



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA  
Nr. 5529 / 05.02.2024

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 10 din 05.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de ORAȘUL BORSEC, cu sediul în or. Borsec, str. Carpați, nr. 6/A, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 5529/12.06.2023, completată la nr. 10686/24.11.2023 și la nr. 11255/08.12.2023, 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 arilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 09.01.2024, că proiectul „Înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar în orașul Borsec, județul Harghita” propus a fi amplasat în jud. Harghita, orașul Borsec, str. Minei, F.N. - 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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 11 lit. b) Instalații pentru eliminarea deșeurilor altele de cât cele prevăzute în anexa nr. 1 coroborat cu pct. 10 lit. a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale,

b) punctele de vedere exprimate în scris de: ANANP Harghita, Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltul” al județului Harghita și Direcția de Sănătate Publică Harghita cu privire la proiectul propus;

c) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Proiectul prevede realizarea unui centru de colectare deșeuri pe o suprafață de 2373,50mp. Pe terenul se vor executa următoarele lucrări:

- Platformă carosabilă de 1612,75mp (beton asfaltic) pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetătenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (cap tractor) care aduc/ridică containerele;
- Platformă bcu suprafață pavată de 88,90mp pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
- Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
- Copertină pe structură metalică ușoară pentru protecția containerelor deschise: 373,5mp;
- Zonă verde în suprafață totală de 298,35mp;
- Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă - acționare manuală;

- În zona de acces principal se va monta un cāntar carosabil pentru camioane (cap-tractor); Pe lângă lucrările de amenajare descrise mai sus, platforma va fi prevăzută cu următoarele dotări:
  - container de tip baracă pentru administrație - supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și grup sanitar;
  - container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
  - container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii)
  - trei containere prevăzute cu presă pentru colectarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;
  - trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deșeurilor electrice/electronice, a celor de uz casnic (electrice mari - frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
  - două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă - geam, respectiv sticle/borcani/recipiente;
  - trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
  - trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru anvelope deșeuri din construcții, moloz;
  - separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă;
  - două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte.
- stâlpi de iluminat și camere supraveghere-8 bucăți

**Utilități:**

- Containerul de pază și grupul sanitar vor fi încălzite cu radiatoare electrice;
- Apa va fi asigurată prin racordarea la rețeaua publică de alimentare cu apă potabilă a localității. Pentru spălarea curții și stropirea spațiilor verzi se va monta un robinet antiangheț pe peretele containerului.
- Grupul sanitar se va racorda la rețeaua publică de canalizare menajeră a localității.
- Apele meteorice de pe platforma betonată vor fi colectate prin intermediul a 2 rigole carosabile și vor fi conduse prin rețeaua subterană de tuburi PVC SN4 către separatorul de hidrocarburi cu capacitatea de 30 l/s cu descărcare finală în șanțul existent în zonă.

Tipurile de deșeuri acceptate, capacitatea de stocare și modalitatea de stocare se vor face conform: prevederilor OUG 92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, respectiv a Planului Național de Gestiune a Deșeurilor și Planului Județean de Gestiune a Deșeurilor.

Centrul de colectare va fi utilizat exclusiv de persoanele fizice care au domiciliul în orașul Borsc. Organizarea de șantier va fi poziționată în cadrul amplasamentului având astfel un impact minim asupra traficului, mediului sau oricărora altor aspecte ale domeniului public.

b) *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobată* Nu sunt alte proiecte în zonă.

c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității*: În perioada de implementare a proiectului se vor utiliza, agregate minerale (nisip, pietriș) precum și apă utilizată în procesul de construcție.

În etapa de funcționare se va utiliza apă.

d) *producția de deșeuri*:

În timpul realizării proiectului:

- Deșeuri municipale amestecate-provenite de la personalul care va efectua lucrările de construire
- Deșeuri din construcții și demolări-provenite din activitățile specifice de construcție desfășurate
- Deșeuri reciclabile-ambalaje

Deșeurile generate pe amplasament vor fi predate la societăți autorizate în scopul eliminării/valorificării.

În timpul funcționării se vor colecta deșeurile reciclabile: plastic, hârtie, carton, metal, sticlă, deșeuri voluminoase, deșeuri textile, deșeuri din lemn, mobilier, anvelope uzate, deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii uzate, deșeuri periculoase, deșeuri de cadavre de

animale mici de companie (pisici, păsări, căței etc.), deșeuri de grădină, deșeuri din construcții și demolări

**e) poluarea și alte efecte nocive:**

**1.emisii în aer**

În faza de construcție

- funcționarea utilajelor și echipamentelor mobile motorizate aferentă activității de cod NFR 1.A.2.g.ii - surse mobile nerutiere și echipamente (în domeniul industrial);
- traficul autovehiculelor în amplasamentul săntierului, cod NFR 1.A.3.b.ii și cod NFR 1.A.3.b.iii- transport rutier cu autoutilitare și cu autovehicule grele

În faza de funcționare: Traficul autovehiculelor;

**2. emisii în apă:**

În faza de construcție nu rezultă apă uzată.

Prin aplicarea următoarelor măsuri de prevenire/reducere se va evita descărcarea de poluanți în corpurile de apă de suprafață și subterană existentă în zona amplasamentului proiectului:

- utilizarea unor echipamente, utilaje de construcție dotate cu motoare mai puțin poluante
- menținerea în permanență pe amplasament material absorbant (nisip) pentru intervenție imediată în caz de surgeri accidentale de ulei sau carburant și tratarea nisipului îmbibat cu produse petroliere ca deșeu periculos.

În perioada de operare: Apele uzate menajere rezultate se vor evacua în canalizarea menajeră orășenească;

**3.emisii în sol:**

În perioada de execuție, sursele posibile de poluare și degradare a solului și subsolului sunt în principal următoarele:

- gestionarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a deșeurilor de tip menajer rezultate de la personalul implicat în execuția lucrarilor,
- traficul vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea obiectivului. Odată cu impurificarea aerului, există posibilitatea ca o anumită cantitate de poluanți atmosferici să ajungă pe sol, putând conduce la modificarea caracteristicilor acestuia;
- surgeri accidentale de combustibili, lubrifianti și alte substanțe chimice provenite de la autovehicule și utilajele implicate în realizarea lucrărilor de construcție sau la depozitarea necorespunzătoare acestora;
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și a materialelor rezultate în urma activităților de construcții;
- depunerea pulberilor prăfoase rezultate din lucrările de excavare, încărcare, transport și descărcarea a materialelor de construcție;
- depunerea pulberilor și a gazelor de ardere din motoarele de ardere internă a utilajelor și spălarea acestora de către apele pluviale, urmate de infiltrarea în subteran

În perioada de funcționare sursele posibile de poluare sunt:

- poluanții rezultați de la utilajele de transport se pot depune și acumula la nivelul solului, afectând calitatea acestuia,
- surgeri accidentale de combustibil, lubrifianti de la CAV sau de la vehiculele de transport ale deșeurilor și ale personalului implicat în activitățile de menenanță;

**4.zgomot:-**

În timpul organizării de săntier, nivelul de zgomot variază în funcție de:

- perioadele de funcționare a utilajelor;
- caracteristicile tehnice ale utilajelor;
- numărul și tipul utilajelor antrenate în activitate;

Utilajele de construcție și autovehiculele sunt principalele surse de zgomot și vibrații în timpul perioadei de construcție a proiectului.

La finalizarea lucrărilor nu mai există surse de zgomot și vibrații, cu excepția traficului de auto.

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:-**

- riscul de accident: se vor respecta normele de protecția muncii;

**g) riscurile pentru sănătatea umană:** Nu este cazul.

**2. Amplasarea proiectului**

3

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhrg.anpm.ro; website: <http://apmhrg.anpm.ro>

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

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenului; terenul aferent proiectului se află în intravilanul Orașului Borsec, destinația actuală este teren neconstruit conform *Certificatului de urbanism nr. 9/07.02.2023 emis de Primăria Orașului Borsec*;
- b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: Nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă.
- c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:
- i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul*.
  - ii) zonele costiere și mediul marin: *nu este cazul*.
  - iii) zonele montane și forestiere: *nu este cazul*.
  - iv) rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul*.
- v) 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 sălbatico; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitată și hidrogeologică; amplasamentul proiectului se situează în sit Natura 2000-ROSCI0252-Scaunul Rotund Borsec;
- vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: *nu este cazul*.
- vii) zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul*.
- viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *nu este cazul*.

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului sunt analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din Anexa III al Directivei 2014/52/UE, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și înținând seama de:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):
- *aria geografică: redusă, o parte din Intravilanul Orașului Borsec;*
  - *numărul persoanelor afectate: Proiectul nu generează un impact potențial asupra condițiilor de viață ale locuitorilor*
- b) natura impactului: Se consideră că impactul datorat investiției va fi minim, direct și temporar, prin natura proiectului și măsurile pentru protecția factorilor de mediu.
- c) natura transfrontalieră a impactului: *nu este cazul*.
- d) intensitatea și complexitatea impactului: - în perioada realizării proiectului: *mică. Impactul asupra populației și asupra factorului de mediu: aer, apă, sol zgromot în zona de implementare a proiectului este redus*
- e) probabilitatea impactului: Probabilitatea impactului se estimează că va fi în limite admisibile
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *Impact redus, în perioada de execuție, respectiv de operare*
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobată: În zonă nu sunt alte proiecte în curs de realizare.
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *Nu este cazul.*

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

- amplasamentul proiectului se află în situl de importanță comunitară ROSCI0252 Toplița-Scaunul Rotund Borsec
- în vecinătatea amplasamentului proiectului nu există habitate ocrotite prielnice specilor ocrotite enumerate în Planul de management ale sitului de importanță comunitară ROSCI0252

**Toplița-Scaunul Rotund Borsec**, având în vedere că vecinătățile sunt formate din platforme industriale

- c. punctul de vedere nr. 971/ST.HR/04.12.2023, și avizul favorabil nr. 1/ST.HR/10.01.2024 emisă de Agenția Națională pentru ARII NATURALE PROTEJATE - Serviciul Teritorial Harghita
- d. proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent aria naturală protejată, proiectul nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor ocrotite, nu fragmentează coridoarele ecologice ale mamiferelor mari, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor prielnice speciilor ocrotite, perturbări semnificative ale speciilor, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar
- e. proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra habitatelor și speciilor ocrotite în cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0252 Toplița-Scaunul Rotund Borsec prin respectarea condițiilor impuse

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuarii evaluării impactului asupra corporilor de apă (în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corporilor de apă, după caz):**

- Nu este cazul.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- a. Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului,
- b. Se vor respecta prevederile Avizului ANANP nr. 1/ST.HR/10.01.2024 emis de Agenția Națională pentru ARII NATURALE PROTEJATE - Serviciul Teritorial Harghita;
- c. Este interzisă depozitarea, abandonarea balastului și a deșeurilor în aria naturală protejată;
- d. Se vor monta adăposturi artificiale pentru liliieci și cuiburi artificiale pentru păsări, într-un număr de cel puțin 10 cuiburi și adăposturi. Înainte de montare se va notifica ANANP - Serviciul Teritorial Harghita
- e. Este interzisă afectarea altor suprafete, decât cele prezentate prin proiect;
- f. Se interzice desfășurarea altor activități decât cele specifice obiectivului și declarate;
- g. Se interzice staționarea autovehiculelor cu motorul pornit în incinta CAV;
- h. Menținerea curată a platformei centrului de colectare, a funcționalității spațiilor frigorifice, depozitarea strict în spațiile destinate pe categorii de deșeuri, eliminarea /valorificarea deșeurilor colectate conform unui grafic ce va fi stabilit;
- i. Gestionarea deșeurilor rezultate în timpul realizării investiției, respectiv după punerea în funcțiune a investiției propuse se va realiza cu respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu toate modificările și completările ulterioare;
- j. Titularul proiectului are obligația de a ține evidența deșeurilor generate și valorificate/eliminate în conformitate cu H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- k. În conformitate cu prevederile art. 17, alin. (4), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, platră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile;
- l. În conformitate cu prevederile art. 17, alin. (7), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, reabilității, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni

- de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temelul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- m. În conformitate cu prevederile art. 49, alin. (9), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7);
  - n. Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor;
  - o. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, 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 lemnăsoase;
  - p. Lucrările se vor efectua numai în perimetru aferent proiectului;
  - q. În cadrul lucrării de construire se vor utiliza materiale de construcții numai din surse autorizate;
  - r. Operatorul centrului de colectare a deșeurilor prin aport voluntar/titularul de activitate va avea obligația să obține autorizație de mediu pentru acest amplasament conform OMDD nr. 1798/2007;

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competență 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 competență emitentă.

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

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

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

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

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

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

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



ŞEF SERV. A.A.A.,  
ing. BOTH Enikő

*Both*

ÎNTOCMIT  
Ing. ABOS Judit

*Judit*

ŞEF SERV. C.F.M.,  
ing. SZABÓ Szilárd

*Szilárd*

ÎNTOCMIT  
geogr. MIHÁLY István

*István*