

SHTOJCA 1

**FORMULARI I KËRKESËS PËR LEJE MJEDISORE**

|                                                                                                    |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Emri i kompanisë                                                                                   | <b>ELEKTROHETA -Ferizaj</b>                       |
| Lloji i veprimtarisë                                                                               | Parku Solar “Centrali Fotovoltaik 3MW ” – Ferizaj |
| Emri dhe mbiemri i aplikuesit<br>/ Nënshkrimi                                                      | <b>Herolind Heta</b>                              |
| Vendi dhe lokacioni                                                                                | Fshatit Varosh, Komuna e Ferizajit                |
| Telefoni , fax, e-mail                                                                             | +383 49 434 444<br>elektroheta@hotmail.com        |
| Kopja e Vendimit të Pëlqim<br>Mjedisor                                                             | <b>Po</b>                                         |
| Certifikatë përdorimi, ose<br>Leje/ Licencë për ushtrim të<br>veprimtarisë nga organi<br>kompetent | <b>Po</b>                                         |
| Deklarimi i vlerës financiare të<br>investimit të projektit (euro)                                 | <b>Po</b>                                         |

|                                                                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Fatura e pagesës se tarifës për<br>Leje Mjedisore                                                                 | <b>Po</b> |
| Aplikacionin original të<br>plotësuar për Leje Mjedisore<br>në 5 (pesë) kopje fizike dhe një<br>elektronike (CD). | <b>Po</b> |

## SHTOJCA 2

|                                                 |                                                       |                                            |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>APLIKACION PËR DHËNJEN E LEJËS MJEDISORE</b> |                                                       |                                            |
| <b>1. TE DHËNAT E PËRGJITHSHME</b>              |                                                       |                                            |
| <b>1.1. Të dhënat për Operatorin</b>            |                                                       |                                            |
| 1.1.1.                                          | Emri i subjektit                                      | ELEKTROHETA SH.P.K.                        |
|                                                 | Vendi                                                 | Ferizaj                                    |
|                                                 | Adresa                                                | Magjistrale - Ferizaj - Prishtinë          |
|                                                 | Nr. i tel./fax                                        | +383 44 - 171 - 710                        |
|                                                 | E-mail                                                | elektroheta@hotmail.com                    |
| 1.1.2.                                          | Numri i regjistrimit të biznesit, data e regjistrimit | 811049354<br>05/03/2014                    |
| 1.1.3.                                          | Personi kontaktues për mjedis                         | <b>Blert Gjinolli</b>                      |
|                                                 | Nr. i tel./fax                                        | +383 44 555 190                            |
|                                                 | E-mail                                                | blert.gjinolli@ect-ks.com                  |
| <b>1.2. Të dhënat për impiantin</b>             |                                                       |                                            |
| 1.2.1.                                          | Emri i impiantit                                      | "Elektroheta" Parku Cental Fotovoltaik 3MW |

|        |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2.2. | Adresa e lokacionit të impiantit                            | Fshati Varosh , Magjistranja Ferizaj-Kaçanik                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.2.3. | Informatat për mjedisin-ndikimet nga kryerja e aktiviteteve | Nga aktivitetet e Parku Solar Fotovoltaik , ndikimet kryesore në Mjedis kanë qenë ndikimet në ajër, ujë, tokë dhe ndikimet nga zhurma.<br><br>Këto ndikime janë të paraqitura në pikat 3.2.2, 4.1, 5.3 dhe 6.2. të Aplikacionit për dhënien e Lejes Mjedisore |

## 2. TË DHËNAT PËR LOKACIONIN E IMPIANTIT

|      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1. | Të dhënat për lokacioni ku zhvillohet veprimtaria sipas hartës së bashkangjitur | <p>Centrali Fotovoltaik 3MW në Ferizaj, është ndërtuar në lokacionet e fshatit Varosh , komuna e Ferizajit.</p> <p>Janë vendosur gjithsejtë 4920 panele, lokacioni përfshinë një sipërfaqe prej 5.7 hektarësh në parcelën kadastrale P-72217011-01822-0, me koordinata 42°20'17.901" V, 21°11'52.15" L.</p> <p>Toka ka destinim për afarizëm, tregti dhe industri (PZHK Ferizaj 2017-2025).</p> <p>Në hartën në vijim shihen lokacionet ku janë të vendosura panelet solare :</p> |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**Fig 1. Lokacioni i Parkut Solar (hijezuar me të verdh)- në Komunën e Ferizajit**



**Fig 2. Pamja e lokacionit me Google Earth**

|      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                 |  <p><b>Fig 3. Lokacioni i projektit është zonë industriale</b></p>                                                                                                                                                                                               |
| 2..2 | Numri kadastral i parcelës                                                      | <p>Numri i ngastrave kadastrale janë paraqitur ne piken 3.1 te aplikacionit për Leje Mjedisore</p> <p>Parcela kadastrale: P-72217011-01822-0, me koordinata 42°20'17.901" V, 21°11'52.15" L.</p>                                                                                                                                                   |
| 2.3  | Përshkrimi i lokacionit dhe të gjitha objekteve aktivitetet e tyre në atë zonë. | <p>Në lokacionin ku janë ndërtuar panelet solare, afër projektit gjendet Nënstacionit NS Bibaj 110/10(20) kV.</p> <p>Toka ka destinim për afarizëm, tregti dhe industri (PZHK Ferizaj 2017-2025)</p>                                                                                                                                               |
| 2.4  | Të dhënat lidhur me florën dhe faunën në atë lokacion                           | <p>Ferizaj karakterizohet nga një biodiversitet i pasur me lloje të shumta bimësh dhe shtazësh, të cilin e mundësojnë pyjet dhe peizazhet kodrinore. Prandaj, është e domosdoshme të kontrollohet gjuetia dhe shkatërrimi i habitateve të specieve të rrezikuara, për të parandaluar zhdukjen e tyre dhe për të mbrojtur këtë pasuri natyrore.</p> |

|        |                                            |                                                                                                                                                  |
|--------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.4. | Të dhënat mbi zonat e veçanta të mbrojtjes | Lokacioni ku është ndërtuar Centrali Fotovoltaik 3MW nga kompania “Elektroheta” në Ferizaj, nuk është e ndërtuar në zonë të veçantë të mbrojtur. |
|--------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

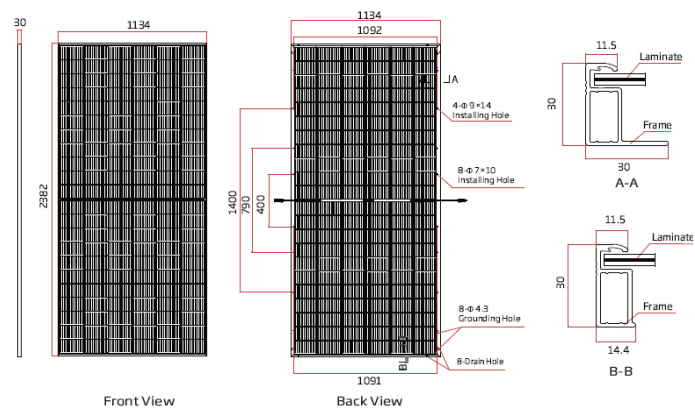
## 2. PËRMBLEDHJE E TË DHËNAVE MBI VEPRIMTARINË

### 3.1. Përshkrim i aktivitetit për të cilën kërkohet Leja Mjedisore

|        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.1. | Skema e procesit teknologjik                           | Skema Teknologjike në shtojcën 1 të Aplikacionit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.1.2. | Përshkrim i pajisjeve dhe fazat e procesit teknologjik | <p>Për realizimin e projektit për ndërtimin e Centralit Fotovoltaik 3MW , kompania ka bërë:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vendosjen e paneleve fotovoltaike,</li> <li>• Instalimin e inventore të String ose Central</li> <li>• Kabllo nën tokë dhe traseja e kablloviqe</li> </ul> <p><b>Ndërtimi i Centralit Fotovoltaik</b></p> <p>Në bazë të projektit për ndërtimin e Centralit Fotovoltaik 3MW, do të vendosen 4920 panele të llojit bifacial Kthejnë rrezatimin diellor në energji elektrike Do të instalohen edhe 24 invertor KACO, do kemi edhe transformator të rritjes me nga 400 V në 10 kV ose 20 kV (në varësi të rrjetit lokal).</p> <p>Projekti përmban 4 komponent kryesorë, të cilët janë modulet FV, Sistemi i montimit, Invertorët dhe</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>Nënstacioni. Përshkrimi i detajuar i komponentëve kryesorë është në nën-seksionet e mëposhtme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panelet Fotovoltaike</li> <li>• Sistemi i Montimit</li> <li>• Inventorët</li> <li>• Nënstacioni</li> </ul> <p><b>Panelet Fotovoltaike</b></p> <p>Panelet fotovoltaike (PV) do të jenë në përputhje me edicionin e fundit të cilësdo nga standardet e të IEC për kualifikimin e dizajnit të moduleve dhe miratimin e tipit sipas IEC 61215 / IS14286. Përveç kësaj, panelet do të jenë në përputhje me kërkesat e IEC 61730 Pjesa 1- për ndërtim dhe Pjesa 2 - kërkesat për testim, për kualifikimin e sigurisë.</p> <p>Moduli PV që përmbush kërkesat e mësipërme zgjidhet nga investitori ELEKTROHETA, që është Trina Solar , Modeli: Polycrystalline, me fuqi nominale 610 Wp.</p> <p>Modulet PV do të garantojnë për kapacitetin e tyre të prodhimit të fuqisë, i cili nuk do të jetë më i vogël se 90% në fund të 10 vjetëve dhe 80% në fund të 25 vjetëve. Reduktimi i prodhimit si rezultat i vjetërsimit të panelave solar krahasuar me kapacitetin fillestar të pikut nuk duhet të jetë më e lartë se 0.8% gjatë një periudhe prej 30 vjetësh. Gjithashtu ato do të garantohen për punë dhe materiale për 15 vjet.</p> <p>Specifikacionet e Paneleve Fotovoltaike (PV):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dizajn: Fuqia optimale e pranueshme e secilit modul është 610 W.</li> <li>• Gjatësia x Gjerësia x Trashësia (L x W x T) - 2382x1134x30mm</li> </ul> |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- Lloji i qelise: Polikristalline Si
- Mbulesa e përparme: Trina
- Materiali i Kornizës: Alumin
- Kutia e kryqëzimit (shkalla e mbrojtjes / materiali) IP 65 / mbyllje PPO me 3 dioda anashkalojë
- Lidhës MC4 i pajtueshëm
- Seksioni i kabllit 4mm<sup>2</sup>
- Klasa e sigurisë nga zjarri C
- Klasa e aplikimit të sigurisë A
- Siguria e klasës II



**Figure 4. a)-b) Modulet e paneleve fotovoltaike (Prerja tërthore)**

### Sistemi i Montimit

Modulet PV do të jenë të montuara në struktura metalike fikse që kanë forcë adekuatë dhe dizajn të përshtatshëm, të cilat mund të përballojnë ngarkesën / peshën e moduleve dhe shpejtësinë e lartë të erës. Struktura mbështetëse do të jetë çelik i nxehtë i galvanizuar ose aliazh alumini.

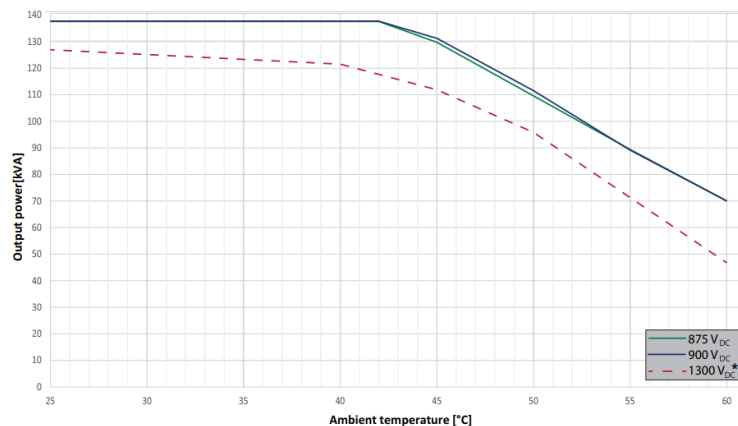
Specifikimet e hollësishme për strukturën metalike jepen më poshtë:

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Shpejtësia e erës 100 km / orë. Vendi i ndërtimit ndodhet në Kosovë, me ngarkesë të mundshme të borës nga 0.8-1.0 kN / m<sup>2</sup>. Këndi i përkuljes së paneleve PV parashikohet të jetë 20 gradë, dhe t'i qëndrojnë erës dhe borës.</li> <li>• Materiali i strukturës: çeliku i nxehtë i klasit B, galvanizuar me një trashësi minimale galvanizimi prej 120 mikronësh, ose aliazh alumini.</li> <li>• Bulonat, nyjet, kapëset dhe mbajtësja / proteza e moduleve PV do të jenë të çelikut të galvanizuar dhe të cilësisë të certifikuara nga CE dhe të prodhuara sipas standardit ISO 9001.</li> <li>• Shtresat kundër ujit do të riparohet / rindërtohet në përbërjen origjinale dhe në cilësi kudo që të prishen gjatë procesit të instalimit të paneleve solare dhe strukturave të tyre të montimit. Podiumi / ballasti që mban bulonat e ankorimit dhe lidhja mes tij dhe shtresës kundër ujit do të mbulohet me një shtresë të përshtatshme të mbrojtjes kundër ujit.</li> </ul> <p><b>Inventorët</b></p> <p>Invertori i rjetit solar e konverton prodhimin e energjisë DC të PV moduleve në rrjetin e pajtueshëm AC, dhe fuqia totale në dalje (AC) të</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

inverterëve duhet të përputhet me kapacitetin e centralit PV përderisa arrihet efikasiteti optimal i sistemit. Kufijtë e temperaturës së ambientit të punës do të konsiderohen rreth -20 C - +40 C dhe lagështia relative e ajrit mirret 0 - 95%.

Invertorët për instalim do të jenë si më poshtë:

- Prodhuksi: KACO
- Modeli: PVS - 125L



**Figure 5. Energjia në raport me temperaturën e ambientit**

### Nënstacioni dhe Linja e Transmetimit

Në lokacionin e paraprë, do të ndërtohet trafostacioni 10(20)/0.4 kV 2x1600 kVA i ndërtuar nga betoni i armiruar.

Trafostacioni i ri do të përmbanë tre transformatorë të thatë me fuqi 2x1600 kVA dhe do të furnizoj rrjetin e KEDS-it. Pajisjet në Trafostacion do të jenë:

- transformatorë të fuqisë të tipit të thatë (pa vaj) me koeficient të transformimit 10(20)/0.4kV dhe fuqi 2x1600 kVA;
- blloku komutues distributive i tensionit të mesëm me: nje fusha hyrëse dalëse, dy fusha transformatorike dhe një fushe matëse;

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• blloku i tensionit të ulët me 2 fushë hyrëse dhe 247 fusha dalëse.</li> </ul> <p>Trafostacioni lidhet me rrjetin ekzistues në nënstacion përmes kablllove nëntokësore XHE 49-A 20 kV 3x (1x150/25 mm<sup>2</sup>) që vijnë nga LP ekzistues I KEDS-it. Kablloja vendoset në kanal deri te hyrja në TS.</p> <p>TS është pajisur me tri dyer me dy krah me dimensione 1.65m dhe me një derë me një krah me dimensione 1m. Dyertë duhet të jenë prej alumini të eloksiuar. Ventilimi i trafostacionit është natyrorë dhe realizohet përmes dy ventilatorëve në muri dhe zhaluzinave në dyer. Dyert e trafostacionit hapen në drejtim të jashtëm, dhe konstruksioni i betonit dhe pajisjeve tjera të trafostacionit japin siguri të mjaftueshme nga zjarri.</p> <p>Lidhja ndërmejet transformatorit energjetik dhe bllokut të tensionit të mesëm bëhet me kabllo të tipit XHE 49-A 3x(1x95/16 mm<sup>2</sup>), 20 kV. Për shtrirjen e kësaj kabllo përdoren rafta metalik në pllafon. Rrezja e lakimit të kabllos nuk do të jetë më e madhe se 500mm.</p> <p>Fundet e kablllove që lidhen në transformator punohen me koka kabllovike të silikonit të tipit IXSU-C 3131 Raychem ndersa lidhjet me RMU me koka të veçanta lidhëse për rrymë nominale 200A të prodhuesit ELASTIMOLD ose të prodhuesve të tjerë por me karakteristike të njëjta teknike. Para lëshimit në punë duhet të bëhet testimi i kablllove sipas normave teknike në fuqi.</p> <p>Rryma nominale e bllokut është 1600A. Shpërndarja e tensionit të ultë realizohet përmes profileve të lidhura me lidhëse adekuate. Kapakët dhe dyert ndërtohen prej llamarine ndërsa mbrojtja nga korozioni me ngjyrosje. Fusha shpërndarëse është e pajisur me nga 3x10 ndërprerës te fuqisë të tipit S7N</p> |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                                    | 250A që furnizojnë pajisjet e dhëna në skemën njëpolare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.1.3. | Numri i orëve të punës dhe ditëve të punës gjatë javës për kryerjen e aktiviteteve | 8 deri në 10 orë në ditë.<br>5 deri në 6 ditë pune në javë                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.1.4. | Kapaciteti i projektuar dhe kapaciteti i realizuar, ditorë, mujor, vjetor          | Kapaciteti i projektuar dhe i realizuar është 11,000 kWh për ditë, muaj <b>330,000 kWh, 3.9-4.35 GWh</b> (4.35 GWh) në vit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.1.5. | Të dhënat për shfrytëzimin e lëndës së parë dhe lendeve ndihmëse.                  | <p><b>Faza e ndërtimit:</b></p> <p>Komponentët hyrëse gjatë aktiviteteve që janë zhvilluar në kompaninë “Elektoheta”, për Centralin Fotovoltaik 3MW kanë qenë:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Karburantet djegëse të lëngëta (naftë dhe benzinë).</li> </ul> <p>Karburantet djegëse të lëngëta benzina dhe nafta kanë shërbyer për furnizimin e automjeteve, për nevoja të kompanisë.</p> <p>Uji është shfrytëzuar për qëllime sanitare, për larjen e paneleve si dhe për personelin në kantierin e ndërtimit së kompanisë “Elektoheta” Ferizaj, Parku Solar Fotovoltaik.</p> <p><b>Faza e operimit:</b></p> <p>Gjatë fazës së operimit nuk do të ketë konsum të lëndës së parë dhe lëndëve ndihmëse pasi që Panelet solare punojnë sipas principit të menaxhimit me anë të</p> |

|        |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                              | kompjuterit (njësia e matës SCADA), ndërsa energjia elektrike që nevojitet për vetë-konsum prodhohet nga panelet solare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.1.6. | Lista e rezervuarve dhe kapaciteti i tyre                    | Kompania nuk posedon rezervuar për deponimin e lëndëve djegëse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.1.7. | Lista e legjislacionit dhe udhëzimeve administrative në fuqi | <p>Për plotësimin e formularit për Leje Mjedisore për kompaninë "Elektroheta" është bazuar në ligjet dhe udhëzimet administrative të listuara më poshtë</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligji për Mbrojtjen e Mjedisit Nr. 03/L-025</li> <li>• Ligji për Mbeturina Nr. 08/L-071 (2022)</li> <li>• Ligji për Vlerësim Strategjik të Ndikimit në Mjedis (VSNM) Nr. 03/L-230</li> <li>• Ligji për ndërtim Nr. 04/L-110</li> <li>• Ligji për mbrojtjen nga Zhurma Nr. 02/L-102</li> <li>• Ligji për mbrojtjen nga zjarri Nr. 02/L-41</li> <li>• Ligji për mbrojtjen e natyrës Nr.03/L-233</li> <li>• Ligji për Mbrojtjen e Ajrit (Nr.08/L-025)</li> <li>• Ligji për VNM Nr. 08/L-181</li> <li>• Ligji për Trashëgiminë Kulturore (Nr. 02/L-088).</li> <li>• Ligji për planifikim hapësinor Nr. 04/L-174</li> <li>• Ligji për tokën bujqësore Nr. 02/L- 26</li> </ul> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligji për ujërat e Kosovës Nr. 04/L-147</li> <li>• Udhëzim Administrativ Nr.07/2017 per Leje Mjedisore</li> <li>• UA Nr. 15/2017 “për Kriteret për Përcaktimin e Zonave të Mbrojtura Sanitare të Burimeve të Ujit" Ndryshohet / Plotësohet nga ligji Udhëzimi Administrativ Nr. 11/22.</li> <li>• UA Nr. 16 /2017 “për Klasifikimin e Trupave Ujorë Sipërfaqësorë”;</li> <li>• UA Nr. 17 /2017 “për Klasifikimin e Trupave Ujorë Sipërfaqësorë”;</li> <li>• UA Nr. 05/2016 “për Rregullimin e Statusit të Pasurisë Ujore”;</li> <li>• UA Nr. 04 /2016 “Për Kriteret dhe Procedurat për Mbrojtjen e Brigjeve të Ujërrjedhave dhe Akumulacioneve”;</li> <li>• UA Nr. 06/2021 “për Strukturën e Pagesave të Ujit”;</li> <li>• UA Nr. 19/2015 “për Mbrojtjen nga Veprimet e Dëmshme të Ujërave”;</li> <li>• UA Nr. 02/2022 “për Kushtet, Mënyrat, Parametrat dhe Vlerat Kufizuese të Shkarkimit të Ujërave të Ndotura në Rrjetin e Kanalizimit Publik dhe në Trupin Ujor”;</li> </ul> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UA Nr. 12/2013 “Sistemi i Informimit për Ujëra”;</li> <li>• UA Nr. 10/2021 (QRK) “për Cilësinë e Ujit të destinuar për Konsum Njerëzor”;</li> <li>• UA Nr. 16/2013 për Substancat që Dëmtojnë Shtresën e Ozonit dhe Gazrat Serrë të Fluorura;</li> <li>• UA Nr. 02/2011 për Normat e Cilësisë së Ajrit;</li> <li>• UA Nr. 21/2013 për Arsenin, Kadmiumin, Merkurin, Nikelin dhe Hidrokarburet Aromatike Policiklike në Ajër;</li> <li>• UA Nr. 15/2010 për Kriteret për Përcaktimin e Pikave Monitoruese për Cilësinë e Ajrit, Numrin dhe Shpeshtinë e Matjeve, Klasifikimin e Ndotësve të Cilët Monitorohen, Metodologjinë e Punës, Formën dhe Kohën e Raportimit të të Dhënave;</li> <li>• UA Nr. 07/2021 për Rregullat dhe Normat e Shkarkimeve në Ajër nga Burimet e Palëvizshme të Ndotjes.</li> <li>• UA Nr. 18/2013 për Shpalljen e Rrjetit Ekologjik;</li> </ul> |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UA Nr. 12/2011 - për Llojet e Tipave të Vendbanimeve Natyrore, Hartat e Vendbanimeve Natyrore, Tipat e Vendbanimeve Natyrore të Rralla dhe të Kërcënuara si dhe Masat për Mbrojtjen dhe Ruajtjen e Tipave të Vendbanimeve Natyrore;</li> <li>• UA Nr. 12/2020 për Shpalljen e Llojeve të Specieve të Egra të Mbrojtura dhe Strikt të Mbrojtura;</li> <li>• UA Nr. 01/2012 për Kushtet e Mbajtjes, Mënyrën e Shenjzimit dhe Evidentimit të Shtazëve të Mbrojtura në Internim;</li> <li>• UA Nr. 07/2012 për Përmbajtjen dhe Mënyrën e Mbajtjes të Regjistrit të Vlerave të Mbrojtura të Natyrës;</li> <li>• UA Nr. 16/2012 (01.08.2012) për Vendkalimet e Shtazëve të Egra.</li> <li>• UA Nr. 19/2013 për Qasjen në Informacionin për Konsumin Ekonomik të Karburantit dhe Emetimet e CO2 të Automjeteve të Reja Personale (1999/94/EC);</li> <li>• UA Nr. 20/2013 për Zbatimin e Mekanizmave Fleksibil për Zhvillim të Pastër (2003/87/EC);</li> </ul> |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UA Nr. 01/2016 dhe për Mekanizmin e Përcjelljes së Emisioneve të Gazrave Serë, miratuar më 29.01.2016.</li> <li>• UA Nr. 09/2015 për Monitorimin e Emisioneve të Gazrave Serë;</li> <li>• Udhëzim administrative Nr. 09/2020 Për kontrollin dhe cilësinë e karburanteve të lëngëta të naftës .</li> <li>• Udhëzimi administrativ-nr.05/2013 Për menaxhimin e vajrave të përdorura dhe mbeturinat me vajra.</li> <li>• Udhëzimi administrativ- nr. 07/2015 Për menaxhimin e mbeturinave nga ndërtimi dhe demolimi i objekteve ndërtimore.</li> <li>• Udhëzimi administrativ- nr. 13/2013 Për katalogun Shtetëror të mbeturinave.</li> </ul> |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3.2 Menaxhimi i Mbrojtjes së Mjedisit

|        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2.1. | Sistemi menaxhues i mbrojtjes së Mjedisit | Lokacioni ku gjendet, është e përkushtuar më të gjitha funksionet e sajë organizative në përmirësimet e vazhdueshme që të përmbushë të gjitha detyrimet ligjore për të pasur një mjedis të pastër dhe të qëndrueshëm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.2.2. | Raportimi                                 | <p>Kompania deri më tash ka bërë gjithësej 52 raporte ditore të vlefshme për gjatë gjithë fazës punuese të ndërtimit të paneleve solare.</p> <p>Punimet e piketimit në teren për vendosjen e kuimit të parkut solar ka filluar më 25.02.2025. Janë përcaktuar pikat referuese për trasimin e strukturave mbrojtëse të paneleve, rrugëve të aksit dhe elementeve ndihmëse.</p> <p>Punimet u zhvilluan nën mbikqyrjen e përgjegjësit teknik dhe në përputhje me standardet teknike dhe kërkesat ligjore në fuqi për instalimin energjetik.</p> <p>Më datën 01.03.2025 janë vendosur elementet strukturuese sipas specifikave duke përfshirë profilet metalike, mbrojtëse anësore dhe fiksuesit e nevojshëm.</p> <p>U sigurua drejtimi optimal i strukturës dhe pjerrtësia e kërkuar për efikasitetin maksimal të paneleve solare.</p> <p>Gjatë procesit janë përdorur mjetet dhe pajisjet të posaçme për nivelim dhe fiksime të elementeve.</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>Me datën 14.03.2025 është bërë përgaditja e pjesësve përbërëse të strukturave dhe bashkimin e tyre sipas projektit teknik. Konstruksioni është vendosur mbi bazamentin e përgaditur më parë, duke u fiksuar me elementë përforcues dhe lidhës metalikë për të siguruar stabilitetin e nevojshëm ndaj kushteve atmosferike.</p> <p>Gjatë punimeve është kushtuar vëmendje e veçant e vendosjes drejtimit dhe pjerrtësisë së strukturës, për të siguruar pozicion optimal të paneleve solare në raport me rrezatimin diellor.</p> <p>Hapja e kanalit për shtrirjen e kabllave si dhe mbyllja e kanalit sipas specifikave të projektit ka filluar me datën 01.04.2025.</p> <p>Me datë 10.04.2025 janë instaluar edhe invertorët, duke punuar me lidhjen e kabllave të paneleve.</p> <p>Të gjitha punimet janë kryer sipas standardeve dhe kushteve teknike të duhura. Si përfundim është bërë dhe testimi i paisjeve montuese.</p> |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. AJRI

|     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 | Pikat e burimit të emisioneve të materieve ndotëse | <p>Në fazën e ndërtimit:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Emitimi i materieve të ndotura në ajër nga automjetet dhe mekanizmat ndërtimor</li><li>❖ Pluhuri i cili ngritet gjatë punëve ndërtimore, pastrimeve, hapjen e kanaleve, shtruarjet me dhe të platove, rrugëve etj,</li><li>❖ Lëvizja e automjeteve dhe mekanizmave gjatë punës.</li></ul> <p>Në fazën e operimit:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Nuk do të ketë emisione të materieve ndotëse pasi që do të ketë gjenerim të energjisë nga panelet solare.</li></ul>                                                                                                                                                                                               |
| 4.2 | Ndikimi i materieve ndotëse në cilësinë e ajrit    | <p><b>Faza e ndërtimit:</b></p> <p>Në fazën e ndërtimit deri te ndikimet në ajër ka ardhur si pasojë e lëshuarjes së materieve të ndotura në ajër nga automjetet dhe mekanizmat ndërtimor që sipas ligjit për mbrojtjen e ajrit Nr. 08/L-025 konsiderohen si burime lëvizëse të emisioneve në ajër, por duke qenë se të gjitha automjetet kanë përdorur karburante nga kompani të licencuara e gjithashtu automjetet në punishte kanë qenë të mirëmbajtuara.</p> <p>Në hapësirat për rreth lokacionit si ndikim në ajër ka ardhur nga pluhuri i cili është gjeneruar gjatë punëve ndërtimore, pastrimeve, hapjen e kanaleve për shtrirjen e kablllove, shtruarjet me dhe, rrugëve etj, pastaj lëvizja e automjeteve dhe mekanizmave gjatë punës.</p> |

|     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                     | <p>Emetimet e pluhurit gjatë fazës së ndërtimit kanë ndryshuar nga dita në ditë, në varësi të intesitetit dhe llojit të punës që janë zhvilluar. Ndikimet e emisioneve të pluhurit kanë qenë të kufizuara dhe vlerësohen pa pasoja afatgjate në kualitetin e ajrit. Për të minimizuar emetimet e pluhurit, rrugët janë spërkatur vazhdimisht me uje.</p> <p><b>Faza e operimit:</b></p> <p>Duke qenë se tashmë janë vendosur panelet solare, si dhe të gjitha punët përcjellëse kanë përfunduar nuk ka emitime të pluhurit.</p> |
| 4.3 | Burimet difuzive të emisioneve të materieve ndotëse | Për shkak të natyrës së punëve dhe burimit natyror të energjisë diellore, si dhe për shkak të mos-përdorimit të materieve të rrezikshme e rrjedhimisht as depozitimit të tyre nuk ka ndonjë mundësi të ardhjes deri te ndotja e burimeve difuzive.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4.4 | Pajisjet për trajtimin e gazrave shkarkuese         | Parku Solar “Centrali Fotovoltaik 3MW” nga kompania “Elektroheta” në Ferizaj, nuk ka pajisje për trajtimin e gazrave shkarkuese pasi që gjatë funksionimit të vazhdueshëm të impiantit nuk kemi emitim të gazrave shkarkuese nga procesi teknologjik i përfitimit nga burim i energjisë natyrore diellore.                                                                                                                                                                                                                      |

|               |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.5           | Masat për zvogëlimin e ndikimeve në ajër  | Nga aktiviteti i Kompanisë “Elektroheta” Ferizaj, Parku Solar “Centrali Fotovoltaik 3MW” nuk kemi ndikime në ajër andaj edhe nuk janë paraparë masat për zvogëlimin e ndikimeve në ajër                                                                                                                                                        |
| 4.6           | Monitorimi i emisioneve                   | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4.7           | Monitorimi i emisioneve/cilësisë së ajrit | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4.8.          | Raportimet                                | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4.9.          | Masat për zvogëlimin e ndotjes së ajrit   | Nga aktiviteti i gjenerimit të energjisë natyrore diellore nga Parku i Solar “Centrali Fotovoltaik 3MW” nuk ka emisione të gazrave si dhe përqëndrime të tyre. Megjithatë gjatë punës me makina ngarkuese dhe transportuese të gjitha sipërfaqet manipuluese të spërkatën me ujë posaçërisht në kohëra me erëra dhe temperatura të larta.      |
| <b>5. UJI</b> |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5.1.          | Ujërat e ndotura                          | Duke u nisur nga arsyeja se panelet solare në përgjithësi nuk shfrytëzojnë ujin për funksionimin e tyre, atëherë nënkuptohet se edhe ky park i energjisë diellore nuk do të gjenerojë ujëra të ndotura.<br><b>Faza e Ndërtimit:</b><br>Gjatë ndërtimit të Parkut Solar “Centralit Fotovoltaik 3MW” është përgaditur sipërfaqja punuese ku janë |

|      |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                     | <p>të vendosura strukturat mbajtëse metalike, janë instaluar panelet solare, instalimi i inverterëve, transformatorëve edhe kablove që do të vendosen nën sipërfaqen e tokës.</p> <p><b>Faza e operimit:</b></p> <p>Gjatë fazës së operimit, nuk do të kemi ndërhyrje në përdorim të ujit.</p> |
| 5.1  | Të dhënat për shfrytëzimin e ujit                                                                   | Natyra e aktivitetit nuk ka të bëjë me shfrytëzim të ujit prandaj nuk është e aplikueshme                                                                                                                                                                                                      |
| 5.2  | Të dhënat për shkarkimin e ujërave, shkarkimet në ujërat sipërfaqësorë apo në rrjetin e kanalizimit | Natyra e aktivitetit nuk ka të bëjë me shfrytëzim të ujit prandaj nuk është e aplikueshme                                                                                                                                                                                                      |
| 5.3  | Ndikimet në ujë                                                                                     | <p><b>Faza e ndërtimit:</b></p> <p>Gjatë kësaj faze nuk do kemi ndikim në resurset ujore.</p> <p><b>Faza e operimit:</b></p> <p>Gjatë fazës së operimit nuk do të ketë ndikime në ujë përshkak të principit të punës së implementimit të paneleve solare.</p>                                  |
| 5.4  | Emisionet e ujërave të ndotura - treguesi i emisioneve kryesor                                      | Natyra e aktivitetit nuk ka të bëjë me shfrytëzim të ujit prandaj nuk është e aplikueshme                                                                                                                                                                                                      |
| 5.5  | Trajtimi i ujërave të ndotura                                                                       | Gjatë funksionimit të parkut me energji solare “Centrali Fotovoltaik 3MW ” nuk do të gjenerohen ujrat e ndotura andaj edhe nuk do të bëhet trajtim.                                                                                                                                            |
| 5.6. | Kontrolli dhe matjet                                                                                | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5.7. | Raportimi                                                                                           | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                  |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.8.             | Leje ujore për shfrytëzim të ujit         | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5.9.             | Leje ujore për shkarkimin e ujërave       | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5.10.            | Masat për zvogëlimin e ndotjes së ujërave | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>6. ZHURMA</b> |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6.1.             | Burimet                                   | <p>Zhurma paraqet një faktor me rëndësi hapësinore e cila ka ndikim të madh në dëmtimin e të dëgjuarit, në sistemin nervor, në hipertension, në koncentrimin e njeriut në punë etj. Zhurma krijohet nga automjetet transportuese, pajimeve gjatë funksionimit të parkut energjetik.</p> <p>Gjatë fazës së ndërtimit nga aktiviteti i punës nuk ka gjenerim të zhurmës, parku solar. Po ashtu edhe në fazën e operimit.</p> |
| 6.2.             | Kontrolli dhe matjet                      | <p>Duke qenë se në afërsi të parkut solar “Centrali Fotovoltaik 3MW” nuk ka asnjë receptorë të ndjeshëm, investitori nuk e ka paraparë matjen dhe kontrollin e zhurmës, gjithashtu duke u bazuar në matjet dhe modelimet paraprake të prezentuara gjatë aplikimit për parkun solar nuk është e nevojshme matja dhe kontrolli i zhurmës.</p>                                                                                |
| 6.3.             | Raportimet                                | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 7. TOKA

|      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1. | Ndikimet në tokë | <p>Bëhet vendosja e shtyllave nga alumini</p> <p>Janë të vendosura edhe invertorët më pas përmes kabllave përcillet deri tek transformatorët e rritje, para se të kyqet me njësinë e matjes dhe ndërlidhjes me rrjetin, bëhet matja në kompjuter (SCADA).</p> <p>Ndotje në aspektin e tokës vetëm gjatë fazës së vendosjes së shtyllave edhe deri sa bëhet pastrimi i parcelës. Gjatë fazës së operimit nuk do ketë ndikim.</p> <p>Mbeturinat</p> <p>Gjatë fazës së ndërtimit të parkut solar, janë krijuar mbeturina jo të rrezikshme nga materialet ndërtimore, ambalazhimet e ndryshme, mbeturinat komunale që kanë ardhur si pasojë e punimeve të zhvilluara dhe pranisë së personelit në punishten ndërtimore.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Për të gjitha llojet e mbeturinave që janë krijuar gjatë fazës së ndërtimit të parkut të energjisë me erë është vepruar në pajtueshmëri me Ligjin për Mbeturina Nr. 08/L-071 (2022)</li></ul> |
|------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                          | <p>dhe të gjitha nën akteve të këtij ligji, që do të thotë se mbeturina e llojit të njëjtë janë grumbulluar dhe transportuar në lokacionet e caktuara të komunës së Ferizajit pra në deponinë regjionale.</p> <p>Gjatë operimit nuk do të ketë gjenerim të mbeturinave përveç atyre komunale që do të trajtohen konform marrëveshjes me kompaninë regjionale "Pastërtia".</p> <p><b>Faza e operimit:</b></p> <p>Nuk do të ketë ndikime në tokë për shkak të natyrës së punës.</p>                                                                                                                                                                                     |
| 7.2. | Masat për zvogëlimin e ndikimeve në tokë | <p><b>Faza e ndërtimit:</b></p> <p>Servisimi i automjeteve është bërë jashtë punishtes dhe nga servise të autorizuara</p> <p>Ndërrimi i vajit të makinave, është bërë në servise të autorizuara dhe jashtë vend-punishtes.</p> <p>Në punishte gjatë gjithë kohës ka pasur material dhe pajisje profesionale për parandalimin e rrjedhjeve/shpërndarjeve që në raste të derdhjeve të vajrave të ndryshme të reagohet menjëherë për pastrim.</p> <p>Për nevojat e personelit punues janë vendosur tualete të lidhura me gropë septike.</p> <p><b>Faza e operimit:</b></p> <p>Gjatë fazës së operimit nuk janë paraparë masa të tilla për shkak të natyrës së punës.</p> |

|      |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.3. | Përshkrimi i rehabilitimit të zonës pas përfundimit të aktivitetit | <p>Sipas prospekteve nga shumë prodhues të parqeve solare, shfrytëzimi i tyre mund të bëhet (20 deri 25 vite). Pas kësaj periudhe varet nga investitori se a do të vazhdohet me prodhimin e energjisë duke bërë zëvendësimin me panele të reja apo parku solar të largohet. Në rastet kur bëhet largimi i parkut të energjisë me erë, veprimi i çmontimit dhe largimit të pjesëve të çmontuara është relativisht i thjeshtë dhe lokacioni mund të sanohet.</p> <p>Në ato raste kur duhet të largohet parku solar nevojitet të përgatitet Raporti i VNM-s, përmes të cilit qartë do të definohet ndikimi në mjedis dhe përshkruhen masat e nevojshme që duhet të ndermirren.</p> <p>Largimi i paneleve solare duhet të bëhet në mënyrë që të çmontohen të gjitha pajisjet mekanike dhe elektrike dhe varësisht prej gjendjes së tyre të dërgohen për riciklim në qendrat e licencuara për riciklim të metaleve apo të ripërdoren, kabllot elektrike do të nxirren nga toka dhe pastaj do të bahet rrafshimi i hapësirave të degraduara dhe bahet mbjellja me bar apo kulturë tjetër varësisht nga gjendja në teren. Rikultivimi i tokës do të bëhet duke i përshtatur gjendjes së mjedisit rrethues. Gjatë largimit të paneleve solare duhet të merren të gjitha masat për mbrojtjen nga ndikimet negative në mjedis të cilat janë marr gjatë ndërtimit të parkut solar.</p> |
|------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**8. MENAXHIMI I MBETURINAVE**

|      |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1  | Përshkrimi i llojit të mbeturinave dhe klasifikimit sipas Katalogut Shtetëror të mbeturinave | Mbeturinat të cilat gjenerohen gjatë aktivitetit të kompanisë, mbeturinë si letra, plastika, mbeturinat komunale deponohen në kontejner dhe pastaj barten me kamionë nga kompanitë e cilat i dërgojnë në deponitë regjionale për trajtim të mbeturinave. |
| 8.2  | Përshkrimi i magazinimi apo deponimit të mbeturinave                                         | Nuk bëhet magazinimi i përkohshëm i mbeturinave, por mbeturinat të ngurta komunale vendosen në kontejnerë, ndërsa kompania “Pastërtia” i dërgon në deponit regjionale.                                                                                   |
| 8.3. | Përshkrimi për trajtim, përpunim dhe riciklimi të mbeturinave                                | N/A                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8.4  | Dërgimi për trajtim dhe riciklim te operatori tjetër-kontratë me kompaninë me leje përkatëse | N/A                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8.5. | Plani për menaxhimin e mbeturinave                                                           | N/A                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8.6. | Raportimi                                                                                    | N/A                                                                                                                                                                                                                                                      |

**9. RREZIKU NGA AKSIDENTET**

Kompania si aktivitet ka prodhimin e energjisë solare, ku nuk ka deponim dhe distribuim të karburanteve të lëngët nga edhe buron rrezikimi i mjedisit gjatë rasteve aksidentale atëherë vijmë në konkluzion që rreziku i tillë nuk ekziston.

Rreziku mund të vije nga derdhjet jo të kontrolluara apo aksidentale të vajrave nga pëlcitja e gypave hidraulike të automjeteve transportuese për mirëmbajtje por siç u cekë më sipër, duhet të kontrollohen rregullisht dhe të mirëmbahen.

Kompania në raste të ndonjë zjarri do të merre të gjitha masat preventive që duhet të ndermirren gjatë një aksidenti nga zjarri.

Kompania ka siguruar paisjet kundër zjarrit.

|      |                                                                                                            |                                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.1. | Plani për pengimin e aksidenteve në rast të rrezikut/ plani i intervenimit të brendshëm dhe të jashtëm     | Kompania ka hartuar Planin për pengimin e aksidenteve në rast të rrezikut.                                     |
| 9.2. | Përdorimi i substancave të rrezikshme kimike dhe preparateve, planifikimi i masave për zëvendësimin e tyre | Kompania nuk përdorë substancave të rrezikshme kimike dhe preparate.                                           |
| 9.3. | Masat për parandalimin e                                                                                   | Për parandalimin e aksidenteve dhe zvogëlimi i pasojave gjatë funksionimit të parkut solar ku mund të vjen nga |

|                                                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            | aksidenteve dhe zvogëlimi i pasojave      | ndonjëra pajisje apo panel solar. Duhet të bëhen mirëmbajtje të rregullta të pajisjeve dhe makinerive të parkut solar.<br><br>Implementimi dhe përditësimi i rregullt i Planit të Gatishmërisë dhe Reagimit në rastet emergjente;<br><br>Trajnimi dhe edukimi i punëtorëve.                                                               |
| 9.4.                                                       | Raporti mbi gjendjen e sigurisë           | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9.5.                                                       | Plani për mbrojtjen nga zjarri            | Kompania “Elektroheta” Ferizaj ka hartuar planin emergjent në kuadër të cilit përfshihet edhe plani për mbrojtjen ndaj zjarrit, të gjitha aktivitetet dhe masat e nevojshme në rast të zjarrit janë të përfshira në këtë plan.                                                                                                            |
| <b>10. MASAT NË RASTET E PUNËS JO STABILE TË IMPIANTIT</b> |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10.1.                                                      | Ndërprerja momentale e punës së impiantit | Në rast të paraqitjes së ndonjë avarie ose keqfunksionimi do të ndërpritet puna me anë të masave të sigurisë (siguresat elektrike)                                                                                                                                                                                                        |
| 10.2.                                                      | Ndërprerja e punës                        | Çdo panel është i pajisur me një sistem kabllor seri. Në rast të dëmtimit ose avarisë, panelet funksionojnë në mënyrë të pavarur, pasi nuk janë të lidhura direkt me njëra-tjetrën. Kjo autonomi e tyre e bën më të lehtë ndërprerjen dhe menaxhimin e funksionimit të tyre në situata jo-stabile, e cila kontrollohet përmes kompjuterit |
| <b>Ndikimi i mundshëm i ndotjes në shëndetin e njeriut</b> |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Gjatë funksionimit të vazhdueshëm të parkut solar “Centrali Fotovoltaik 3MW”, ndikimi i mundshëm i ndotjes në shëndetin e njeriut është i pa përfillshëm.

**Personi përgjegjës për mjedis**

**Emri mbiemri**

**Nënshkrimi**

**Personi përgjegjës i kompanisë**

**Emri mbiemri**

**Nënshkrimi**