dezbaterea publică desfășurată la Primăria Comunei Costache Negri nu a participat public interesat.

Cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:

- nu au fost înregistrate comentarii/observații ale publicului interesat pe perioada de derulării etapelor procedurale de evaluare a impactului asupra mediului.

Dacă s-au solicitat completări/revizuirii ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:

- nu a fost cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

13/15

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

VII. Concluziile consultărilor transfrontalier, după caz: nu este cazul.**VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:****a) în timpul realizării proiectului:**

- modul de transport al materialelor, modul de gestionare a deșeurilor rezultate, utilizarea eficientă a materialelor. Evidența gestionării deșeurilor va fi ținută lunar, conform H.G. nr. 856/2002 și va conține următoarele informații: tipul deșeurii, codul deșeurii, sursa de proveniență, cantitatea produsă, data evacuării deșeurii, modul de stocare, data predării deșeurii, cantitatea predată către transportator, date privind expedițiile respinse, date privind orice amestecare a deșeurilor.
- planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor.

Termen de depunere: în 30 de zile de la obținerea Autorizației de Construcție.

- monitorizarea nivelului de zgomot.
- monitorizarea pulberilor în suspensie și a pulberilor sedimentabile.

Rezultatele monitorizării vor fi înregistrate și raportate la Agenția pentru Protecția Mediului Galați.
Frecvența de monitorizare/raportare: semestrial.

b) în timpul exploatării proiectului: pe toată perioada de funcționare, se va urmări planul de monitorizare de la punctul a).

Planul de monitorizare a mediului se va realiza cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor.

- se va monitoriza factorul de mediu zgomot;
- monitorizarea impactului produs de coliziune prin metoda căutării cadavrelor de păsări și lilieci, pe o perioadă de trei ani.

Rezultatele monitorizării vor fi înregistrate și raportate la Agenția pentru Protecția Mediului Galați.
Frecvența de monitorizare/raportare: semestrial.

c) în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere: realizarea lucrărilor de refacere a mediului necesare.

Planul de monitorizare a mediului se va realiza cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor.

- se vor monitoriza speciile și habitatele la fel ca în faza de construcție.
- se va monitoriza factorul de mediu sol prin efectuarea de analize în zona Substației electrice, după caz.

Rapoartele monitorizărilor vor fi înregistrate la Agenția pentru Protecția Mediului Galați.
Frecvența de monitorizare/raportare: semestrial.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

La finalizarea lucrărilor, titularul proiectului notifică A.P.M. Galați în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de mediu. Procesul-verbal încheiat de A.P.M. Galați la verificarea respectării prevederilor prezentului acord de mediu, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

14/15

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

Înainte de punerea în funcțiune a investiției, titularul este obligat să depună solicitarea și să obțină autorizație de mediu, conform art. 14, alin. (2) din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, care prevede: „Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.”

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Conform prevederilor art. 34, alin. (2) din Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, aprobată prin Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, **notificarea privind orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentului acord de mediu se depune la A.P.M. Galați în termen de 10 zile de la data apariției necesității modificării /extinderii.**

Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5 din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu atrage suspendarea și anularea acestuia după caz.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord de mediu conține 15 (cincisprezece) pagini și a fost redactat în două exemplare originale.

DIRECTOR EXECUTIV
Robert Mihai RUSU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela CULCEA

Întocmit: Manea Catalin / 2 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: