



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect DECIZIEA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 4948 din 2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **KRONOSPAN SEBES SA**, cu sediul în Sebes str. Mihail Kogalniceanu nr.59, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 3314 din 18.03.2020, 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 19.05.2020 că proiectul "Modernizare linie uscare aschii" propus a fi amplasat în Sebes str. Mihail Kogalniceanu nr.59, 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 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:

Proiectul propune modernizarea liniei de uscare aschii (uscator krono plus + arzator biomasa) din cadrul secției PAL, în scopul creșterii eficienței uscatorului în ceea ce privește reducerea emisiilor, reducerea cheltuielilor cu întreținerea, reducerea orelor de oprire datorate întreținerii dar și creșterii productivității liniei PAL.

Proiectul propus nu va conduce la o creștere a capacității de producție autorizată a liniei PAL, care în prezent este de 885.000 t/an.

Investiția propusă constă în montarea unui ciclon de decantare a cenusii, care va fi amplasat între camera arzatorului și schimbătorul de căldură și de adăugarea unor elemente corespunzătoare fluxului de aer, în schimbătorul de căldură. Astfel cea mai mare parte din cenusa rezultată în urma arderii va fi decantată în ciclon și evacuată, astfel încât se va reduce



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

in fluxul de aer cald continutul in pulberi, cu efecte pozitive atat asupra duratei de viata a schimbatorului de caldura cat si asupra emisiilor de pulberi la cos. Astfel, va fi prelungita durata de functionare a schimbatorului de caldura, vor fi eliminate cheltuieli suplimentare, va fi redus timpul de oprire datorat intretinerii si va creste astfel productivitatea uscatorului. Dupa transferul termic realizat in schimbatorul de caldura, gazele arse vor fi trimise pentru desprafuire in precipitatorul electrostatic ESP. In urma montarii ciclonului se estimeaza o reducere a emisiilor de pulberi la cosul uscatorului de aproximativ 20%.

Ciclonul nu este prevazut cu by-pass sau alte modalitati de scoatere a ciclonului din fluxul tehnologic, astfel incat dupa montare nu va exista posibilitatea operarii uscatorului de aschii fara ciclon.

Alimentarea cu energie electrica a echipamentelor dinamice care deservesc ciclonul (sistemul de evacuare a cenusii) se va asigura din reseaua electrica prezenta pe amplasament.

Asigurarea combustibililor necesari utilajelor folosite pe perioada desfasurarii lucrarilor de modernizare va fi in responsabilitatea executantului si nu va exista gospodarie de combustibil pe amplasament.

Pentru lucrarile de modernizare, energia electrica necesara functionarii echipamentelor utilizate va fi asigurata din reseaua electrica prezenta pe amplasament. De asemenea, utilizarea apei in scop potabil, igienico-sanitar sau de incendiu va fi asigurata din reseaua de apa/canal prezenta pe amplasament.

Lucrarile propuse se vor realiza in incinta unei zonei industriale, pe o platforma betonata, prevazuta cu sisteme de captare a apelor pluviale in vederea directionarii acestora catre sistemul de canalizare.

Perioada propusa pentru realizarea proiectului este de cca 3 luni.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: proiectul presupune modernizarea unei linii de productie existente. Proiectul propus nu va conduce la o crestere a capacitatii de productie autorizata a liniei PAL, care in prezent este de 885.000 t/an. Scopul acestei investitii este cresterea eficientei uscatorului de aschii kronoplus in ceea ce priveste reducerea emisiilor, reducerea cheltuielilor cu intretinerea, reducerea orelor de oprire datorate intretinerii dar si cresterii productivitatii liniei PAL.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nu este cazul; Lucrarile propuse se vor realiza in incinta platformei industriale, sectia PAL, pe o platforma betonata; nu vor fi afectate noi suprafete de teren.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: pe parcursul lucrarilor propuse vor rezulta deseuri nepericuloase care vor fi gestionate conform prevederilor legislatiei in vigoare. Pe toata durata lucrarilor de executie nu vor fi procesate, stocate, depozitate, transportate, manipulate ori tratate sau eliberate in mediu materiale sau substante toxice, radioactive sau periculoase.

e) poluarea și alte efecte negative: Impactul asupra mediului pe intreaga perioada a realizarii lucrarilor de modernizare a uscatorului de aschii va fi nesemnificativ, local, doar in zona frontului de lucru si doar pe timpul lucrarilor de modernizare. Pe toata durata executiei dar si functionarii, nu vor fi procesate, stocate, depozitate, transportate, manipulate ori tratate sau eliberate in mediu materiale sau substante toxice, radioactive sau periculoase. Realizarea investitiei nu va genera emisii suplimentare, nu va influenta calitatea factorilor de mediu din zona si nu va genera poluare fonica si vibratii suplimentare incat sa afecteze vecinatatile. Prin implementarea proiectului nu se modifica nivelul de risc pe amplasament si nu este necesara reclasificarea amplasamentului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: Pe toata durata executiei dar si functionarii nu vor fi procesate, stocate, depozitate, transportate, manipulate ori tratate sau eliberate in mediu materiale sau substante toxice, radioactive sau periculoase. Prin implementarea proiectului nu se modifica nivelul de risc pe amplasament si nu este necesara reclasificarea amplasamentului. Proiectul ce urmeaza a se realiza nu se afla intr-o zona cu risc seismic.

g) riscurile pentru sănătatea umană: proiectul presupune modernizarea unei linii de productie existente. Proiectul propus nu va conduce la o crestere a capacitatii de productie autorizata a liniei PAL, care in prezent este de 885.000 t/an. In urma implementarii proiectului de investitie se va realiza o reducere a emisiilor de pulberi la cosul uscatorului Kronoplus, prin retinerea cenusii rezultate in urma arderii in amonte de schimbatorul de caldura. In consecinta impactul activitatilor desfasurate pe amplasament asupra mediului se va diminua. In urma montarii ciclului se estimeaza o reducere a emisiilor de pulberi la cosul uscatorului de aproximativ 20%.

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: proiectul va fi realizat in incinta platformei industriale Kronospan Sebes, sectia PAL. Destinatia conform PUG – teren constructibil zona constructii industriale ; Regim tehnic : UTR 4 - I – zona constructii industriale ;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativa 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: pe directia N-E, la o distanta de cca. 3,25 km, se afla Rezervatia naturala (geologica) Rapa Rosie inclusa in situl Natura 2000 ROSCI0211 Podisul Secaselor

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 mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: Cea mai apropiata zona de interes, este pe directia N-NE, la o distanta minima de cca. 2 km de amplasament - situl Natura 2000 ROSCI0211 Podisul Secaselor, cu cel mai apropiat perimetru al sitului - zona numita Cutina - de pe malul stang al raului Sebes –Lancram, iar pe directia N-E, la o distanta de cca. 3,25 km, se afla Rezervatia naturala (geologica) Rapa Rosie, inclusa in situl anterior amintit.

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. Totodata proiectul propune montarea unui ciclon, prin functionarea caruia se estimeaza o reducere a emisiilor de pulberi la cosul uscatorului de aproximativ 20%. In prezent la uscatorul de aschii kronoplus + arzator biomasa se monitorizeaza continuu emisiile de pulberi.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

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 de realizare a lucrărilor de modernizare a uscătorului de aschii va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de modernizare. Pe toată durata executiei dar și funcționării, nu vor fi procesate, stocate, depozitate, transportate, manipulate ori tratate sau eliberate în mediu materiale sau substanțe toxice, radioactive sau periculoase. Realizarea investiției nu va genera emisii suplimentare, nu va influența calitatea factorilor de mediu din zonă și nu va genera poluare fonică și vibrații suplimentare încât să afecteze vecinătățile. Proiectul propune montarea unui ciclon, prin funcționarea căruia se estimează o reducere a emisiilor de pulberi la cosul uscătorului de aproximativ 20%. Prin implementarea proiectului nu se modifică nivelul de risc pe amplasament și nu este necesară reclassificarea amplasamentului.

b) natura impactului: proiectul implică o îmbunătățire a condițiilor inițiale pe amplasament, având în vedere că se propune montarea unui ciclon, prin funcționarea căruia se estimează o reducere a emisiilor de pulberi la cosul uscătorului de aproximativ 20%.

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului: Realizarea investiției nu va genera emisii suplimentare, nu va influența calitatea factorilor de mediu din zonă și nu va genera poluare fonică și vibrații suplimentare încât să afecteze vecinătățile. Proiectul propune montarea unui ciclon, prin funcționarea căruia se estimează o reducere a emisiilor de pulberi la cosul uscătorului de aproximativ 20%. Prin implementarea proiectului nu se modifică nivelul de risc pe amplasament și nu este necesară reclassificarea amplasamentului.

e) probabilitatea impactului: redusă deoarece proiectul implică o îmbunătățire a condițiilor inițiale pe amplasament, având în vedere că se propune montarea unui ciclon, prin funcționarea căruia se estimează o reducere a emisiilor de pulberi la cosul uscătorului de aproximativ 20%.

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

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: proiectul presupune modernizarea unei linii de producție existente. Proiectul propus nu va conduce la o creștere a capacității de producție autorizată a liniei PAL, care în prezent este de 885.000 t/an. Prin implementarea proiectului se estimează o reducere a emisiilor de pulberi la cosul uscătorului de aproximativ 20%. Totodată în implementarea proiectului nu se modifică nivelul de risc pe amplasament, nefiind necesară reclassificarea amplasamentului.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Instalațiile existente în prezent pentru reducerea emisiilor de pulberi de la uscătorul kronoplus + arzător biomasa sunt conforme cu cerințele BAT pentru producerea de panouri pe baza de lemn și asigură respectarea VLE stabilite prin AIM în vigoare, pe baza concluziilor BAT pentru acest domeniu. Prin proiectul propus se va realiza o reducere suplimentară a emisiilor de pulberi la acest uscător cu cca 20 % față de situația existentă.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

- 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;

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

-• proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;
- echipamentele tehnologice propuse vor respecta cerințele BAT in domeniu;
- tehnica propusa prin proiect pentru reducerea emisiilor de pulberi la uscatorul de aschii kronoplus trebuie sa fie conforma cu cerintele BAT pentru producerea de panouri pe baza de lemn;
- adoptarea unor masuri de izolare fonica a echipamentelor generatoare de zgomot astfel incat la limita platformei industriale Kronospan Sebes nivelul de zgomot sa nu depaseasca 65 dB, conform SR 10009/2017.
- amenajarea unor spatii corespunzatoare pentru stocarea temporara a deseurilor generate pe perioada realizarii investitiei; deseurile rezultate se vor gestiona cu respectarea legislatiei in vigoare;
- se va fi notifica Agentia pentru Protectia Mediului Alba referitor la finalizarea investiei.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

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,
Marioara POPESCU**

**ȘEF SERVICIU AVIZE
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Doina BĂRBAT**

**ȘEF BIROU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Delia STANESCU**

Întocmit: Alexandra RISTIN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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