



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

DECIZIE FINALA ETAPA DE INCADRARE

Nr. 35 din 30.12.2013

Revizuita în 01.10.2021

Ca urmare a cererii adresate de **SC FIRST LOOK SOLUTIONS SRL**, cu sediul în Municipiul București, b-dul Carol I, nr. 12, et. 2, cam. 17, sector 3, înregistrată la APM Buzău cu nr. 7550/12.05.2021 pentru revizuirea Deciziei Finale nr. 35/30.12.2013 pt. PUZ **“Structuri constructive de susținere și infrastructura necesară realizării și exploatării Parcului Eolian Pogoanele II”** cu amplasamentul în extravilan oras Pogoanele și sat Căldărăști, jud. Buzău, în baza:

- H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- H.G. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea A.N.P.M. și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,

A.P.M.Buzău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 21.09.2021 etapa de încadrare, că:

Planul Urbanistic Zonal – „Structuri constructive de susținere și infrastructura necesară realizării și exploatării Parcului Eolian Pogoanele II” cu amplasamentul în orș Pogoanele și sat Căldărăști, jud. Buzău, titular SC FIRST LOOK SOLUTIONS SRL, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată, urmând a fi supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

Motivele care au stat la baza luării deciziei:

- pentru Planul Urbanistic Zonal **“Structuri constructive de susținere și infrastructura necesară realizării și exploatării Parcului Eolian Pogoanele II”** cu amplasamentul în extravilan oras Pogoanele și sat Căldărăști, jud. Buzău, A.P.M. Buzău a emis Decizia Etapei de Încadrare nr. 35/30.12.2013;
- titularul notifică modificarea PUZ: nr. centrale și caracteristici turbine (putere, dimensiuni pilon, pale, fundații). Amplasamentul planului este același, nr. de turbine este mai mic și scad suprafețele ocupate;
- în conformitate cu H.G. nr. 1076/2004, art. 11 și luând în considerare criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale prevăzute în Anexa 1 a aceluiași act normativ, modificările propuse pentru plan nu ridică probleme din punct de vedere al protecției mediului asupra factorilor de mediu și nu prezintă efecte probabile asupra zonei;
- zona studiată în cadrul planului menționat nu face parte dintr-o arie naturală protejată declarată până acum, conform legislației în vigoare;
- planul creează cadrul pentru un viitor proiect de construire Parc eolian, proiect care nu poate avea un impact semnificativ asupra zonei; varianta modificata a planului propune amplasarea a 10 turbine eoliene cu puterea instalată de 60 MW, cu amenajările aferente, spații pentru echipamente tehnico-edilitare și a infrastructurii necesare amplasării și operării;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



- Planul intră sub incidența art. 28 din OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, completată și modificată de Legea 49/2011 întrucât amplasamentul planului se află în vecinătatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSCI0259 și ROSPA0145 Valea Călmățuiului (la distanța de 3300 m față de acestea). Planul nu se supune procedurii de evaluare adecvată întrucât:
 - o prin revizuirea deciziei etapei de încadrare se reduce complexitatea lucrărilor prevăzute în plan (numărul turbinelor eoliene scade de la 30 la 10 turbine, ceea ce atrage și reducerea altor elemente constructive precum drumuri, platforme de montaj, etc.). Impactul asupra integrității siturilor se va menține nesemnificativ, având în vedere că parcul va fi amplasat la o distanță de aproximativ 3300 m față de ariile naturale protejate de interes comunitar Valea Călmățuiului;
 - o planul nu va produce modificări fizice în aria naturală protejată de interes comunitar (topografie, utilizarea terenului, modificări ale cursurilor de râuri);
 - o lucrările aferente perioadelor de realizare, exploatare și dezafectare prevăzute în varianta actualizată de plan se desfășoară în aceleași condiții stabilite în etapa inițială. Modificări apar numai la nivelul numărului de turbine, înălțimii turnului, tipului de turbină, acestea contribuind la reducerea impactului asupra biodiversității (comparativ cu varianta inițială), ca urmare a nivelului redus de intervenție asupra mediului înconjurător;
 - o amplasamentul planului nu se află în culoarul principal de migrare al păsărilor, conform informațiilor din literatura de specialitate;
 - o parcul eolian nu va genera un câmp electromagnetic cu influențe semnificativ negative asupra populațiilor de păsări;
 - o conform concluziilor memoriului de prezentare, prin implementarea planului nu vor fi afectate habitate de interes conservativ, specii de păsări sau specia *Spermophilus citellus*;
 - o impactul asupra faunei se rezumă, în general, la deranjul creat pe perioada construcției, ce va fi temporar și local;
 - o prin ridicarea generatoarelor la 166 m se va determina un impact mai redus în ceea ce privește zgomotul și se va reduce la zero riscul ca păsările să ajungă la înălțimea de survol a palelor turbinei. Noua turbină eoliană propusă este de ultimă generație și asigură un zgomot redus. Impactul este estimat ca nesemnificativ, având în vedere că în zonă, conform literaturii de specialitate, nu sunt culoare principale de migrație a păsărilor;
 - o acțiunile prevăzute în plan nu afectează zone de hrănire/reproducere/ migrație;
- planul integrează condițiile de mediu, problemele de mediu relevante pentru plan sunt analizate, iar planul nu poate avea un impact semnificativ asupra factorilor de mediu;
- suprafața afectată de implementarea planului este de 5,25 ha, suprafața totală a parcului este de 283 ha;
- nu sunt afectate arii naturale protejate sau peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică;
- probabilitatea de apariție a efectelor negative asupra mediului este mică;
- față de locuințele din intravilanul orașului Pogoanele, centralele eoliene au fost amplasate la o distanță mai mare decât distanța ce reprezintă zona de siguranță pentru intravilan;
- planul nu prezintă riscuri asupra sănătății populației sau pentru mediu conform Notificării emisă de DSP Buzău nr. 6/10849/17.09.2021, amplasamentul se află la distanța de 498 m față de limita intravilanului;
- planul nu are impact asupra cursurilor de apă, conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 134/09.09.2021 emis de Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița.
- Planul va respecta prevederile Ordinului ANRE nr. 239/2019 pentru aprobarea Normei tehnice privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice



Caracteristicile PUZ:

- Pentru PUZ “Structuri constructive de susținere și infrastructura necesară realizării și exploatării Parcului Eolian Pogoanele II” cu amplasamentul în extravilan oraș Pogoanele și sat Căldărăști, jud. Buzău APM Buzău a emis Decizia Etapei de Încadrare nr. nr. 35/30.12.2013;
- Primaria Pogoanele a emis Certificatul de Urbanism nr. 3/12.02.2021;
- Titularul notifică modificarea PUZ astfel:

Nr. crt.	Caracteristici	Caracteristici PUZ anul 2013	Caracteristici PUZ anul 2021
1	Mărime parc eolian nr. centrale, putere centrala, putere totala parc suprafata parc	15 centrale eoliene, 3 MW/centrala, 45 MW 417 ha	10 centrale eoliene, 6 MW/centrala, 60 MW 284 ha
2	Caracteristici turbine Elementele turbinei: fundația, pilonul de susținere, nacela cu generatorul și generatorul și sistemul electric de control	Turbine E-101	Turbine tip V162-6 MW produse de firma VESTAS
3	Caracteristici pilon		
	- Înălțime maximă	125 m	166 m
	- Diametrul la vârf	2,3 m	
	- Diametrul la bază	4,15 m	8 m
4	Diametrul rotorului	101 m	162 m
	Lungimea palei	50,5 m	81 m
5	Înălțimea maximă de survol cu o pală ridicată la verticală	185,5 m	250 m
6	Diametrul maxim al fundației	26 m	32,5 m

Obiectivele planului :

- Amenajarea teritoriului analizat și construirea unui parc eolian cu 10 turbine eoliene de 6MW pe un teren cu suprafața de 283 ha amplasat în extravilan oraș Pogoanele și extravilan sat Căldărăști, oraș Pogoanele, teren agricol pășune, în condiții de siguranță față de:
 - o cadrul natural existent;
 - o zona rezidențială învecinată a orașului Pogoanele și satului Căldărăști;
 - o căile de acces și liniile electrice;
 - o rezolvarea utilităților necesare în vederea legării la sistemul energetic național;
- Delimitarea zonelor de protecție cu interdicție temporară sau definitivă de construire;
- Definirea și asigurarea cu amplasamente pentru obiectivele de utilitate publică, căi de acces, căi de rulare, rețele de distribuție a energiei electrice, etc;

Caracteristicile planului:

- Terenul cu suprafața de 2.837.272 mp (283,7 ha), este teren pășune în extravilan oraș Pogoanele, cu acordarea drepturilor de uz, suprafață și uzufruct pt. SC fFirst Look Solutions SRL în baza Contractului de asociere în participațiune nr. 1319/17.05.2012, modificat și completat și a Contactului de Cesiune nr. 976 din 19.08.2020;
- Vecinătățile amplasamentului studiat sunt:
 - o N : teren proprietatea comunei Luciu;
 - o E : teren proprietatea comunei Luciu;
 - o S : teren proprietatea comunei Scutelnici;
 - o V : teren proprietatea comunei Brădeanu.



DECIZIE FINALA ETAPA DE INCADRARE nr. 35 din 30.12.2013 revizuita în 01.10.2021
SC FIRST LOOK SOLUTIONS SRL – PUZ - “Structuri constructive de susținere și infrastructura
necesară realizării și exploatării Parcului Eolian Pogoanele II”

- Amplasamentul studiat se împarte în 4 subzone:
 - o Subzona A: se află în partea de nord-est a orașului Pogoanele și se învecinează la nord cu drumul DE219, la est cu drumul DE63 și la sud cu drumul DE239;
 - o Subzona B: se află în partea de sud a orașului Pogoanele și se învecinează cu drumul DJ203I pe latura de vest și la est cu drumul comunal DC635;
 - o Subzona C: se află în partea de vest de comuna Căldărăști, fiind traversat de drumul național DN2C, iar pe latura de sud se învecinează cu linia CFR;
 - o Subzona D: se află în partea estică a comunei Căldărăști, fiind traversat de drumul DE420.
- Distanța între Parcul eolian Pogoanele II și Parcul eolian Pogoanele este de 5,8 km;
- Planul cuprinde:
 - o amplasare a 10 turbine eoliene cu capacitate de 6 MW, platforme pentru montaj, rețea de drumuri, rețea de cabluri electrice subterane/supraterane după caz;
 - o Realizarea accesului rutier din DC 203I Scutelnici-Pogoanele-Caragele și din DC 203C Pogoanele-Smârdanu Mic;
 - o Racordarea la rețeaua publică de energie electrică.

Bilanț teritorial

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT		PROPUS	
	MP	%	MP	%
Suprafața construită	0	0	502	0.018
Circulații (drumuri)	0	0.000	39490	1.392
Teren agricol (pășune)	2837272	100.000	2784680	98.146
Platforme montaj	0	0	12600	0.444
TOTAL	2837272	100	2837272	100
POT		0		0.0177
CUT		0		0.0002

BILANT TERITORIAL				
Nr crt.	Denumire	mp	%	Observatii
1	Suprafata aferenta obiectivului	2.837.272	100	
2	Suprafata fundatii	8.300	0,293	
3	Suprafata sapatura fundatii (inclusiv suprafata fundatiilor)	9.616	0,339	scos temporar din circuitul agricol
4	Suprafata ocupata la sol de stalp	502,4	0,018	scos definitiv din circuitul agricol
5	Suprafata statie conexiune	0	0,000	scos definitiv din circuitul agricol
6	Suprafata statie 110KV	0	0,000	scos definitiv din circuitul agricol
7	Suprafata statie 400KV	0	0,000	scos definitiv din circuitul agricol
8	Suprafata platforma organizare de santier	5.000	0,176	scos temporar din circuitul agricol
9	Suprafata platforme depozitare	5.000	0,176	scos temporar din circuitul agricol
10	Suprafata platforme de montaj	12.600	0,444	scos definitiv din circuitul agricol
11	Suprafata platforme de montaj temporare	53.745	1,894	scos temporar din circuitul agricol
12	Suprafata drumuri de exploatare existente ce necesita modernizare	0	0,000	
13	Suprafata cu care se extind	603,7	0,021	scos definitiv din circuitul agricol



DECIZIE FINALA ETAPA DE INCADRARE nr. 35 din 30.12.2013 revizuita în 01.10.2021
SC FIRST LOOK SOLUTIONS SRL – PUZ - “Structuri constructive de susținere și infrastructura
necesară realizării și exploatării Parcului Eolian Pogoanele II”

	drumurile de exploatare existente			
14	Suprafata drumuri exploatare noi	38.886	1,371	scos definitiv din circuitul agricol
15	Suprafata drumuri de exploatare de utilizat rezultate in urma amenajarii	39489,7	1,392	
16	Suprafata teren scos temporar din circuitul agricol	73.361	2,586	
17	Suprafata teren scos definitiv din circuitul agricol	52.592	1.854	
18	Suprafata teren scos definitiv din circuitul agricol fara drumuri	13.102,4	0,462	
19	Suprafata construita	502,4	0,018	

Coordonatele Stereo 70 aferente noilor poziții ale centralelor eoliene:

Nr crt. turbina	Coordonate Stereo 70		C.F.	Tarla/ parcela	Suprafata (mp)
	X	Y			
WEA 76	658815.7810	383445.5950	20518	T28, P 218, 220, 221	583.700
WEA 77	659024.0220	382868.3050	20518	T28, P 218, 220, 221	583.700
WEA 80	656161.0520	379041.5800	26408	T74, P 629, 634, 636, 637	1.259.300
WEA 81	656911.5560	378866.0340	26408	T74, P 629, 634, 636, 637	1.259.300
WEA 82	656753.4750	378104.4450	20534	T85, P702	128.700
WEA 83	659845.2950	379810.0230	20514	T80, P664	120.400
WEA 84	662684.2830	379679.4520	20513	T40, P 407/2	566.800
WEA 85	662146.4100	379251.7490	20513	T40, P 407/2	566.800
WEA 86	662504.4840	378667.0710	27895	T40, P403	63.500
WEA 87	662279.2090	378073.5810	28357	T40, P418	158.500

Prezenta decizie este valabilă numai însoțită de actele și de celelalte avize nominalizate în Certificatul de Urbanism nr. 3/12.02.2021 emis de Primaria Pogoanele.

Obligații ale titularului:

- să adopte toate măsurile necesare pentru preîntâmpinarea pericolelor de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii, conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- să obțină toate avizele prevăzute în Certificatul de Urbanism nr. 3/12.02.2021 emis de Primaria Pogoanele și să respecte toate prevederile din actele de reglementare pentru aprobarea PUZ-ului;
- să sesizeze autoritățile pentru protecția mediului despre accidente sau activități care afectează ecosistemele existente în zonă, conform prevederilor art. 69, lit l) din OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- pentru realizarea proiectului „Construire parc eolian” se vor obține actele de reglementare din punct de vedere al protecției mediului conform Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și se va parcurge procedura de evaluare a impactului asupra mediului. Este interzisă realizarea lucrărilor din proiect înainte de obținerea actului de reglementare;



- se vor respecta prevederile Ordinului ANRE nr. 239/2019 pentru aprobarea Normei tehnice privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice;

Informarea și participarea publicului:

- Anunțurile privind depunerea solicitării au apărut în ziarul “Opinia” din data de 24.05.2021 și 27.05.2021 Anunțul privind decizia etapei de încadrare a apărut în ziarul “Opinia” din data de 23.09.2021 și afișat la Primăria orașului Pogoanele în data de 23.09.2021.
- Documentația de susținere a solicitării a fost disponibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii de reglementare, la sediul APM Buzău și la adresa titularului;
- Până la data luării deciziei nu au fost înregistrate opinii/observații din partea publicului.

Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ.

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 sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, prevăzute de HG 445/2009, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Actele sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, se atacă odată cu decizia etapei de încadrare.

Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept ori într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștință publicului a deciziei etapei de încadrare revocarea respectivei decizii.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura administrativă prealabilă este gratuită.

p. Director Executiv,
Sanda-Cătălina POSTOLACHE

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
biolog Mirela MARIN

Șef Serviciu CFM,
ing. Sanda-Cătălina POSTOLACHE

Întocmit,
ing. Rodica Tatiana DUMITRU

biolog Ioana DIACONESCU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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