



REPUBLIKA E SHQIPERISË
MINISTRIA E TURIZMIT DHE MJEDISIT
AGJENCIA KOMBËTARE E MJEDISIT
DREJTORIA E VLERËSIMIT TË IMPAKTIT DHE LIÇENSIMIT

AN150620220019

Tiranë, më: 24.06.2022

Komisioni 39

DEKLARATË MJEDISORE

Në mbështetje të Ligjit Nr. 12/2015 “Për disa ndryshime në ligjin nr. 10440, datë: 07.07.2011, “Për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis”, VKM Nr. 686, datë 29.7.2015 “Për miratimin e rregullave, të përgjegjësiive e të afateve për zhvillimin e procedurës së vlerësimit të ndikimit në mjedis dhe procedurës së transferimit të vendimit e deklaratës mjedisore” dhe me propozim të Agjencisë Kombëtare të Mjedisit, Ministri.

VENDOSI:

Lëshimin e Deklaratës Mjedisore për **Zhvilluesin** me të dhënat si më poshtë:

Personi Juridik: “ARSOL ENERGY” Sh.p.k.
Nr. NIPT-i: M12219043J
Adresa e selisë: Rruga “Muhedin Llagani”, Pall.Vala, K.1, Nr.7, Tiranë.
Personi përgjegjës Xhejsi Çobani

Për të zhvilluar projektin “**CENTRALI FOTOVOLTAIK ARSOL SOLAR PARK 1, 50 MW.**”

Aplikimi është bërë referuar ligjit Nr. 10 440, date: 7.7.2011 “Për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis”, Shtojca I, “Projektet që i nënshtrohen Procedurës së Thelluar të Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis”, Industria e energjisë, Instalime industriale për mbajtjen e gazit, avullit ose ujit të ngrrohtë; transmetimin e energjisë elektrike me kabëll në lartësi.

Vendndodhja: Zona Kadastrale: 3038 në territorin e Bashkisë Fier, pranë fshatit Povelçë, Bashkia Fier.

Të dhëna teknike:

Fuqia: 50 MW

Sipërfaqe: 24.16 ha

(Bashkangjitur vendimit, gjeni aneksin me hartën topografike dhe koordinatat metrike, ku tregohet vendodhja e objektit)

Bazuar në nenin 12, të ligjit nr. 10440, datë 7.7.2011, “Për vlerësimin e ndikimit në mjedis”, i ndryshuar, i sugjerohet autoritetit planifikues:

Miratimi i lejes/licencës së zhvillimit të atij projekti, me kushtet që duhet të përmbushen nga zhvilluesi, për të parandaluar, minimizuar dhe menaxhuar ndikimet negative në mjedis;

Bazuar në pikën 2, të nenit 12, të ligjit nr. 10440, datë 7.7.2011, “Për vlerësimin e ndikimit në mjedis”, të ndryshuar, më poshtë po listojmë:

1. Qëndrimin e Ministrisë dhe sipas rastit, kushtet që duhet të përmbushen nga zhvilluesi:

Drejtoritë Teknike të Ministrisë shprehen: o Gjatë implementimit të projektit, mbetjet e gjeneruara të menaxhohen sipas kuadrit ligjor si më poshtë:

- Vendim i Këshillit të Ministrave nr.575, date 24.06.2015 “Për miratimin e kërkesave për menaxhimin e mbetjeve inerte”;
- VKM nr.177, datë 06.03.2012 “Për ambalazhet dhe mbetjet e tyre”;
- VKM nr. 99, datë 18.02.2005 “Për miratimin e katalogut shqiptar të klasifikimit të mbetjeve”, i ndryshuar;
- VKM nr. 765, datë 07.11.2012 “Për miratimin e rregullave për grumbullimin e diferencuar dhe trajtimin e vajrave të përdorura”;
- VKM nr. 229, datë 23.04.2014 “Për miratimin e rregullave për transferimin e mbetjeve jo të rrezikshme dhe informacionit që duhet të përfshihet në dokumentin e transferimit”;
- VKM nr.418, datë 25.06.2014 ” Për grumbullimin e diferencuar të mbetjeve në burim;
- VKM nr. 866, datë 4.12.2012 “Për bateritë akumulatorët dhe mbetjet e tyre”;
- VKM nr. 229, datë 23.04.2014 “Për miratimin e rregullave për transferimin e mbetjeve jo të rrezikshme dhe informacionit që duhet të përfshihet në dokumentin e transferimit”;
- VKM 652, date 14.09.2016 “Per rregullat dhe kriteret per menaxhimin e mbetjeve nga gomat e perdorura”;
- Vendim nr. 232, datë 26.4.2018 “Për disa ndryshime dhe shtesa në vendimin nr. 177, datë 6.3.2012, të këshillit të ministrave, “Për ambalazhet dhe mbetjet e tyre”;
- VKM nr. 371, datë 11.06.2014 “Për miratimin e rregullave për dorëzimin e mbetjeve të rrezikshme dhe të dokumentit të dorëzimit të tyre”;
- VKM nr. 687, date 29.7.2015 “Per miratimin e rregullave per mbajtjen, perditesimin dhe publikimin e statistikave te mbetjeve”;
- VKM nr. 127, datë 11.02.2015 “Kërkesat për përdorimin në bujqësi të llumrave të ujërave të ndotura”;
- VKM nr. 418, datë 27.05.2020 “Për miratimin e dokumentit të politikave strategjike dhe të planit kombëtar për menaxhimin e integruar të mbetjeve, 2020-2035”;
- Ligji nr 10463, datë. 22/09/2011, “Për Menaxhmin e Integruar te Mbetjeve” i ndryshuar.
- Ligji nr. 9587, datë 20.7.2006 “Për mbrojtjen e biodiversitetit”, i ndryshuar;
- Ligji nr. 10006, datë 23.10.2008 “Për mbrojtjen e faunës së egër”, i ndryshuar;
- Ligji nr. 41/2017, datë 4.5.2017 “Për zonat e mbrojtura”.

o Sugjerohet të merret mendimi i Agjencisë Kombëtare të Zonave të Mbrojtura për verifikimin e statusit mjedisor të zonës në të cilën do të zhvillohet projekti.

o Prodhimi i energjisë elektrike duke shfrytëzuar energjinë e diellit është një nga mënyrat më miqësore me mjedisin, me pothuajse aspak ndikim në mjedis gjatë fazës së gjenerimit të energjisë. Bazuar në VKM-në nr. 581, datë 06.10.2021 “Për miratimin e Kontributit Kombëtar të Përcaktuar” politikat e qeverisë shqiptare nxisin prodhimin e energjisë së rinovueshme, të cilat ndikojnë pozitivisht në arritjen e qëllimit kombëtar për uljen e emetimeve të gazeve serrë me 20.9% deri në vitin 2030.

o Sugjerohet që gjatë fazës së punimeve të mbahen në konsideratë rekomandimet e mëposhtme:

- Të respektohen normat e lejuara të shkarkimeve në ajër të ndotësve të gaztë dhe lëndës së ngurtë pezull, në zbatim të VKM-së nr. 435, datë 12.9.2002 “Për miratimin e normave të shkarkimeve në ajër në Republikën e Shqipërisë”;
- Të spërkatën rregullisht me ujë rrugët e transportit, për mbajtjen nën kontroll të pluhurformimit, si dhe forcimin e zbatimit të këtyre masave edhe më shumë në kohën e thatë dhe me erë, në zbatim të VKM-së nr. 412, datë 19.6.2019 “Për miratimin e planit kombëtar për menaxhimin e cilësisë së ajrit”;
- Automjetet transportuese, të mos ngarkohen më shumë së kapaciteti i tyre mbajtës, si dhe të mbulohen me struktura të posaçme, për të shmangur përhapjen e pluhurave dhe derdhjen e materialeve që transportohen, në zbatim të VKM-së nr. 412, datë 19.6.2019 “Për miratimin e planit kombëtar për menaxhimin e cilësisë së ajrit”.

- o Sugjerojmë zbatimin e ligjit në fuqi nr. 162/2014 “Për mbrojtjen e cilësisë së ajrit në mjedis”, i cili shoqërohet me disa akte nënligjore të dala në zbatim të tij.
- o Sugjerojmë që subjekti gjatë zhvillimit të aktivitetit t’i përmbahet legjislacionit në fuqi në lidhje me zhurmat.
- o Sugjerojmë verifikimin nga ana juaj të vlefshmërisë së procesit të realizuar të konsultimit me publikun mbi respektimin e parashikimeve në VKM nr.247 datë 30.04.2014 “Për përcaktimin e rregullave, të kërkesave e të procedurave për informimin dhe përfshirjen e publikut në vendimmarrjen mjedisore” në lidhje me afatet ligjore dhe përcaktimet e tjera. Bazuar në nenin 12, pika 1 e ligjit nr.10440/2011 “Për vlerësimin e ndikimit në mjedis” të ndryshuar, në rast se zgjidhni pikën “a” apo “b” të referencës ligjore së sipërcituar, në Deklaratën Mjedisore të vendosen kushte të detajuara përsa i përket mbrojtjes së biodiversitetit, menaxhimit të pyjeve, emetimeve në ajër, shkarkimeve të ujrave të ndotura, menaxhimit të mbetjeve etj., të cilat duhet të përmbushen nga zhvilluesi, për të parandaluar, minimizuar dhe menaxhuar ndikimet negative në mjedis.

Agjencia Kombetare e Zonave të Mbrojtura shprehet: Bazuar në planvendosjen dhe koordinatat e aplikimit, sipërfaqja ku do të zhvillohet aktiviteti “Centrali fotovoltaik Arsol Solar park 1,50 MW”, me zhvillues “ARSOL ENERGY” sh.p.k dhe aplikues “DELTA PLAN STUDIO” sh.p.k, me nr. Aplikimi AN150620220019, nuk ndodhet në zonën e mbrojtur.

Bashkia Fier shprehet: Drejtoria e Pergjithshme e Planifikimit të Territorit të Bashkisë Fier, pasi shqyrtoi dosjen e derguar elektronikisht, mendon se subjekti i plotëson kushtet për Procedurën VNM të Thelluar-Njoftim.

Agjencia Rajonale e Mjedisit Fier/Vlorë/Gjirokastër ngriti grupin e punës më datë 06.05.2022 për Subjektin: “ARSOL ENERGY” sh.p.k” me Aktivitet: “Ndërtimi i centralit fotovoltaik 50 MW “Arsol Aolar Park 1 ”me Vendndodhje: Zona kadastrale 3038, Ish-nb Povelçë, Sektori Boçovë, Njësia Administrative Dërmenas, Bashkia Fier. Subjekti zhvillues: “ARSOL ENERGY” sh.p.k nëpërmjet projektit propozon ndërtimin e një parku fotovoltaik me kapacitet 50 MW me qëllim prodhimin e energjisë elektrike nëpërmjet rrezatimit diellor. Zona e propozuar për zbatimin e projektit ndodhet në afërsi të fshatit Povelçë, Fier. Prona në studim është e pozicionuar larg qendrave të banuara.

Aktualisht prona është bosh, kufizohet me parcela të tjera të veshura me bimësi barishtore. Në këtë zonë mbizotërojnë tokat e kripura. Në afërsi kalon hidrovari i Darzezës. Rruga e cila të con drejt pronës është rrugë parcele e pashtuar. Zona e projektit karakterizohet nga reliev fushor, me bimësi të varfër për shkak se dominojnë tokat kripore. Zona karakterizohet nga një rrjet i dendur i kanaleve të kullimit.

Modulet që mendohet të përdoren në këtë Park Fotovoltaik janë të tipit Vertex TSMDE19 540Wp, TrinaSolar, Silikon Monokristalinë. Projekti i Parkut Fotovoltaik 50 MW përshtetë i përbërë nga 92480 moduleve fotovoltaike me fuqi 540 Wp dhe inverterat të tipit HUAWEI SUN 2000-215 KTK-H3, të lidhur në hyrjen e Smart Transformation Station-ave 0.8/20 kV.

Sugjerime:

- Mbetjet inerte të ripërdoren kur është e mundur ose të largohen rregullisht nga sheshi i ndërtimit duke u depozituar në pikat e caktuara nga Bashkia Fier si dhe të trajtohen sipas kërkesave të VKM Nr.575, datë 24.6.2015 “Për miratimin e kërkesave për menaxhimin e mbetjeve inerte”.
- Të kryhet rrethimi i kantierit të ndërtimit gjatë punimeve dhe të vendosen tabela paralajmëruese për rreziqet për kalimtarët dhe punonjësit.
- Zonat hyrëse dhe dalëse nga kantieri duhet të jenë të pajisura me të gjithë sinjalistikën e nevojshme për të shmangur çdo aksident të mundshëm.
- Të mos hidhet asnjë mbetje e ngurtë ose e lëngët në mjedisin ujqor dhe atë tokësor.
- Gjatë transportit të përdoren mushamatë e kamionave për të shmangur përhapjen e dherave e të materialeve inerteve në rrugët lidhëse të zonës.
- Të merren masa për të zvogëluar ose zbutur efektet e zhurmës dhe dridhjeve aty ku ato janë praktike dhe me kosto efektive.
- Të merren masat për lagjen e rrugëve të aksesit në kantier të cilat do të përdoren nga mjetet e tonazhit të lartë duke ulur mundësinë e përhapjes së grimcave të ngurta në mjedis.
- Të mos përdoren boritë e mjeteve në qendrat e banuara dhe qarkullimi të kryhet me shpejtësi të ulët
- Të bëhet sistemimi dhe rehabilitimi i sheshit pasi të ketë përfunduar procesi ndërtimor sipas Lejes Zhvillimore.
- Në rast se do të kemi dëmtim të habitateve të merren masa për rehabilitimin e tij ose zëvendësimin me habitat të ri.
- Të merren masa për zbutjen e ndikimit në peizazh duke ruajtur natyralitetin e zonës.
- Të gjitha veprat hidrike si hidrovore, ura, argjinatura do të duhet të ruhen me prioritet sipas pritshmërisë së qëllimit final të projektit.
- Çdo pronë që do të duhet të përdoret për zbatimin e projektit do të duhet të shpronësohet sipas legjislacionit në fuqi.
- Të bëhet pastrimi mujor i moduleve FV për rritjen e performancës së impiantit fotovoltaik, të bëhet kontrolli i bimësisë (barërat e këqija, shkurret) brenda parkut fotovoltaik.
- Të tregohet kujdes lidhur me funksionimin dhe mirëmbajtjen e pajisjeve ndihmëse siç janë nënstationi, inspektimi dhe mirëmbajtja e linjave të transmetimit.
- Të kihet parasysh përmirësimi i rrugëve të aksesit, mirëmbajtja e kanaleve kulluese ekzistuese, pajisja e tyre me argjinaturat përkatëse për mbrojtjen e tokave nga përmbytjet.
- Për trasenë e linjës (ajrore apo kabllore) të evitohen tokat bujqësore të mbjella me drithëra dhe zonat pyjore të mbrojtura.
- Të shmangen në linjat ajrore zonat e banuara apo ndërtesat social-kulturore.
- Të garantohet qëndrueshmëria gjeologjike e tokës përgjatës trasesë së linjës.
- Të shfrytëzohet në maksimum afërsia me rrjetin rrugor ekzistues për lehtësi në akses gjatë ndërtimit dhe operimit
- Në përfundim të jetës, elementët fotovoltaikë, të çmontohen në prani të drejtuesit teknik dhe largimi / trajtimi / riciklimi, të bëhet nga një kompani e licensuar për këtë lloj aktiviteti.

2. Informacion për procesin e realizuar të konsultimit me publikun:

Konsultimi me publikun: Morën pjesë përfaqësues nga komuniteti i zonës, dhe nga Agjencia Rajonale e Mjedisit dhe përfaqësues nga studio mjedisore. Nuk pati ndonjë shqetësim nga komuniteti për

zhvillimin e këtij aktiviteti. Në takim është prezantuar projekti, janë dëgjuar sugjerimet e pjesëmarrësve, të cilat do të merren parasysh nga ana e investitorëve, gjatë kohës së shfrytëzimit. Nga ana e investitoreve iu sigurova të pranishmeve që do të merren të gjitha masat për eleminimin e ndikimeve negative në mjedis, duke mos cënuar jetën e banorëve.

3. Arsyet dhe konsideratat kryesore, ku është mbështetur mendimi;

Zhvillimi i aktivitetit është në përputhje me:

- **Miratim Praprak me Nr. 8275/3, datë 30.12.2021, lëshuar nga Ministria Infrastrukturës dhe Energjisë.**
 - **Shkresa nr.426/1 date 27.01.2022.**
- 4. Përshkrimin, sipas rastit, të masave kryesore që duhen marrë për të shmangur, reduktuar e nëse është e mundur, për të korrigjuar efektet negative të rëndësishme:**
- 4.1** Ky objekt të ndërtohet në përputhje të plote me Planin e Përgjithshëm Vendor dhe Planin e Detajuar Vendor, të miratuar nga organet kompetente (KKT / Bashkia / Pushteti Vendor) dhe akteve ligjore në fuqi.
 - 4.2** Masa e dheut të gjeneruar nga operacionet e gjurmimit, të sistemohet në një vend të caktuar dhe të ruhet për qëllimin e rehabilitimit.
 - 4.3** Të merren masa për të parandaluar rëniet e zjarrit gjatë realizimit të punimeve në terren dhe të sigurohen mjetet e nevojshme të ndërhyrjes në rast të rënies së zjarrit (zjarrfikse të lëvizshme, bombula me shkumë, etj);
 - 4.4** Niveli i zhurmave gjatë procesit të jetë brenda normave të lejuara dhe të punohet në orare kur shqetësimi i banoreve dhe zonave përreth të jetë me ndikim sa më të ulët
 - 4.5** Të bëhet rrethimi i zonës ku do të realizohen punimet, për të shmangur hyrjet e pa autorizuara
 - 4.6** Operacionet për zbatimin e projektit (ndërtimi) të përdorin sa më shumë të jetë e mundur infrastrukturën egzistuese të transportit (rrugën dhe rrjetet egzistuese).
 - 4.7** Të kontrollohen kushtet teknike të mjeteve të punës në mënyrë periodike për të evituar, parandaluar rrjedhjet e lubrifikantëve e të hidrokarbureve në mjedis, emetimin e gazeve të shkaktuara nga avari teknike të mjeteve të subjektit.
 - 4.8** Subjekti të kujdeset për menaxhimin e mbetjeve të krijuara nga veprimtaria, ato të ambalazhimit dhe ndërtimit, duke i transportuar në mënyrë të rregullt në vend grumbullimit e caktuar nga njësia vendore. Zotëruesit e mbetjeve inerte duhet të zbatojnë detyrimet që janë të përcaktuara në VKM nr.575, datë 24.06.2015 “Për miratimin e kërkesave për menaxhimin e mbetjeve inerte”.
 - 4.9** Të mos hidhet asnjë mbetje e ngurtë ose e lëngët në mjedisin ujor dhe atë tokësor.
 - 4.10** Të bëhet kujdes me ruajtjen e ekosistemit ujor, duke mos cënuar në asnjë mënyrë segmentet ujor.
 - 4.11** Subjekti të realizojë në mënyrë të menjëhershme çdo ndërhyrje teknike për të riparuar çdo fenomen negativ në mjedis si pasojë e veprimtarisë së tij.
 - 4.12** Kompania të ndjek me përpikmëri projektin teknik për të evituar erozionin e tokës, me qëllim ruajtjen e cilësisë së ujrave sipërfaqësore dhe nëntokësore.
 - 4.13** Të vendoset sinjalistika paralajmëruese përgjatë gjithë segmentit të punimeve me qëllim shmangien e aksidenteve njerëzore.
 - 4.14** Furnizimin me energji elektrike të bëhet conform kërkesave e me miratimin të organeve kompetente.
 - 4.15** Në raste aksidentesh ose defektesh teknologjike që shkaktojnë ndotje të mjedisit, subjekti menjëherë duhet të jap informacionë DRM-në e qarkut përkatës dhe AKM, të cilat bëjnë të mundur njoftimin e populates që preket nga kyaksident.
 - 4.16** Para fillimit të veprimtarisë të trajnohen të gjithë punëtorët e subjektit si dhe të njihen me termat dhe kushtet e sipërcituara në Vendim.

- 4.17 Të kryhet mirëmbajtja në mënyrë të vazhdueshme i mjediseve përreth objekteve duke ruajtur njei mazh të këndshëm dhe minimizuar ndikimet në mjedis.
- 4.18 Të evitohet turbullimi I ujit që ndikon drejtëpërdrejtë në ciklet biologjike të mjedisit ujor.
- 4.19 Në rast se gjatë fazes së instalimit, projekti ka nevojë për vepra të tjera në shërbim të tij (venddepozitime, rrugë etj.), subjekti duhet t' inënshtrohet procedurave të VNM-së sipas legjislacionit ne fuqi.
- 4.20 Kompania duhet të respektojë të gjitha kushtet teknike të ndërtimit sipas akteve ligjore dhe nën ligjore në fuqi.
- 4.21 Kompania duhet të respektojë gjithashtu edhe kushtet e vendosura në raportin e VNM-së që është paraqitur në aplikim si dhe të ketë parasysh LigjinNr. 10431, datë 9.6.2011 “Për Mbrojtjen e Mjedisit”.
- 4.22 Në rast se do të mbyllet aktiviteti, të rehabilitohet mjedisi në përdorim, në bashkëpunim me pushtetin vendor.
- 4.23 Në perfundim të jetës, elementët fotovoltaike, të çmontohen në prani të drejtuesit teknik dhe largimi / trajtimi / riciklimi, të bëhet nga një kompani e licensuar për këtë lloj aktiviteti.
- 4.24 **Në rast aksidenti, thyerje të paneleve, duke qënë se mund të paraqesin rrezikshmëri përshkak të thithjes së rrezeve diellore, subjekti të ketë gati planin e emergjencave si dhe stafin e trajnuar.**
- 4.24 Te behet pastrimi mujor i moduleve FV për rritjen e performancës së impiantit fotovoltaike. Kontroll i bimësisë (barërat e këqija, shkurret) brenda parkut fotovoltaike. Funksionimi dhe mirëmbajtja e pajisjeve ndihmëse siç janë nënstacioni. Inspektimi dhe mirëmbajtja e linjave të transmetimit. Përmirësimin e rrugëve të aksesit. Mirëmbajtja e kanaleve kulluese ekzistuese, pajisja e tyre me argjinaturat përkatëse për mbrojtjen e tokave nga përmytjet.
- 4.25 Respektimi i distancave sipas standarteve prej 7 m nga kanalet e kullimit parësor dhe 4 m nga kanalet e kullimit dytësorë.
- 4.26 Të gjitha shtyllat elektrike duhet të kenë numrin e tyre në përputhje me kriterin e rendit të miratuar dhe të instalohen tabela elektrike të sinjalizimit të rrezikut në një lartësi prej të paktën 2 metra. Rruga e LTTL duhet të ketë të paktën një distancë sigurie prej 21 m në secilën anë (ose 25 m në secilën anë nga boshti i linjës së transmetimit) nga receptorët e ndjeshëm siç janë shtëpitë/pronat e banimit, aty ku është e mundur në masën më të madhe të mundshme që do të lejohen nga dizajni i projektit.
- 4.27 Të bëhet kontrolli i distancave nga ndërtesat civile, kryqëzimet e rrugëve dhe të gjitha distancat e sigurisë që duhet të sigurojë një Linjë Ajrore 220 kV në zonën në afërsi.
- 4.28 Panelet FV dhe strukturat ndihmëse që përbëhen nga materiale, më së shumti të riciklueshme, përfshirë qelqin, materialin gjysmëpërçues, çelikun, betonin, drurin, aluminin, bakrin dhe plastikën, kur projekti FV të arrijë fundin e jetës së tij operacionale, pjesët përbërëse të çmontohen dhe riciklohen.
- 4.29 Rruga e LTTL-së të përzgjidhet opsioni më i mirë i mundshëm duke shmangur receptorë të rëndësishëm mjedisorë, social dhe të infrastrukturës.
- 4.30 Një nga masat kryesore zbutëse që mund të përdoret për të mbrojtur zogjtë nga përplasja me linjat ajrore është përdorimi i shënjesve të linjës (devijuesit) për të rritur shikueshmërinë e tyre.
- 4.31 Subjekti duhet të marrë masa për të mbrojtur korridoret e lëvizjeve të zogjve nga Laguna e Karavastasë duke përfshirë edhe Godullën e Ushtarit deri në Lagunën e Nartës.
- 4.32 Të gjitha dherat e gjeneruara gjatë fazës së gërmimit si dhe vegjetacioni e humusi pas pastrimit të kanalit të kullimit do të duhet të menaxhohen me teknikat më të mira të disponueshme nga subjekti zhvillues.
- 4.33 Të gjitha veprat hidrike si hidrovore, ura, argjinatura do të duhet të ruhen me prioritet sipas pritshmërisë së qëllimit final të projektit.

- 4.34** Të punohet me orare të reduktuara gjatë shtrimit të linjës së transmetimit të tensionit të lartë në zonat e urbanizuara për shkak të nivelit të zhurmave dhe shtimit të trafikut.
- 4.35** Subjekti zhvillues gjatë fazës së punimeve do të duhet të kujdeset për vendosjen dhe respektimin e sinjalistikave të duhura rrugore sipas legjislacionit vendas, në aspektin e sigurisë së lëvizjes së njerëzve, mjeteve motorrike si kamionë, autovetura mjete agrobujqësore.
- 4.36** Çdo objekt banimi/shërbimi dhe pronat ku kalon linja e interkonjksionit do të duhet të shpronësohen sipas legjislacionit në fuqi.
- 4.37** Nëse gjatë fazës së kryerjes së punimeve do të zbulohen gjetje arkeologjike do të duhet të njoftohen menjëherë autoritetet përgjegjëse dhe të ndërpriten punimet.
- 4.38** Te mos cenohet Monumenti i Natyrës “Kurora e Semanit”.
- 4.39** Të respektohen parimet e legjislacionit në fuqi lidhur me zonat e mbrojtura, Ligji Nr.81/2017 “Për zonat e mbrojtura”.
- 4.40** Të rehabilitohet sheshi i zonës së zhvillimit të projektit në përfundim të jetëgjatësisë së tij.
- 4.41** Zhvilluesi duhet te kete ne vemendje te vecante respektimin e Ligjin Nr. 131/2014 “Për një ndryshim dhe shtesë në Ligjin Nr. 9244, datë 17.6.2004, "Për mbrojtjen e tokës bujqësore", të ndryshuar, në rast se do të preken toka bujqësore nga zhvillimi i projektit.
- 4.42** Të instalohen rrufepritëse me qëllim mbrojtjen e paneleve diellore nga rrufetë dhe diegia e tyre
- 4.43** Të hartohet plani i masave që do të merren me qëllim ruajtjen e karakteristikave të mikroklimës së zones, e cila mund të çenohet nga niveli i lartë i rrezatimit, për shkak të pasqyrimit nga elementet fotovoltaike.
- 4.44** Ky vendim nuk është leje zhvillimi përfundimtare për zbatimin e këtij projekti, por është një dokument i cili lëshohet me kusht që në rast se do të zhvillohet ky aktivitet, duhet të zbatohet kushtet e vendosura si detyrim që vjen nga Ligji Nr. 10431, datë 9.6.2011 “Për Mbrojtjen e Mjedisit”, si dhe Ligji nr. 10 440, datë 07.07.2011 “Për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis”, të ndryshuar, KREU I, Neni 1, Pika a); KREU II, Neni 7, Pika 1; KREU V, Neni 20, Pika 1.

Sanksionet e mundshme:

- Për mosrespektimin e kushteve të vendimit/legjislacionit kuadër për mbrojtjen e mjedisit, ka sanksione administrative e penale.
- Në bazë të Ligjit Nr. 10 440, datë: 07.07.2011, “Për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis”, të ndryshuar, Kreu VIII, Neni 26 ‘Sanksionet’, Pika 1. Zhvilluesi ngarkohet me përgjegjësi ligjore, sipas legjislacionit në fuqi, për pavërtetësinë e fakteve, të të dhënave të paraqitura dhe të dokumenteve që shoqërojnë kërkesën e paraqitur prej tij.
- dëmtimin ose shkatërrimin e zonave të shumimit ose të vendeve të qëndrimit, për këto specie.

5. Monitorimi dhe Raportimi

Në bazë të Ligjit Nr. 128/2020 Për disa ndryshime dhe shtesa në Ligjin Nr. 10440, datë: 07.07.2011, “Për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis”, të ndryshuar, Neni 25/1 “Monitorimi dhe vlefshmëria”, zhvilluesi ka detyrimet si më poshtë:

Raportimi i të dhënave mjedisore:

- Në zbatim të kërkesave ligjore subjekti duhet të bëjë vlerësimin mjedisor periodik të veprës gjatë fazës së instalimit;
- Për të mbajtur informacionin mbi monitorimin, zbatimin e kushteve, subjekti duhet të përpilojë një regjistër të veçantë.
- Të dhënat e vetëmonitorimit dhe të zbatimit të kushteve të Vendimit duhet ta vërë në dispozicion të institucioneve shtetërore, si dhe të interesuarve të tjerë.
- Për çdo ndryshim të planifikuar në teknologji, operacione të paparashikuara dhe deklaruar në raportin e paraprak të VNM-së, të njoftohet menjëherë DRM-në e qarkut përkatës/AKM.
- Të njoftohet DRM-ja e qarkut përkatës, në çdo kohë, për aksidentet ose emergjencat me ndikim negativ në mjedis.

- Gjatë fazës së ndërtimit, për të gjitha termat e mësipërme të Vendimit, subjekti është i detyruar të dorëzojë pranë AKM-se një relacion shkresorë në mënyrë periodike për mënyrën e zbatimit të kushteve (çdo 6-muaj).
- Bazuar në ligjin Nr. 9587, datë 20.7.2006 “Për mbrojtjen e biodiversitetit” i ndryshuar, subjekti të hartojë dhe një plan masash për ruajtjen e florës dhe faunës, duke ndaluar dëmtimin ose shkatërrimin e zonave të shumimit ose të vendeve të qëndrimit, për këto specie.

-Zhurma dhe Vibracionet

- Të zbatohen nivelet kufi të zhurmës, referuar Udhëzimit Nr. 8, date 27.11.2007 “Për nivelet kufi të zhurmave në mjedise të caktuara” dhe Ligjit Nr.9774 date 12.07.2007 “Për vleresimin dhe administrimin e zhurmës në mjedis”
- Të merren masa për mbrojtjen e punonjësve nga zhurmat.
- Të merren masat për kufizimin e orareve të punës në kantier.
- Operatori duhet të parandalojë gjenerimin e zhurmës impulsive në zonat e ndjeshme ndaj zhurmës, gjatë operimit të instalimeve.
- Vibrimet në vende të ndjeshme nuk duhet të kalojë 10 mm/s (PPV) në çdo kohë.
- Të bëhet monitorimi i zhurmave për mjediset: automjete/kamiona në hyrje të kantierit, kantier ndërtimi dhe mjedisi urban më i afert me kantierin çdo 6 muaj.

Tabela e niveleve kufi:

Mjedisi	Vlera kufi e zhurmës dB(A) Leq, T Ditë	Vlera kufi e zhurmës dB(A) Leq, T Mbrëmje	Raportimi në AKM	Periodiciteti
Automjete/kamionane hyrje te kantierit	55	45	26.12.2022	Çdo 6 muaj
Kantier ndertimi	55	45	26.12.2022	Çdo 6 muaj
Mjedisi urban me i afert me kantierin	55	45	26.12.2022	Çdo 6 muaj

- Shkarkimet në Ajër

- Të zbatohen nivelet kufi të shkarkimeve në ajër, referuar Ligjit Nr. 162/2014 “Për Mbrojtjen e Cilësisë së Ajrit në Mjedis” dhe VKM Nr. 248, datë: 24.03.2003 “Për Miratimin e Normave të Përkohshme të Shkarkimeve në Ajër dhe Zbatimin e tyre”.
- Shkarkimet në ajër të jene brenda normave të lejuara, duke marre masa për reduktimin e tyre.
- Kantieri në të cilin emetohen lëndë grimcore në ajër, duhet të pajiset sipas mundësive teknike dhe mbi bazën e natyrës së procesit, me rrjeta uji / sisteme spërkatje / sisteme heqje pluhurash.
- Të bëhet monitorimi i nivelit të pluhurave në ajër, për mjediset: kantier ndërtimi dhe mjedisi urban më i afert me kantierin çdo 6 muaj.

Tabela e niveleve kufi

Ndotësi	Përqëndrimi	Raportimi në AKM	Periodiciteti
Lënda grimcore (PM _{2.5})	20-25 µg/m ³	26.12.2022	Çdo 6 muaj
PM ₁₀	50 µg/m ³ , 40 µg/m ³	26.12.2022	Çdo 6 muaj

- Cilësia e ujrave

Parametrat që duhet të monitorohen

Ndotësi	Përqëndrimi	Raportimi në AKM	Periodiciteti
Lëndët në pezulli	50 mg/l	26.12.2022	Çdo 6 muaj

- **Subjekti duhet të sjellë pranë AKM-së si më poshtë:**
- Informacion në momentin e fillimit të punimeve
- Raportimin periodik për parametrat që do të monitorohen sipas datës së raportimit/ çdo 6 muaj.
- Informacion në përfundim të punimeve, lidhur me punimet rehabilituese të territorit përreth, shoqëruar edhe me foto.

- **Afati i Vlefshmërisë**
- Vendimi për VNM-në paraprake për projektin e propozuar është e vlefshme për aq kohë sa është i vlefshëm edhe dokumenti i miratimit të zhvillimit për projektin.
- Nëse projekti, që i është nënshtruar procesit të VNM-së, nuk fillon zbatimin në terren brenda 2 vjetëve nga data e miratimit të deklaratës mjedisore apo të vendimit për VNM-në paraprake, atëherë këto dokumente konsiderohen të pavlefshme dhe procesi i VNM-së fillon nga e para.

Në bazë të udhëzimit të MM dhe MF nr. 7938, datë 17.7.2014 “Për përcaktimin e tarifave dhe vlerave përkatëse për shërbimet që kryen Ministria e Mjedisit për procesin e VNM-së”, ky subjekt ka kryer pagesën 50.000 lekë.

DREJTORI I PËRGJITHSHËM

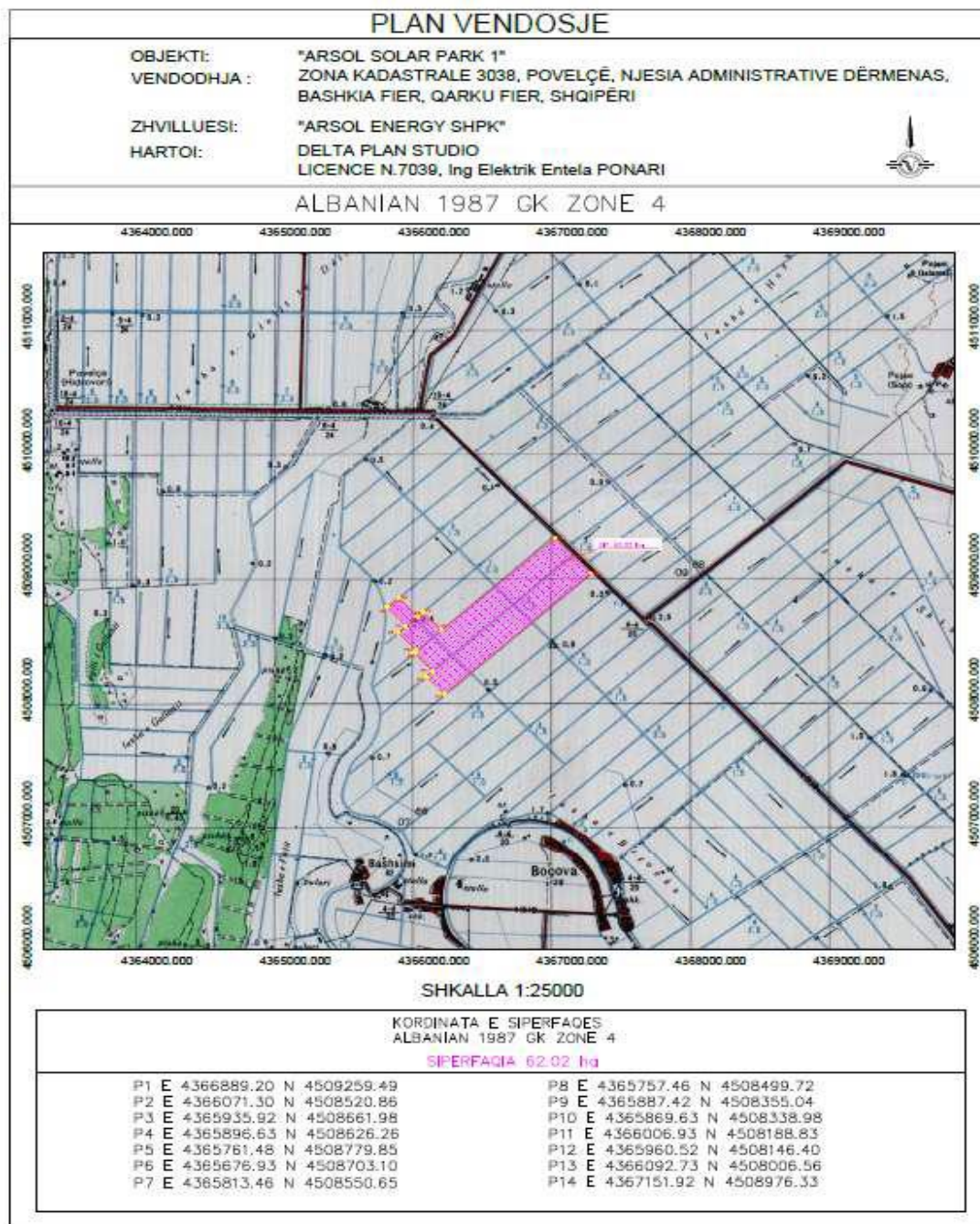
ARTA DOLLANI

MINISTRI

MIRELA KUMBARO FURXHI

Konceptoi:

Aneksi 1. Planvendosja e aktivitetit me koordinatat



Koordinatat e Centralit Fotovoltaik ARSOL SOLAR PARK 1					
Sipas sistemit Koordinativ KRGJSH			Sipas sistemit Koordinativ GAUS KRUGER		
Nr	X	Y	Nr	X	Y
P1	451401.06	4508145.44	P1	4366889.20	4509259.49
P2	450591.79	4507397.70	P2	4366071.30	4508520.86
P3	450454.84	4507537.24	P3	4365935.92	4508661.98
P4	450415.97	4507501.09	P4	4365896.63	4508626.26
P5	450279.10	4507653.10	P5	4365761.48	4508779.85
P6	450195.45	4507575.40	P6	4365676.93	4508703.10
P7	450333.68	4507424.55	P7	4365813.46	4508550.65
P8	450278.27	4507373.00	P8	4365757.46	4508499.72
P9	450409.85	4507229.83	P9	4365887.42	4508355.04
P10	450392.24	4507213.58	P10	4365869.63	4508338.98
P11	450531.21	4507065.03	P11	4366006.93	4508188.83
P12	450485.30	4507022.08	P12	4365960.52	4508146.40
P13	450619.07	4506883.79	P13	4366092.73	4508006.56
P14	451666.93	4507865.35	P14	4367151.92	4508976.33

Koordinatat e Linjes së transmetimit të energjisë Elektrike nga Parku Fotovoltaik deri në Nënstacionin 110/35/6 kV Kafaraj

Sipas sistemit Koordinativ KRGJSH			Sipas sistemit Koordinativ GAUS KRUGER		
Nr	X	Y	Nr	X	Y
Nënstacioni Elektrik 110/20 kV (Premium-Sharp-Arsol)	451593.025	4507808.608	Nënstacioni Elektrik 110/20 kV (Premium-Sharp-Arsol)	4367077.357	4508920.424
Nënstacioni Elektrik 110/35/6 kV Kafaraj	457979.192	4499468.520	Nënstacioni Elektrik 110/35/6 kV Kafaraj	4373369.489	4500506.553
PN 1	453958.423	4505417.620	PN 1	4369415.862	4506502.176
PN 2	455020.841	4503831.027	PN 2	4370460.368	4504903.279
PN 3	455292.562	4502699.522	PN 3	4370719.252	4503768.531
PN 4	455730.745	4502280.355	PN 4	4371152.725	4503344.324
PN 5	457472.868	4499947.133	PN 5	4372868.541	4500990.984
PN 6	457784.527	4499845.912	PN 6	4373179.09	4500886.207

Tabela 2. Koordinatat e linjës së transmetimit të energjisë elektrike nga PV deri te nënstacioni 110/35/6 kV Kafaraj