



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 316 din .03. 2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC SATURN SA**, cu sediul în localitatea Alba Iulia, str. Cabanei nr. 57, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 316/12.01.2024, 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 Alba decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 05.03.2024 că proiectul *“Reabilitarea etapizată a amplasamentului haldei, eliberat în urma valorificării nisipului uzat și reamenajarea unui depozit conform de deseuri inerte, et II”* propus a fi amplasat în localitatea Alba Iulia CF 108049, nr. Cad. 108049, jud. Alba, 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 la pct. 13 a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

b) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Soluția constructivă avizată prin decizia etapei de încadrare nr. 5519/26.10.2020 propunea reabilitarea etapizată a haldei existente de nisip uzat de turătorie, prin exploatarea și valorificarea nisipului uzat și realizarea următoarelor obiecte:

- Ob. 1 - ecologizarea zonei de nord a haldei în suprafața de 2700 mp, după exploatarea și valorificarea nisipului uzat. În prezent această suprafață este închisă și ecologizată;
- Ob. 2 - amenajare depozit de deseuri inerte în suprafața de 7900 mp - Etapa I - Celula I. În prezent acest depozit este amenajat și autorizat);
- Ob. 3 - amenajare depozit de deseuri inerte în suprafața de 13322 mp - Etapa II - Celula II.



Prin prezentul proiect se propune modificarea soluției constructive pentru etapa a II. Astfel din suprafața totală de 13322 mp se propune amenajarea unui depozit de deseuri inerte pe o suprafață de 4200 mp (celula II), restul suprafeței urmând să fie închisă și ecologizată.

Deponitul de deseuri inerte va fi amenajat pe suprafața ecologizată a haldei de nisip, va ocupa o suprafață de 4200 mp și va avea o capacitate de depozitare de 45000 mc. Perioada estimată de funcționare până la atingerea capacității maxime de depozitare este de cca 10 ani. Din punct de vedere constructiv depozitul va respecta cerințele constructive prevăzute de Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor, pentru depozitele de deseuri inerte.

Soluția constructivă a celulei de depozitare deseuri inerte :

- impermeabilizare baza depozit - strat de argilă compactată de cca 0,5 m grosime (coeficient de permeabilitate 10^{-8} m/s),
- sistem de drenaj al apelor de infiltrații din terasă și prin corpul depozitului (conducte din PHED perforate de \varnothing 250 mm acoperite cu 2 straturi de geotextil netesut permeabil),
- strat drenant din pietriș ($d > 50$ mm) pe suprafața fundației și deasupra conductelor de drenaj,
- dig de sprijin din pământ executat la baza celulei de depozitare deseuri inerte ($L = 50$ m),
- rigolă de colectare/evacuare ape meteorice, realizată din dală de beton cu adâncimea de 0,3 m, amplasată pe zona dintre piciorul taluzului exterior al digului de sprijin și limita de proprietate. Aceasta rigolă se va racorda la canalul de colectare / descărcare a apelor de infiltrație și meteorice realizat în etapa I.

Lucrările de închidere a celulei de deseuri inerte:

- acoperirea deșeurilor depozitate cu un strat de pământ cu grosimea de minim 0,50 m
- acoperire cu un strat de pământ vegetal cu grosimea de 0,15 m care se va însămânța cu gazon;
- monitorizarea postînchidere a depozitului de deseuri inerte (urmărirea tasărilor - 3 reperi topo; urmărirea nivelului și calității apei freatice - 2 foraje existente, unul amonte și unul aval)

Suprafața de 9122 mp din hală existentă, cu un volum de nisip uzat de cca 38300 mc va fi închisă și ecologizată ca și depozit de deseuri nepericuloase. Nisipul uzat existent în hală este încadrat ca și deșeu nepericulos. Lucrările de închidere și ecologizare a suprafeței superioare (acoperisului) a acestui depozit va respecta cerințele tehnice constructive prevăzute de Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor și Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor, pentru depozitele de deseuri nepericuloase.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: zona studiată este situată într-o zonă industrială. Pe amplasament este amenajată o celulă de deseuri inerte și în vecinătate funcționează un depozit de deseuri industriale nepericuloase operat de către titular.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: prezentul proiect se va implementa pe amplasamentul haldei existente de nisip uzat de turnătorie.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: pe parcursul lucrărilor de construire vor rezulta deseuri inerte care vor fi gestionate conform prevederilor legislației în vigoare.

e) poluarea și alte efecte negative: Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă de realizare a investiției va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de construire. În timpul funcționării impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

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: nu este cazul.

2. Amplasarea proiectelor



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 terenurilor: prezentul proiect se va implementa pe amplasamentul haldei existente de nisip uzat de turnatorie.

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 este cazul.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;

2. zone 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 Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: 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: -

7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul.

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: Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă a realizării lucrărilor va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de construire. În timpul funcționării depozitului de deseuri inerte, impactul asupra mediului va fi nesemnificativ. Lucrările de închidere și ecologizare a suprafeței ramase neexploatate din hala veche de nisip uzat vor respecta cerințele tehnice constructive prevăzute de Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor și Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor, pentru depozitele de deseuri nepericuloase.

b) natura impactului: pozitiv asupra mediului;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului: Prin realizarea lucrărilor de amenajare a obiectivului impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

e) probabilitatea impactului: redusă pe perioada de execuție și funcționare;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: redusă pe perioada de execuție;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: zona studiată este situată într-o zonă industrială. Pe amplasament este amenajată o celulă de deseuri inerte și în vecinătate funcționează un depozit de deseuri industriale nepericuloase operat de către titular. Pentru transportul nisipului uzat la depozitare nu se va traversa zona locuită.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Celula de depozitare deseuri inerte va fi amenajată cu respectarea cerințelor tehnice constructive prevăzute de Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor și Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor, pentru depozitele de deseuri inerte.

Lucrările de închidere și ecologizare a suprafeței ramase neexploatate din hala veche de nisip uzat vor respecta cerințele tehnice constructive prevăzute de Ordonanța nr. 2/2021 privind



depozitarea deșeurilor și Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor, pentru depozitele de deseuri nepericuloase.

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 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;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă, în conformitate cu decizia emisa de AN "Apele Romane", Administratia Bazinala de Apa Mures, sunt următoarele:

- Proiectul propus nu determina modificari semnificative ale corpurilor de apa de suprafata/subteran.

Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;
- pe parcursul realizării lucrărilor propuse prin proiect, la limita zonei functionale, nivelul de zgomot nu va depasi 65 dB, conform SR 10009/2017/ C91:2020;
- Celula de depozitare deseuri industriale inerte in suprafata de 4200 mp va fi amenajata cu respectarea cerintelor prevazute de Ordonanta nr. 2/2021 si de Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor, pentru depozitele de deseuri inerte. Titularul are obligatia de a realiza inchiderea acestei celule la epuizarea capacitatii de depozitare.

- suprafata din halada de nisip uzat ramasa neexploataata pentru valorificarea nisipului uzat va fi inchisa si ecologizata pana la data de 31.12.2025. Pentru aceasta suprafata lucrarile de inchidere si ecologizare se vor realiza in baza unui proiect tehnic care va respecta cerintele prevazute de Ordonanta nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor si de Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor, **pentru depozitele de deseuri nepericuloase**. Proiectul tehnic va cuprinde si monitorizarea post-inchidere a depozitului si va fi prezentat la APM Alba inainte de inceperea lucrarilor de inchidere si ecologizare a zonei.

Titularul este responsabil de intretinerea, supravegherea, monitorizarea post-inchidere a depozitului pe o perioada de minim 30 de ani, cu posibilitatea prelungirii daca in cursul derularii programului de monitorizare se constata ca depozitul nu este inca stabil si poate prezenta riscuri pentru factorii de mediu si sanatatea umana.

- titularul va notifica APM Alba cu privire la finalizarea lucrarilor de inchidere a suprafetei din halada de nisip uzat ramasa neexploataata;

- la finalizarea lucrarilor de amenajare a celulei de depozitare deseuri industriale inerte titularul va notifica APM Alba in vederea reglementarii activitatii.

- *măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 450/15.12.2023 emis de AN "Apele Romane", Administratia Bazinala de Apa Mures sunt:*

- beneficiarul are obligatia sa anunte ABA Mures si SGA Alba inceperea lucrarilor, iar la finalizarea lor sa solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodarii apelor.

- sistemul de rigole perimetrare va colecta doar apele pluviale nepoluate;



- beneficiarul va urmări îndeaproape executarea lucrărilor prevăzute în documentația tehnică de fundamentare, beneficiarului revenindu-i obligația să anunțe orice modificare față de prevederile prezentului aviz cu o săptămână înainte de producerea acesteia;
- în perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice; în cazul producerii unei poluări accidentale întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine operatorului;
- după realizarea lucrărilor, operatorul va degaja amplasamentul de lucrările provizorii și, după caz, și din celelalte zone de execuție a obiectivului, care ar putea afecta funcționalitatea ulterioară a lucrărilor existente;
- în situația în care vor interveni schimbări de soluție față de studiul de fezabilitate în baza căruia s-a emis prezentul aviz, este necesară notificarea acestui fapt către ABA Mureș și modificarea avizului, sau emiterea unui nou aviz, după caz, în conformitate cu prevederile Ord. MAP nr. 828/2019.

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 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.



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI