



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITĂ

29.10.2019

OLĂH MONIKA - AM PRIMIT UN EXEMPLAR.

Olăh

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 109 din 29.10.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA PLĂIEȘII DE JOS**, cu sediul în comuna Plăieșii de Jos, nr.235, județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr.6227/04.07.2019, în baza:

Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr.49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **29.10.2019**, că proiectul **“REABILITARE ȘCOALA GENERALĂ PLĂIEȘII DE SUS”**, propus a fi amplasat în comuna Plăieșii de Jos, satul Plăieșii de Sus, FN, județul Harghita, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa nr.2. pct.13, lit. a);
- b) justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr.3 al Legii nr.292/2018;

1. Caracteristicile proiectului

1.a. Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul vizează recompartimentarea funcțională a unității de învățământ prin extindere și amenajarea de grupuri sanitare adecvate și conform normelor igienice în vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

Clădirea cu regim de înălțime D+P, există două demisoluri cu dimensiuni mici, cu accese separate din exterior. La parter, pe cele două fațade lungi a clădirii și la mijloc sunt accesele principale, holuri și două săli de clasă. Capetele clădirii realizare simetric sunt compuse din patru săli de dimensiuni apropiate, fiind încăperi care se deschid din una din alta, și accese din exterior separat, situate la fațadele laterale ale clădirii. Între cele trei zone funcționale nu există circulație interioară.

Pereții demisolului sunt din zidărie de piatră brută.

Pereții clădirii sunt alcătuiți din zidărie de cărămidă, tencuiți pe ambele părți și apoi zugrăvite.

Clădirea la parter are placă de beton respectiv planșeu alcătuit din grinzi de lemn, peste care este montată podeaua din lemn. Planșeul deasupra parterului este din grinzi de lemn, astereală și tencuit.

Acoperișul are șarpanta de lemn și învelitoare din țiglă ceramică.

Ferestrele clădirii au tâmplăriile de lemn, unele schimbate cu geam termopan, cele vechi cu două straturi de sticlă.

Extinderea propusă:

- Clădirea școlii se va extinde în plan cu un corp alipit clădirii principale în partea din spate, cu regim de înălțime parter, în formă dreptunghiulară, cu lățimea de 3,92 m și, lungimea de 27,05 m. Între clădirea principală și extindere se va lăsa un rost de tasare de 10 cm. În acest corp se vor amenaja: centrala termică, grupuri sanitare pe sexe pentru 100 elevi, grup sanitar pentru învățători și pentru persoane cu dizabilități, depozit și un spațiu tehnic pentru ventilație. Intrarea în demisol va avea loc din corpul de extindere. Pereții propuși sunt din zidărie confinată cu sămburi și centuri din beton armat, placa peste parter este din beton armat. Acoperișul va fi din lemn, cu panta de 4 grade, spre exterior, învelitoare din tablă fâltuită.
- Curtea școlii se va reabilita: trotuar cu pavaj de beton, ștergătoare de picioare, înierbare, gard din plasă de sârmă realizat în jurul perimetrului de protecție sanitară a puțului forat, dotat cu închidere cu cheie și plăcuță de avertizare.

Utilități:

- Alimentarea cu apă rece se va realiza de la un puț forat echipat cu o electropompă submersibilă. Puțul forat va avea diametrul interior $D=160$ mm și adâncimea de $H=25$ m. Debitul estimat al forajului va fi de $Q=2$ l/s. Acviferul se va întâlni la intervalul de 7-25 m. Forajul se va executa în sistem hidraulic cu circulație directă, iar fluidul de foraj utilizat va fi pe bază de bentonită. Debiturile caracteristice vor fi:

$$Q_{u\ z\ i\ m\ e\ d} = 2,10 \text{ mc/zi}$$

$$Q_{u\ z\ i\ m\ a\ x} = 2,73 \text{ mc/zi}$$

$$Q_{u\ o\ r\ a\ r\ m\ a\ x} = 0,23 \text{ mc/h}$$



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

- Apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare se vor evacua gravitațional către un bazin vidanjabil subteran, ermetic și compact, având volumul util V=30 mc.
- Apa caldă menajeră se va prepara cu ajutorul unor boilere electrice amplasate în centrul de greutate ale punctelor de consum.
- Se propune sistem de încălzire centrală pe lemne și sistem de ventilație cu recuperare de căldură.

1.b. Cumularea cu alte proiecte:

- Nu este cazul.

1.c. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

- Materiale de construcții uzuale (beton, oțel pentru construcții, lemn, cărămidă), procurate de la furnizori locali sau din apropiere.
- În perioada de execuție se vor efectua lucrări care vor afecta orizonturile superficiale ale solului, se consideră că impactul asupra solului este unul redus.
- Protecția solului și a subsolului se va realiza prin amenajarea căilor de acces și a circulației în incintă.
- Având în vedere amploarea mică a proiectului impactul asupra populației, sănătății umane și biodiversității va fi minim. Amplasamentul nu este amplasat în zone protejate și nici în zone dens locuite, fiind o zonă rurală cu funcțiunea dominantă de locuințe gospodărești.
- Forajul FH Plăieșii de Sus este proiectat în vederea alimentării cu apă potabilă a școlii generale din localitate. Acesta va avea un impact nesemnificativ asupra mediului.

1.d. Producția de deșuri:

- Pământul rezultat din săpături și amenajarea teritoriului se va depozita în interiorul amplasamentului, fiind utilizat ulterior la sistematizarea pe verticală.

În faza de execuție:

- 17 01 01 beton
- 17 01 02 cărămizi
- 17 01 03 țigle și materiale ceramice
- 17 02 01 lemn
- 17 02 03 materiale plastice
- 17 04 05 fier și oțel
- 17 05 04 pământ și pietre
- 17 05 08 resturi de balast.

În faza de funcționare:

- Deșuri municipale amestecate, PET, hârtie, carton. Deșeurile municipale amestecate se vor depozita selectiv în europubele amplasate într-o anexă cu o platformă betonată



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
 Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
 E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

în cadrul incintei de unde vor fi evacuate periodic de o firmă specializată în salubritate cu care se va încheia contract.

1.e. Poluarea și alte efecte negative:

Emisii în aer:

- în timpul execuției: Activitățile pentru realizarea lucrărilor proiectate nu conduc la emisii de poluanți, cu excepția particulelor de praf a gazelor de eșapament rezultate de la vehiculele pentru transportul materialelor.
- în timpul funcționării: Nivelul estimat al emisiilor în această fază nu produce un impact semnificativ al factorului de mediu aer, încadrându-se în legislația în vigoare.

Emisii în apă:

- în timpul execuției: Se va folosi fântâna existentă pentru construcție și se va aduce apă de băut îmbuteliat pentru muncitori. Se vor amplasa WC-uri ecologice pe perioada execuției lucrărilor.
- în timpul funcționării: Apele menajere rezultate de la obiecte sanitare se vor evacua gravitațional către un bazin vidanjabil. Bazinul vidanjabil va fi subteran, ermetic și compact, realizat din beton armat sau din materiale plastice cu pereți portanți, având volumul util $V=30$ mc.

Nivel de zgomot:

- în timpul execuției: Sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile propriu-zise de lucru cât și de traficul auto din zona de lucru. Aceste activități au un caracter discontinuu, fiind limitate numai pe perioada orelor de lucru. Amploarea proiectului fiind redusă nu constituie o sursă semnificativă de zgomot și vibrații.
- în timpul funcționării: În cadrul activității, nu se produc zgomote care să aibă un impact semnificativ asupra mediului. Nu va crește nivelul de zgomot care să perturbe proprietățile vecine, deoarece nu va crește capacitatea școlii prin numărul mai mare de elevi.

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

După finalizarea construcțiilor se va ridica cota nivelului natural prin umpluturi de pământ și se va realiza zonă verde cu suprafață pavată.

În cazul poluărilor accidentale se vor lua toate măsurile legale de stopare a poluării și de aducere a mediului în starea inițială.

În cazul demolării, deșeurile rezultate vor fi transportate în spații special amenajate.

Se vor lua măsurile necesare pentru adaptarea spațiului la destinația extinsă.

1.g. Riscurile pentru sănătatea umană:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

Nu s-au identificat efecte care să dăuneze asupra stării de sănătate a populației din zonă sau care să creeze risc semnificativ pentru siguranța locuitorilor.

2. Amplasarea proiectului

2.a. Utilizarea actuală și aprobată a terenului: - *Terenul este situat în intravilanul localității Plăieșii de Jos, sat Plăieșii de Sus, aparține domeniului public al comunei. Folosința actuală este: teren pentru construcții, pe care se află o clădire D+P.*

2.b. Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale: - *nu este cazul.*

2.c. Capacitatea de absorbție a mediului:

2.c.1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul,*

2.c.2. zone costiere și mediul marin: *nu este cazul,*

2.c.3. zone montane și forestiere: *nu este cazul,*

2.c.4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: *nu este cazul,*

2.c.5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: *nu este cazul*

2.c.6. zone 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*

2.c.7. zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul;*

2.c.8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *nu este cazul.*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- aria geografică: *obiectivul este localizat pe malul drept al pârâului Cașin, la circa 150 m, în curtea școlii generale din satul Plăieșii de Sus, comuna Plăieșii de Jos, județul Harghita.*

- numărul persoanelor afectate: *va fi asigurat accesul la proprietăți pe toată durata execuției.*

b) natura impactului: *impact pozitiv minor.*

c) natura transfrontalieră a impactului: *nu este cazul.*

d) intensitatea și complexitatea impactului: - în perioada realizării proiectului: *vor rezulta deșeurii, care vor fi gestionate conform pct. 1.d.*

e) probabilitatea impactului: *mică.*

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *Impact de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuție. Nu rezultă impact permanent.*

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: - *Nu este cazul.*

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *Atât în perioada execuției lucrărilor, cât și în perioada de derulare a lucrărilor de construcție a obiectivului se vor lua măsuri necesare pentru:*
- *evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzătoare;
- amenajarea provizorie a unor grupuri sanitare corespunzător;
- refacerea zonelor afectate de realizarea lucrărilor;
- în perioada execuției se vor utiliza materiale de construcții preambalate, betonul se va aduce preparat din stațiile de betoane, se va utiliza doar nisip, balast, piatra în vrac, materiale care nu produc un impact negativ asupra solului;
- bazinul vidanjabil propus va fi subteran, ermetic și compact pentru apele uzate menajere.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu modificări și privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

Prin executarea lucrărilor propuse nu se afectează starea ecosistemelor acvatice și a folosințelor de apă, neexistând emisii de poluanți semnificative și nu se vor utiliza cantități însemnate de apă.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) Se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor emis de ABA Olt, SGA Harghita
- b) Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele de construcții folosite în timpul executării lucrărilor. Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.
- c) Utilizarea materiilor prime (beton, oțel pentru construcții, lemn, cărămidă) numai de la surse autorizate.
- d) Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de intervenții, prin:
 - abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate,
 - staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop,
 - distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase.
- e) Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
- f) Titularul activității are obligația de a ține evidența facturilor privind vidanjarea și transportul apelor uzate menajere la o stație de epurare autorizată,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
 Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
 E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

g) Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, va respecta prevederile SR ISO nr.1996/2-08 și SR 10.009/2017.

h) La terminarea lucrărilor, vor fi realizate lucrări de refacere a mediului, care vor consta din nivelare, compactare teren, înierbare.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare conform art. 34 alin. (1) din anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

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

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

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

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

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de 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 prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

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

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. DOMOKOS László József



ȘEF SERV. A.A.A.,
ing. BOTH Enikő
Both

Întocmit
VASZI Monika

ȘEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd

Întocmit
geogr. MIHÁLY István



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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