



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Decizia etapei de încadrare - proiect
Nr. din 13.09.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC AUTOKARANELISS SRL, cu sediul în comuna Brânceni, județul Teleorman, înregistrată la APM Teleorman cu nr. 10251 din 17.07.2024, pentru proiectul Amplasare utilaje de sortare demontabilă cu spălare produse de balastieră, propus a fi amplasat în comuna Trivalea Moșteni, satul Deparați, județul Teleorman, 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,
Agentia pentru Protectia Mediului Teleorman decide:

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței online a Comisiei de analiză tehnică din data de 13.09.2024, că proiectul - Amplasare utilaje de sortare demontabilă cu spălare produse de balastieră, propus a fi amplasat în comuna Trivalea Moșteni, satul Deparați, județul Teleorman

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:

- proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, pct. 10, lit. a;
- proiectul propus 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, cu modificările și completările ulterioare;
- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare,

1. Caracteristicile proiectului

Proiectul a fost analizat conform criteriilor de selecție prevăzute, anexa 3.

Descrierea proiectului:

Statia de sortare se va amplasa pe un teren in suprafata de 36477.0 mp, categoria de folosinta teren extravilan curti constructii/terenuri cu ape si ape cu stuf - ape statatoare, pe care este in curs de executie lucrarea "Amenajare lac de agrement sportiv prin extractie de agregate minerale", apartinand S.C. AUTOKARANELISS S.R.L., pentru care detine autorizatia de gospodarie a apelor nr. 297/06.09.2023.

Terenul pe care se va amplasa statia de sortare are o forma poligonala cu lungimea medie de 219 m, latimea medie de 178 m si o cota medie a terenului de 94.00 mdMN.

Statia de sortare se va amplasa pe un teren in suprafata de 36477.0 mp, aflat in in extravilanul comunei Trivalea Mosteni, sat Deparați, judetul Teleorman, pe un teren cu categoria de folosinta

extravilan curti constructii/terenuri cu ape si ape cu stuf - ape statatoare, situat in bazinul hidrografic al raului Vedea.

Justificarea necesitatii proiectului

Necesitatea investitiei deriva si din nevoia de a dezvolta o activitate economica, cu impact pozitiv asupra zonei, avand in vedere ca zona este slab dezvoltata din punct de vedere economic.

Statia de sortare-spalare agregate minerale, amplasata pe un teren situat in extravilanul comunei Trivalea Mosteni, sat Deparati, judetul Teleorman, va sorta agregatele brute primite de la diferiti beneficiari si de la exploatarea proprie.

Importanta si oportunitatea proiectului:

Realizarea acestor lucrari vizeaza ridicarea eficientei economice a zonei analizate si crearea de noi locuri de munca pentru forta excedentara, existenta pe plan local.

Descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele)

Scopul principal il constituie amplasarea unei statii mobile de sortare-spalare agregate minerale, demontabila, si a unui spalator de nisip aferent statiei, pe un teren cu suprafata de 36477.0 mp.

Pilierii de siguranta

Pilierii de siguranta sunt de minim 5.0 m fata de proprietatile invecinate si DC 58.

Organizarea de santier

La nivelul statiei de sortare, nu este necesara realizarea organizarii de santier, aceasta fiind deservita de obiectele existente pe amplasament in cadrul lucrarii in curs de executie "Amenajare lac de agrement sportiv prin extractie de agregate minerale" apartinand S.C. AUTOKARANELISS S.R.L.

Fata de dotarile existente, pe amplasament au mai fost prevazute un container si un grup sanitar ecologic portabil, care sa deserveasca strict activitatea din statia de sortare.

Pe terenul in suprafata de 36477.0 mp, la 28.0 m fata de latura nordica a terenului, se vor amplasa o statie de sortare demontabila si un spalator de nisip cu echipamentele aferente.

Statia de sortare-spalare agregate minerale va avea o productivitate de 30.0 mc/h si este compusa din mai multe parti achizitionate de la alte statii de sortare, fiind formata din:

- buncar de alimentare cu capacitatea de 25.0 mc, conic, realizat din tabla cu dimensiunile: 2.8 x 3.4 x 3.2 inaltime.

-1 ciur vibrator cu suprafata de 5.25 mp (1.5 x 3.5 m), dotat cu 4 site ce asigura separarea sorturilor 0-4 mm (nisip), 4-8 mm (margaritar), 8-16 mm (pietris mic), 16-31 mm (pietris mare) si refuz de ciur >31 mm

- 1 banda alimentare ciur cu latimea de 1.05 m si lungime de 29.5 m

- 3 benzi evacuare sorturi 4-8 mm, 8-16 mm, 16-32 mm cu latimea de 0.65 m si lungime 12.0 m

- 1 jgheab metalic cu lungimea de 2.0 m pentru refuzul de ciur

- 1 recuperator de nisip (roata desecatoare) cu va produce nisip 0-4mm;

- 1 banda evacuare sort 0-4 mm cu latimea de 0.65 m si lungime 12.0 m

- ciurul este alimentat cu apa din bazinul de alimentare cu o pompa cu debitul de 50.0 mc/h si Hp = 20.0 m.

- apa rezultata din spalarea agregatelor din cuva recuperatorului de nisip va fi evacuata intr-un bazin de decantare realizat in debleu cu un volum de circa 60.0 mc (6.0 L x 5.0 l, x 2.0 h) si apoi printr-o conducta in bazinul de alimentare.

- retea alimentare cu apa tehnologica si retea evacuare ape uzate tehnologic

- sistem alimentare cu energie electrica

- constructii anexe, amplasate in cadrul bazei de productie: container administrativ, grup ecologic portabil

Timpul de functionare al statiei de sortare va fi de 11 luni/an, 20 zile/luna, 8 ore/zi.

Capacitatea maxima a statiei de sortare este de 52800.0 mc/an(1760.0 ore/an).

Fazele procesului tehnologic, aplicat in cadrul statiilor de sortare, sunt:

1. Receptia balastului transportat de la punctul de lucru si incarcarea buncarului de alimentare al statiei de sortare;

2. Alimentarea statiei de sortare prin intermediul unei benzi transportoare cu covor din cauciuc;

Pagină 2 din 6

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, mun. Alexandria, jud. Teleorman, Cod poștal 140002

Tel.: +4 0247 316228 Fax: +4 0247 316229 e-mail: office@apmtr.anpm.ro website: http://apmtr.anpm.ro

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

3. Sortarea materialului, paralel cu îndepărtarea cu ajutorul apei a substanțelor levigabile;
4. Haldarea sorturilor obținute din sortare;
5. Expedierea către beneficiar.

Materialul brut excavat parcurge următorul flux tehnologic:

Buncar de alimentare → banda transportoare de alimentare → instalație de spălare → ciur vibrator cu instalație de spălare cu 4 site → benzi transportoare pentru depozitarea separată a sorturilor → recuperator de nisip

Tehnologia de funcționare a stației de sortare

Agregatele brute sunt încărcate în buncarul cu capacitatea de 16.0 mc pentru alimentarea stației de sortare. Prin intermediul benzii de alimentare, agregatele sunt transportate la ciurul vibrator și acesta va produce sorturile: pietris 16-31 mm, pietris 4-8 mm, pietris 8-16 mm, nisip 0-4 mm, refuz de ciur > 31 mm. Partea fină este preluată de un recuperator de nisip care va produce nisip 0-1 mm.

Recepția balastului și încărcarea buncarului : Balastul este preluat din zona unde se excavează și este încărcat în autobasculante cu ajutorul unui încărcător frontal sau direct cu excavatorul, apoi este transportat la stația de sortare. Adus la stație, balastul este descărcat în buncarul de alimentare al stației de sortare.

Alimentarea stației de sortare: În partea inferioară, buncarul este prevăzut cu un sertar care permite eliberarea, în funcție de deschiderea sa, a materialului ce a fost încărcat în buncar. Buncarul este prevăzut cu un gratar care reține corpurile >100 mm. Acesta este preluat de o bandă transportoare cu covor de cauciuc (banda de alimentare) și este adus deasupra ciurilor vibratoare.

Sortarea materialului: Sortarea se realizează într-o instalație compusă dintr-o linie tehnologică, dotată cu un ciur vibrator. Sortarea se va face sub jet de apă în ciurul cu 4 site și va produce sorturile 16-31 mm, pietris 4-8 mm, pietris 8-16 mm refuz de ciur > 31 mm. Fracția 0-4 mm împreună cu apa de spălare este condusă la recuperatorul de nisip, unde se separă nisipul de partea levigabilă (material în suspensie), iar nisipul este condus la nivelul benzii transportoare de sorturi 0-4 mm și haldat.

Haldarea sorturilor obținute: Sorturile obținute sunt preluate de 4 benzi transportoare staționare cu covor de cauciuc, care asigură haldarea. Apa de spălare împreună cu levigabilul (partile în suspensie) este dirijată printr-o conductă PVC îngropată (Dn=250 mm, L= 3.0 m) într-un bazin de decantare cu volumul de 60.0 mc și apoi printr-o conductă PVC Dn 250 mm și lungime de 115.0 m în bazinul de alimentare.

Expedierea către beneficiar: Transportul către beneficiar se face cu mijloacele auto din dotare dar și cu mijloacele auto ale diversilor cumpărători.

Construcții aferente stației de sortare

Pe amplasamentul stației de sortare se vor amplasa următoarele construcții:

- recuperator de nisip
- stație pompare apă tehnologică
- bazin de alimentare cu apă tehnologică
- bazin decantare ape uzate tehnologic
- grup sanitar ecologic mobil
- sediu administrativ (container 6.0 x 2.5 m)
- platforma gunoi menajer
- remiza PSI

Alimentarea cu apă a stației de sortare se va face din lacul de agrement în curs de execuție. La data întocmirii prezentei documentații, în cadrul execuției lacului de agrement s-a excavat o suprafață de 10312.0 mp, zona de alimentare cu apă a stației de sortare fiind caracterizată prin: S = 10312.0 mp, cota teren 94.00 mdMN, nivel apă 91.24 mdMN, cota fund excavat 89.00 mdMN, volum apă 18500.0 mc, adâncime apă 2.4 m, adâncime lac 5.0 m.

Bazinul de decantare a apelor uzate provenite de la recuperatorul de nisip, a fost prevazut a se executa prin sapatura in debleu cu un volum de circa 60.0 mc (H = 2.0 m, L = 6.0 m, l = 5.0 m, taluze 1:1).

Dotarea tehnica

Utilajele folosite pe amplasamentul statiei de sortare sunt: incarcator frontal, buldozer, excavator.

Alimentarea cu apa tehnologica

Alimentarea cu apa a bazinului de alimentare cu apa tehnologica se va face natural, prin infiltratii direct din panza freatica si din precipitatii meteorice.

Sursa de apa

Sursa de apa pentru alimentarea cu apa a statiei de sortare o reprezinta acviferul freatic, respectiv lacul de agrement in curs de executie. La data intocmirii documentatiei, in cadrul executiei lacului de agrement s-a excavat o suprafata de 10312.0 mp, zona de alimentare cu apa a statiei de sortare fiind caracterizata prin: S = 10312.0 mp, cota teren 94.00 mdMN, nivel apa 91.24 mdMN, cota fund excavat 89.00 mdMN, volum apa 18500.0 mc, adancime apa 2.4 m, adancime lac 5.0 m.

Captarea apei

Captarea apei se va face din lacul agrement in curs de executie, printr-o conducta PEHD, Dn 100 mm, in lungime de 80.0 m, cu o pompa cu Qp = 50.0 mc si Hp = 20 mCA, pozata pe marginea bazinului de alimentare (lac in curs de executie).

Aductiunea apei

Aductiunea apei de la pompa la ciurul statiei de sortare se va face cu o conducta PEHD, Dn 100 mm in lungime de 80.0 m.

Distributia apei

Distributia apei la sitele ciurului se va face prin duze.

Inmagazinarea apei

La nivelul statiei de sortare nu se inmagazineaza apa in scop tehnologic.

Consumul de apa in statia de sortare va fi de 1.67 mc apa/mc.balast sortat (50.0 mc/h: 30.0 mc/h productivitate).

Volumul maxim de apa utilizat anual in statia de sortare va fi de 88000.0 mc.

2. Amplasarea proiectului

Extravilanul comunei Trivalea Moșteni, satul Deparați, județul Teleorman, categoria de utilizare a terenului extravilan.

Proiectul deține Certificatul de urbanism nr. 4 din 15.04.2024 - emis de Primaria comunei Trivalea Moșteni, județul Teleorman;

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - conform Certificatul de urbanism - emis de primăria comunei Trivalea Moșteni, județul Teleorman terenul aferent proiectului este amplasat în zona extravilană, folosința actuală a terenului - teren curți construcții/terenuri cu ape și ape stătătoare;

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 - 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 - nu este cazul;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - impact local, durata determinată, impact nesemnificativ;

b) natura impactului - temporar, în perioada de realizare a proiectului;

c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului - redus, în perioada de execuție a proiectului, reversibil;

e) probabilitatea impactului - redus, având în vedere argumentele stipulate la punctele 2,3;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - nu este cazul;

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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - respectarea cerințelor specifice legislației de mediu în vigoare;

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea detaliilor de execuție ale proiectului, prezentate în documentația tehnică, elaborată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 - privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului - Anexa 5 E;
- prelevarea de probe de sol se vor efectua la finalizarea excavării, în scopul verificării conformării calitatii solului cu limitele prevăzute în OM 756/1997 - pentru Aprobarea Reglementării privind Evaluarea poluării mediului;
- transportul solului contaminat se va efectua la cea mai apropiată stație de bioremediere autorizată;
- umplerea golurilor excavate cu sol bioremediat sau cu sol având caracteristici asemănătoare terenului limitrof amplasamentului proiectului; ultimii 15 cm de la suprafață vor fi umpluți cu sol având caracteristici asemănătoare folosinței terenului limitrof amplasamentului proiectului - categoria mai puțin sensibilă;
- compactarea straturilor de pământ astfel încât, să se asigure stabilitatea terenului și să se evite tasările necontrolate, în scopul readucerii terenului la starea inițială;
- semnalizarea corespunzătoare a lucrărilor cu panouri de avertizare;
- în perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu, fiind obligatorie respectarea normelor, standardelor și legislației privind protecția mediului, în vigoare;
- mijloacele de transport și utilajele tehnologice utilizate pentru realizarea proiectului se vor întreține corespunzător cerințelor de exploatare impuse de reglementările în vigoare.
- lucrările de refacere a amplasamentului vor respecta etapele prevăzute în documentația tehnică;

În perioada de execuției a proiectului se vor respecta prevederile :

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 92/2021- privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 756/1997- Reglementări privind evaluarea poluării mediului;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- STAS 12574/1987- Aer în zone protejate. Condiții de calitate; Ordinul MAPPM nr. 462/1993 - Condiții tehnice privind protecția atmosferei;
- SR 10009:2017/C91:2020 Acustica - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Informatii cu privire participarea publicului la procedura de reglementare

Agentia pentru Protectia Mediului Teleorman a asigurat si garantat cadrul pentru accesul liber la informatie a publicului interesat sau potential afectat de proiect

Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizare a proiectului, iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligatia 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.

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
Laura Ilariana SIMION

Șef serv. A.A.A.,
Mihaela PÎRVU

Întocmit,
Marius SMÎRCEA