



## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 10 din 14.01.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA HAVÂRNA - prin Primar Săviuc Corneliu-Sergiu**, cu sediul în satul Havârna, com. Havârna, jud. Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 13272 din 11.11.2019, 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.12.2019 că proiectul „**Centrală electrică fotovoltaică, comuna Havârna, județul Botoșani**” propus a fi realizat în satul Havârna, comuna Havârna, județul Botoșani - **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul intră sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 3, lit. a);

b) 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;

c) proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 lit b, din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de Analiză Tehnică;

e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului următoarele:

### 1. Caracteristicile proiectului:

#### a) Dimensiunea și concepția întregului proiect;

Investiția constă în realizarea unei Centrale fotovoltaice cu o putere maximă de 27 kW, de tipul grid-connected, amplasată în intravilanul localității Havârna județul Botoșani, alcătuită dintr-un număr de 84 panouri fotovoltaice monocristaline și două invertoare cu Pn=15kW. Energia produsă va fi furnizată în rețeaua de joasă tensiune din zonă, și va fi compensată cu energie consumată de instituțiile publice ale comunei Havârna.

#### Descrierea constructivă – sistem stelaje metalice suport pentru panouri

Structura de susținere a panourilor fotovoltaice va fi amplasată direct pe teren, după decopertarea stratului de pământ vegetal.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Amenajarea terenului pentru amplasarea structurii de susținere constă în:

- Decopertarea stratului vegetal;
- Sistematizare unor platforme plane, pentru fiecare tronson, cu pante de drenaj a apei pluviale astfel încât să nu fie posibilă stagnarea acestuia, în apropierea structurii de susținere a panourilor;
- Așezarea unui strat de balast de 10 cm grosime și compactarea acestuia până la înglobarea lui în teren, doar sub tălpile stelajelor.

Caracteristicile panourilor care se vor rezema pe structură nu permit stagnarea zăpezii pe acestea (suprafața lisă, temperaturi peste 0°C în timpul funcționării, unghi de înclinare 37°). În consecință structura nu este dimensionată pentru încărcarea cu zăpadă. Elementele principale care formează structura de rezistență, vor fi din oțel S235JR zincat la cald, astfel încât să fie asigurată o protecție anticorozivă de min 25 ani, în condiții de expunere directă la factorii atmosferici.

**Infrastructura** - Pentru susținerea modulelor fotovoltaice, se vor monta suporturi de susținere, montate pe piloți înșurubați în pământ, tip Krinner;

**Suprastructura** - este alcătuită din cadre metalice, legate între ele prin contravânturi în planul stâlpilor și prin țevile rectangulare de aluminiu de susținere a panourilor. Stâlpii și legatura dintre ei, formează un cadru articulată grindă-stâlp, au secțiuni din țevă rectangulară 60X60X3.

Contravânturile dintre stâlpi, sunt conformate în X și constau în corniere zincate L50x50x3, intersectate la mijloc printr-un cupon de țevă și un șurub M12.

Pe structura metalică se vor monta țevi rectangulare de aluminiu, pentru prinderea panourilor fotovoltaice.

#### Descrierea funcțională

Centralele solare fotovoltaice („generatoarele voltaice”) sunt compuse din:

- panouri fotovoltaice;
- structuri metalice de susținere fixe sau cu orientare a panourilor prin unități de comandă;
- invertoare;
- accesorii electrice de conectare și comandă

**Modulele de celule fotovoltaice** transformă energia solară în energie electrică de curent continuu

#### Caracteristicile tehnice ale instalațiilor proiectate

- Puterea instalată – Pinst. = 27 kW
- Puterea maximă debitată – Pmax. debitat = 27 kW
- Tensiunea nominală în punctul de racordare - Un = 0,4kV±10%
- Frecvența în punctul de racordare = 50Hz±5%
- Factor de distorsiune ≤ 2%
- Factor de putere  $\cos \varphi = 1$ , Setare în intervalul  $0,9 < \cos \varphi < 0,95$



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

- Durata admisibilă a întreruperii în alimentarea cu electricitate - conform situației energetice din zonă, menționată în avizul tehnic de racordare ce se eliberează de către furnizorul de energie electrică.

Energia electrică produsă de central, va fi distribuită în rețeaua de joasă tensiune către postul de transformare PTA 1 Havârna și prin rețeaua de medie tensiune, către stația de transformare Dorohoi. Tehnologia de conversie fotovoltaică a energiei solare, în energie electrică constă în module fotovoltaice montate pe structura metalică, orientate spre sud, la o înclinare față de orizontală de 37°. Modulele sunt alcătuite din celule – plachete semiconductoare din siliciu mono sau policristalin legate în serie/paralel pentru a asigura la ieșirea modulului, anumite valori pentru tensiune și curent. Această tehnologie nu implică piese în mișcare, nu emite zgomote sau vibrații. La expunerea la radiația solară, celulele fotovoltaice produc un curent electric continuu, proporțional cu intensitatea radiației solare, tensiunea rămânând aproximativ constantă.

Curentul electric continuu este transformat în curent alternativ cu ajutorul unor dispozitive electrice numite invertoare. Invertoarele transformă energia electrică din curent continuu în curent alternativ și în cazul de față tensiunea alternativă este ridicată de invertoare la 0,4kV, specifică liniilor de distribuție de joasă tensiune, apoi este injectată în postul de transformare unde tensiunea este ridicată de la 0,4 kV la 20kV și transportată pe medie tensiune către stația de transformare unde, energia este pusă la dispoziția rețelei electrice de transport de 110kV.

Topologia centralei este modulară fiind compusă din 2 segmente de aproximativ 13,8 kWp folosind două invertoare de câte 15 kWp fiecare. Amplasamentul centralei fotovoltaice nu este într-o zonă protejată sau rezervație naturală și ocupă o suprafață de 492 mp. Impactul vizual: 26% din suprafață este acoperită de module fotovoltaice de culoare albastră-gri, așezate într-o structură regulată de șiruri paralele.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul**

**c) utilizarea resurselor naturale –**

**d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;**

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr 211/2011 privind regimul deșeurilor și a H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

Denumire deșeu	Cod deșeu
Ambalaj de hârtie și carton	15.01.01
Ambalaje din material plastic	15.01.02
Beton	17.01.01
Materiale ceramice	17.01.03



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Materiale plastice	17.02.03
Fier, oțel	17.04.05
Aluminiu	17.04.02
Deșeuri de la construcții și demolări	17.09.04
Deșeuri textile	20.01.11

**e) poluarea și alte efecte negative;**

**Protecția aerului**

**În faza de execuție:** Condiții pentru evacuarea poluanților în aer:

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;
- activitățile pentru realizarea lucrărilor proiectate nu conduc la emisii de poluanți, cu excepția particulelor de praf, a gazelor de eșapament rezultate de la utilajele cu care se vor executa lucrările pentru săpături și de la vehiculele pentru transportul materialelor;
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții, cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăstierii acestor materiale;

**Măsuri de protecție**

Principalele măsuri pentru reducerea impactului asupra calității aerului (CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, și PM<sub>10</sub>) în perioada de construcție constau în:

- Utilajele de gabarit mare vor fi întreținute conform normelor specificate de constructor pentru a asigura emisii în limitele normale de funcționare. Beneficiarul va cere constructorului să implementeze aceste măsuri în conformitate cu criteriile practice de aplicare.
- Pentru limitarea antrenării prafului din amplasamentul de execuție al lucrărilor sau de pe drumurile de acces (nepavate) se va aplica udarea cu apă sau stabilizarea cu substanțe chimice adecvate.
- Stropirea cu apă sau aditivi chimici pe bază de apă va fi aplicată în toate zonele cu trafic intens și cu potențial ridicat de antrenare a prafului.

**În faza de funcționare:** - nu este cazul

**Potecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

Principalele surse de impact asupra mediului datorat zgomotului sunt zgomotele și vibrațiile produse în timpul construcțiilor generate de utilajele și echipamentele de construcții ca și de traficul spre și dinspre șantier, care va afecta nu numai zona din interiorul acestuia. Suplimentar vor apare zgomote și vibrații datorate lucrărilor de demolare a unor structuri existente.

**Perioada de construcție.**

- Generarea de zgomote și vibrații de către utilajele grele de construcții;
- Zgomote generate de activitățile de montare a noilor echipamente.

**Perioada de funcționare :** - nu este cazul



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

**Măsuri de protecție.**

Măsurile pentru prevenirea zgomotului și vibrațiilor în perioada de construcție includ, printre altele, întreținerea corectă a utilajelor și echipamentelor de construcție conform normelor constructive ale acestora, organizarea programului de lucru în timpul zilei cu respectarea orelor de odihnă și anunțarea acestuia, respectiv alegerea atentă a rutelor de transport pentru evitarea traficului în zonele urbane sensibile.

Vor fi instalate bariere de zgomot în jurul zonelor sensibile (școli, spitale, grădinițe), în cazul în care alte măsuri de minimizare nu pot fi luate.

Echiparea tuturor utilajelor cu amortizoare de zgomot așa cum sunt precizate de producător.

Nu va fi permisă funcționarea echipamentelor în șantier fără dispozitiv de amortizare a zgomotului (eșapament);

Tuturor echipamentelor le vor fi impuse niveluri de zgomot conforme cerințelor de protecția muncii. Cu excepția unor cazuri speciale, se va interzice folosirea pentru diverse atenționări a semnalelor sonore, în locul celor luminoase;

În cazul în care zgomotul echipamentelor de lucru depășește limitele admise vor fi aduse noi echipamente și utilaje care să se încadreze în aceste limite;

În cazul în care prin alte mijloace nu se va putea reduce nivelul zgomotului, se vor instala panouri de atenuare în jurul echipamentelor de lucru;

Limitarea traficului tuturor vehiculelor și utilajelor de construcție la căile de acces stabilite și destinate acestui scop.

**Protecția solului și a subsolului**

Surse de poluanți și impactul acestora

Riscul poluării solului și subsolului este datorat carburanților și lubrifianților (uleiuri) folosiți pentru echipamentele de construcție.

Riscuri pentru degradarea solului pot apărea datorită compactării solului prin activitatea utilajelor de construcție și prin stocarea materialelor de construcție.

Asigurarea spațiilor pentru organizarea de șantier poate genera de asemenea afectarea solului și scoaterea din alte folosințe. Totuși, este de așteptat ca organizarea de șantier să se realizeze în principal în actualul amplasament al acestor facilități, astfel că nu va fi necesară ocuparea suplimentară a terenului.

**Perioada de construcție**

Perturbarea solului prin eroziune (uscată sau umedă) datorită decopertării acestuia.

Degradarea solului prin compactare și modificarea structurii sale de către utilajele de mare tonaj folosite în construcții, reducând realimentarea apelor subterane și revegetarea solului.

Perturbarea solului și îndepărtarea vegetației pe perioada de implementare ar putea determina eroziunea solului. Potențialul de erodare este în general mai sever pe terenurile în pantă, nisipuri fine sau soluri măloase. Potențialul de erodare este de asemenea ridicat pe zonele rămase multă vreme fără vegetație, în special dacă acestea au fost expuse anterior eroziunii.

Poluarea solului prin neaplicarea unor măsuri de bune practici, cum ar fi întreținerea necorespunzătoare a utilajelor de construcție, depozitarea deșeurilor, depozitarea improprie a materialelor și substanțelor folosite.

**Perioada de funcționare:** - nu este cazul



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

**Măsuri de protecție.**

Măsurile pentru minimizarea și prevenirea perturbărilor solului și subsolului includ aplicarea unor practici de lucru prietenoase pentru mediu, ca de exemplu întreținerea corectă a utilajelor de construcții, manipularea și stocarea conform specificului a tuturor materialelor folosite pe șantier. Se vor stabili trasee clare pentru utilajele de mare tonaj, respectiv pentru cele ce aprovizionează șantierul sau evacuează deșeurile generate.

În perioada de execuție se va evita depozitarea produselor și deșeurilor în alte locuri decât cele stabilite și amenajate corespunzător.

Atât în etapa de proiectare cât și în cea de construcție vor fi luate toate măsurile practice pentru a asigura reducerea efectelor directe și indirecte generate de posibile cutremure de pământ, conform cu magnitudinea acestora (riscul acestora) în zona de implementare a planului.

În cazul unor lucrări ce impun volume importante de umplutură, materialul folosit va fi certificat din punct de vedere al conținutului în substanțe contaminante.

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;- nu este cazul;**

**g) riscurile pentru sănătatea umană;**

- Emisii de noxe, zgomot și vibrații de către utilajele de transport și construcții.
- Inconveniente asupra populației din zonă prin perturbarea traficului și a accesului la locuințe pe perioada realizării lucrărilor.

**2. Amplasarea proiectului**

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenului-** investiția se va realiza pe un teren situat în intravilanul localității Havârna, comuna Havârna, județul Botoșani, aflat în domeniul public al comunei Havârna. Terenul pe care dorește construirea centralei fotovoltaice este situat în intravilanul comunei HAVÂRNA, localitatea HAVÂRNA, conform Actului Normativ nr. 971 din 05.09.2002, CF 52196, pc 1314, S=547 m<sup>2</sup> (din acte) și S=492 m<sup>2</sup> (din măsurători), terenul nu este inclus în listele monumentelor istorice și/sau ale naturii sau în zona de protecție a acestora. Categoria de folosință a terenului este "curți construcții", destinație stabilită prin PUG: UTR 1 - zonă centrală - instituții și servicii, rezidențială. Pentru execuția lucrărilor s-a obținut Certificatul de urbanism nr. 2/31.10.2019 emis de primăria comunei Havârna.

**b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea din zona și din subteranul acesteia;** - nu este cazul;

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor;- nu este cazul;
2. zonele costiere și mediul marin;- nu este cazul;
3. zonele 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul hidogeologică; - nu este cazul;

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 - nu este cazul.

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic; Amplasamentul proiectului nu se regăsește pe Lista monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr.2.314/2004 și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic.

**3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art.7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului: de exemplu zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată- local numai în zona de lucru;

b) natura impactului- în etapa de execuție a proiectului se identifică surse potențiale de poluare a solului: depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor utilizate, scurgeri accidentale de combustibili.

- în etapa de funcționare: fără impact. Proiectul propus a fi realizat nu prezintă risc pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

c) natura transfrontalieră a impactului- proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontiera, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991 , ratificată prin Legea nr. 22/2001;

d) intensitatea și complexitatea impactului-- impact redus, pe perioada execuției și pe perioada de funcționare a proiectului, deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apa, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

e) probabilitatea impactului – redus pe perioada execuției proiectului și pe perioada de funcționare. Prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizată a impactului- în perioada de execuție a proiectului, impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului- prin aplicarea măsurilor și a condițiilor de realizare a proiectului.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

- 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturala protejata de interes comunitar.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectării 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:

- Proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 sau art. 54, din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, **se impun următoarele condiții de realizare a proiectului**, pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr. 2 din 31.10.2019, emis de primăria comunei Havârna.

b) Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.

c) Se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor de construcție și a rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție.

d) În timpul executării lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri pentru reducerea efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de materiale de construcție, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de construcție.

e) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.

f) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

g) Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje.

h) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.

i) Punerea în funcțiune a investiției se va face numai după solicitarea și obținerea autorizației de mediu.

La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei de încadrare. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

**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**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

**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, 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 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 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 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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Eugen MATECIU**

p.Șef Serviciu A.A.A.,  
cons. Camelia Musteață

Întocmit,  
ing. Lucian Roată-Parasca

Șef Serviciu CFM,  
Dana – Elena Boariu

Întocmit,  
Daniela-Recsana Davidoiu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

C

C