

MARREVESHJA E OPERIMIT NE RRJETIN E TRANSMETIMIT

ndermjet

OPERATORIT TE SISTEMIT TE TRANSMETIMIT

OST SHA

DHE

(Perdoruesi)

___/___/___

KJO MARREVESHJE E OPERIMIT ("Marreveshja") lidhet sot ne date __.__.20__ ndermjet:

1. OPERATORI I SISTEMIT TE TRANSMETIMIT, (me poshte referuar si OST sh.a), shoqeri aksionare, regjistruar si person juridik me Vendimin Nr. 31935, dt. 14.07.2004, te Gjykates se Rrethit Gjyqesor Tirane, me seli ne Tirane, _____, me NIPT K42101801N, perfaqesuar nga Z. _____, Administratori i OST sh.a., dhe
2. SHOQERISE _____, nje shoqeri e krijuar sipas ligjeve te Republikes se Shqiperise, regjistruar si person juridik me Vendimin Nr. _____, dt. _____, te Gjykates se Rrethit Gjyqesor Tirane, me seli ne Tirane, me NIPT _____, me seli te rregjistruar ne adresen: _____, e perfaqesuar nga Perfaqesuesi ligjor Z/Zj. _____, (ketu me poshte referuar si "Perdoruesi")

secila referuar sipas marreveshjes gjithashtu si "Pala" ose se bashku "Palet" sipas rastit.

Meqenese:

- A. Bazuar ne Marreveshjen e Lidhjes midis OST sh.a. dhe Shoqerise _____, Nr. / _____ Prot.... , date __/__/____, u dha leja per lidhje HEC/Ngarkesen, me fuqi totale te instaluar ___MW, prane _____ nepermjet asetëve te lidhjes me rrjetin e transmetimit te energjise elektrike, sipas skemes principale elektrike te lidhjes te aprovuar se bashku me dokumentacionin teknik shtese;
- B. Ne zbatim te parashikimeve te Kodit te Rrjetit te Transmetimit palet do te hyjne ne marreveshje per operimin e (perskrim i shkurter i karakteristikave te perdoruesit) me rrjetin e transmetimit, sipas skemes principale elektrike te aprovuar;

PALET BIEN DAKORD sa me poshte:

NENI 1 - ANEKSET DHE PËRKUFIZIMET

1. Të gjitha parashikimet dhe Anekset përbëjnë pjesë integrale të kësaj Kontrate.
2. Me Anekse do te kuptojme:
 - a. Aneksi Nr.1: Parametrat operacional
 - b. Aneksi Nr.2: Personeli operativ i autorizuar
 - c. Aneksi Nr.3: Plani i mbrojtjes dhe rivendosjes
 - d. Aneksi Nr.4: Dokumentacionin teknik final
 - e. Aneksi Nr.5: Pyetesori i monitorimit

Ne rast konflikti, ndermjet percaktimeve te bera ne Anekset e kesaj kontrate dhe dispozitave te mëposhtme, keto te fundit do të mbizotërojnë.

3. Në këtë Marreveshje, (përfshirë Anekset e saj) përveç kur konteksti e kërkon ndryshe, cdo term dhe perkufizimi i perdorur ka te njejtin kuptim me ate te percaktuar ne ligjin nr. 43/2015, "Për sektorin e energjisë elektrike", Kodin e Rrjetit te Transmetimit dhe Marreveshjen e Lidhjes.

Neni 2 – Objekti

Kjo marreveshje ka per qellim te rregulloje marredheniet midis OST sh.a dhe perdoruesit te rrjetit ne lidhje me teresine e veprimeve operative te detyrueshme qe do te kryej perdorues i rrjetit i lidhur ne sistemin e transmetimit si rezultat i kesaj lidhjes dhe ne funksion te kryerje se operimit te sigurte dhe te qendrueshem te Sistemit te Energjise Elektrike.

Neni 3 – Kohezgjatja e Marreveshjes

1. Kjo marreveshje lidhet per nje kohezgjatje te pacaktuar pervec rasteve te mospermbushjes sipas nenit 19.
2. Ne rastin kur perdoruesi synon ta perfundoje kete marreveshje duhet te beje te ditur qellimin per perfundimin e saj, duke njoftuar OST me ane te njoftimit te rregjistruar 3 (tre) muaj perpara.

Neni 5 – Detyrime te OST

- a) OST do te koordinoj dhe operoj Sistemin e Transmetimit te Energjise Elektrike sipas percaktimeve te bera ne Kodit te Rrjetit te Transmetimit dhe kesaj marreveshje duke marre persiper planifikimet dhe detyrimet perkatese ndaj perdoruesin.

Neni 6 – Kushtet e Operimit

1. Perdoruesi do te zbatoje dhe respektoj kushtet e operimit qe percaktojne veprimet e perbashketa operative qe kryehen ne gjendjen normale te operimit te sistemit si dhe veprimet e perbashketa ne kushte jonormale nese sistemi eshte ne gjendje:
 - a) alarmi,
 - b) emergjence,
 - c) renie te pjesshme/renie te plote
 - d) rivendosje;
2. Perdoruesi respekton dhe zbaton proceduren e komunikimit me OST sic pershkruhet ne kete marreveshje dhe Kodin e Rrjetit te Transmetimit.
3. Perdoruesi respekton kufijte dhe parametrat e sigurise operationale te percaktuar ne kete marreveshje ne Aneksin 1, ne lidhje me:
 - a) menaxhimin e tensionit dhe fuqise reaktive
 - b) menaxhimin e frekuences
 - c) menaxhimin e rrymave te lidhjes se shkurter
 - d) faktorin e fuqise
 - e) tokezimin
 - f) vlerat e çkyçjes automatike nga mbi/nenfrekuenca

Neni 7 – Operimi dhe Detyrimet e Perdoruesit

1. Perdoruesi do te perfitoje sherbimin e transmetimit nga OST sh.a., ne perputhje me percaktimet e ligjit nr.43/2015 "Per Sektorin e Energjise", Kodit te Rrjetit te Transmetimit, Modelin e Tregut te Energjise Elektrike dhe Rregullave te Tregut te Energjise Elektrike.
2. Perdoruesi do te operoje pajisjet e tij ne perputhje me specifikimet teknike te Kodit te Rrjetit te Transmetimit dhe kerkesat e OST me kujdesin e duhur per sigurine operationale te rrjetit dhe perdorueseve te tjere.

3. Në çdo rast përdoruesi (Qendra Operative e Përdoruesit) do të vepronte sipas urdherave apo udhëzimeve të OST (Qendra Kombëtare Dispecer) dhe çdo mosmarreveshje do të zgjidhet sipas procedurave të parashikuara në aktet në fuqi pas kapërcimit të situatës së emergjencës dhe normalizimit të gjendjes së sistemit.
4. Përdoruesi mban objektin (njësine e tij të gjenerimit/konsumit të energjisë) në gjendje operimi të sigurt, të qëndrueshëm, eficient dhe në pajtueshëri në përputhje me marreveshjen e lidhjes dhe Kodin e Rrjetit të Transmetimit gjatë gjithë jetegjatesisë së tij.
5. OST ka të drejtë të ketë akses në të dhënat dhe dokumentacionin e përdoruesit duke respektuar konfidencialitetin e tyre dhe siguruar mospublikimin e informacionit me natyrë tregtare konform përcaktimeve të bëra në Kodin e Rrjetit të Transmetimit për Konfidencialitetin.
6. OST ka të drejtë të kryej monitorimet (sipas Aneksit 5), inspektimet dhe testimet e nevojshme dhe të kërkojë nga përdoruesi kryerjen e testimeve konform Kodit të Rrjetit të Transmetimit.
7. Përdoruesi bashkëpunon dhe koordinon me OST duke zbatuar instruksionet dhe urdherat të cilat lidhen me operimin eficient dhe të qëndrueshëm të sistemit elektroenergjetik, sigurinë operacionale dhe të furnizimit në nivel kombëtar dhe në raport me sistemet fqinje.
8. Përdoruesi duhet të njoftojë menjëherë OST, në lidhje me çfarëdo çrregullimi operacional të objekteve të tij ose pamundësi të operimit, të cilet mund të kenë ndikim në pajtueshërinë e tij me kërkesat e Kodit të Rrjetit të Transmetimit.
9. Përdoruesi që deshton në zbatimin e ndonjë dispozite të Kodit të Rrjetit të Transmetimit, do të informojë menjëherë OST për arsyet e deshtimit.
4. Përdoruesi është përgjegjës për trajnimin dhe certifikimin e operatorëve të tij për kryerjen e veprimeve operative siç përcaktohen në Kodin e Rrjetit të Transmetimit dhe në këto marreveshje. Stafin operativ të tij duhet që të jetë në gjendje të kryejë çdo veprim operativ të kërkuar nga operatorët e Qendrës Kombëtare Dispecer sipas udhëzimeve të saj pa rrezikuar sigurinë e sistemit, rrjetit, paisjeve, makinerive ose jetën e njerëzve. Minimalisht personeli operativ i përdoruesit duhet të jetë i pajisur me grupin e III në deshmime e kualifikimit të sigurimit teknik, bazuar në rregulloren e sigurimit teknik (sipas kap I pika 1-12, kap II pika 2-2).
10. Përdoruesi do të operojë pajisjet e tij për të injektuar/marë energji elektrike në/nga Rrjeti i Transmetimit në përputhje me fuqinë e instaluar të deklaruar në piken e lidhjes sipas Aneksit 4 të kësaj marreveshjeje.
11. Përdoruesi do të krijojë të gjitha lehtësitat e nevojshme OST në kryerjen e funksioneve të mirëmbajtjes, përmirësimit dhe zgjerimit të sistemit të transmetimit, duke zbatuar udhëzimet e OST në përputhje me parashikimet e marreveshjes së Lidhjes.
12. Përdoruesi nuk do të shkaktojë vonësia pa arsye ose pengojë dhe kufizojë OST në kryerjen e punimeve të mirëmbajtjes të cilat janë të nevojshme për sigurinë dhe operimin e rrjetit të transmetimit apo që janë pjesë e planeve të zhvillimit apo investimit në asetet e OST .
13. Përdoruesi do të bëjë përpjekjet e mundshme për të siguruar koordinimin e programeve të mirëmbajtjes dhe stakimeve që lidhen me to në mënyrë që të mos cenohen interesat legjitime të të gjithë përdoruesve të rrjetit.

Neni 8 – Ushtrimi i të Drejtave

1. Përdoruesi bie dakord se OST do të vepronte në zbatim të detyrimeve të saj dhe në funksion të shërbimit publik përfshirë dhe de-energizimin e përdoruesit nëse masat e tjera të disponueshme rezultojnë joefektive sipas përcaktimeve të Kodit të Rrjetit të Transmetimit.
2. Në çdo rast marrja e masave nga OST do të jetë e përkallëzuar dhe proporcionale me situatën, duke informuar përdoruesin për çdo hap dhe pasoje, duke i dhënë mundësi

perdoruesit per te marre masat e nevojshme apo eliminuar shkeljet e mundshme dhe duke bere te gjitha perpjekjet e nevojshme per zgjidhje.

3. Ne çdo rast OST do te informoje perdoruesin para de-energizimit, pervec se ne rastet e emergjences/avarise kur njoftimi jepet pas de-energizimit.

Neni 9 – Dispecerimi

1. OST eshte pergjegjes per dispecerimin e energjise elektrike dhe perdorimin e linjave te interkoneksionit sipas ligjit nr.43/2015 "Per Sektorin e Energjise", Kodin e Rrjetit te Transmetimit, Rregullat e tregut dhe rregulloret e tjera ne fuqi, te miratuara nga ERE duke garantuar sigurine e operimit te rrjetit te transmetimit.
2. Dispecerimi i instalimeve te perdoruesit behet sipas kriterëve te percaktuara ne Kodin e Rrjetit te Transmetimit.
3. OST merr masa per te garantuar sigurine e operimit te sistemit elektroenergjetik dhe sigurine e furnizimit me energji elektrike te perdoruesve te rrjetit, ndersa perdoruesi zbaton urdherat dhe kerkesat e OST ne lidhje me masat e marra.
4. Gjate implementimit te masave permiresuese ose te nje mase te planit te mbrojtjes, stafi operativ i perdoruesit duhet te ekzekutojne pa vonese urdherat dhe instruksionet e dhena nga OST per te ruajtur sigurine operative te sistemit te transmetimit.
5. Perdoruesi eshte pergjegjes per kryerjen e veprimeve operative ne koordinim me Qendren Kombetare Dispecer.

Neni 10 – Te Drejtat dhe Detyrimet e Qendres Kombetare Dispecer dhe Qendres Operative te Perdoruesit

1. Qendra Kombetare Dispecer (QKD) e OST do te dispeceroje te gjithë N/st 220, 110kV qe jane prone e perdoruesit te lidhur ne rrjetin e transmetimit duke udhezuar sipas nevojës edhe regjimin e punes ne objektet e perdoruesit ne rastet e emergjences.
2. Cdo manovrim nga ana e personelit operativ te ketyre N/St. lidhur me hapjen, mbylljen manovrimin, tokezimin, operimin e linjave, zbarave, çelesave, thikave etj. do te kryhet vetem me urdher te Qendres Kombetare Dispecer sipas procedures se koordinimit te veprimeve operative te pershkruara ne Kodin e Rrjetit te Transmetimit.
3. Te gjitha veprimet qe lidhen me objektet e perdoruesve me pike lidhje ne rrjetin e transmetimit do te kryhen me kordinimin e Qendren Kombetare Dispecer. Hierarkia operative per çdo urdher do te jete: Qendra Kombetare Dispecer --> Qendra Operative e Perdoruesit--> N/st. respektiv.
4. Per cdo stakim ne gjendje avarie, Qendra Operative e Perdoruesit eshte e detyruar te njoftoje menjehere Qendren Kombetare Dispecer, ku minimalisht do te raportohet :
 - a) elementi i stakuar nga veprimi mbrojtjes
 - b) tipi i mbrojtjes qe ka vepruar duke stakuar elementet e perdoruesit apo te rrjetit te transmetimit.
 - c) lokalizatori (distanca)
 - d) koha ekzakte e veprimit te mbrojtjes
 - e) pozicionet e celesave te linjes/transformatoreve,
 - f) pozicionet e thikave te punes/tokezimit.
 - g) shkaku qe solli gjendjen e avarise
 - h) te dhena te tjera ne varesi te tipit te mbrojtjes
5. Pas eliminimit te gjendjes se avarise, perdoruesi duhet te dergoje me poste elektronike prane OST sh.a. brenda dites, informacion te detajuar mbi avarine duke raportuar shkahun, dinamiken, masat e marra per eliminimin e avarise.

6. Qendra Kombetare Dispecer e OST dhe Qendra Operative e Perdoruesit jane te detyruara te kene shkembim reciprok informacioni per sa i perket parametrave rryme, tension, frekuence, fuqi, perfshire gjendjen e elementeve ne N/st. dhe cdo parameter tjetër qe OST e vlereson te nevojshem per funksionet e saj, ne kohe reale sipas Kodit te Rrjetit te Transmetimit.
7. Qendra Operative e Perdoruesit kryen me saktësi veprimin dhe operimin e pajisjes pasi sigurohet qe ka kuptuar dhe perseritur urdherin/veprimin operativ qe duhet kryer, instruksionet dhe udhezimet e operatorit te Qendres Kombetare Dispecer, duke zbatuar me rigorozitet ne perputhje me rregulloren e sigurimit teknik dhe te shfrytezimit te paisjeve dhe makinerive.

Neni 11 – Koordinimi i Veprimeve Operative te Qendres Kombetare Dispecer dhe Qendres Operative te Perdoruesit

1. Koordinimi i veprimeve operative ndermjet paleve eshte i nevojshem per shkembimin e informacionit ne lidhje me veprimet operative dhe/ose ngjarjet ne te gjithe sistemin elektroenergjetik qe kane ndikim ne funksionimin e:
 - a) Sistemit te transmetimit ne rast se veprimet operative dhe/ose ngjarja ndodhin ne objektin e perdoruesit;
 - b) Objektin e perdoruesit ne rast se veprimet operative dhe/ose ngjarja ndodhin ne sistemin e transmetimit.
2. Njoftimet e Qendres Kombetare Dispecer te OST dhe Qendres Operative te Perdoruesit behen si me poshte nga:
 - a) Qendra Kombetare Dispecer e OST, ne rast se ndonje veprim operativ ose ngjarje e paplanifikuar ne sistemin e transmetimit mund te kete ndikim ne punen e objektit te perdoruesit. Qendra Kombetare Dispecer njofton Qendren Operative te Perdoruesit nese ne gjykimin e Qendres Kombetare Dispecer veprimi ka ndikim sipas percaktimeve te ketij paragrafi.
 - b) Qendra Operative e Perdoruesit ne rast se ndonje veprim operativ ose ngjarje e paplanifikuar ne objektin e perdoruesit mund te kete ndikim ne punen e sistemit te transmetimit. Qendra Operative e Perdoruesit njofton Qendren Kombetare Dispecer te OST, e cila nga ana e saj fillon marrjen e masave permiresuese dhe njofton perdoruesit e tjere te rrjetit te transmetimit nese ne gjykimin e Qendres Kombetare Dispecer veprimi ka ndikim sipas specifikimeve te ketij paragrafi.
3. Njoftimi per veprimet operative duhet te permbaje qellimin dhe detajet e mjaftueshme per te pershkruar veprimin operativ.
4. Kerkohet nje njoftim i nje veprimi operativ kur/dhe ndikimet e ketij veprimi operativ jane si me poshte:
 - a) Impianti dhe/ose aparaturat jane duke funksionuar jashte mundesive te tyre ose mund te paraqesin rrezik per personelin;
 - b) Stakim te impiantit dhe/ose aparaturave, manuale ose automatike;
 - c) Nivelet e tensionit jane jashte standarteve;
 - d) Nivelet e frekuences jane jashte standarteve;
 - e) Luhatjet e ngarkeses
 - f) Aktivizimi i ndonje alarmi ose treguesi te ndonje kushti funksionimi jonormal;
 - g) Nese nga eksperienca vihen re ose parashikohet kalimi ne gjendje avarie, difekte ne pajisjet e monitorimit, kontrollit, komunikimit ose te matjes; rritja e rreziqeve te veprimeve te mbrojtjes rele; mosfunksionimi i pajisjeve komutuese; rrezik zjarri, etj.
5. Kerkesat per raportimin me shkrim te ngjarjeve, te cilat fillimisht ishin raportuar verbalisht ose me poste elektronike, midis Qendres Kombetare Dispecer dhe Qendres Operative te Perdoruesit behen ne rast se:

- a) Ngjarja mund të pasohet me incident, në rastin kur ndikimi i ngjarjes mbi sistemin e transmetimit apo mbi sistemin e përdoruesit është me pasoja jo të dëshirueshme.
 - b) Ngjarjet që ndodhin në objektin e përdoruesit të rrjetit raportohen në Qendren Kombëtare Dispecer dhe tek përdoruesit e tjerë të ndikuar.
 - c) Ngjarjet të cilat ndodhin në sistemin e transmetimit raportohen nga Qendra Kombëtare Dispecer tek përdoruesit e tjerë të ndikuar, të lidhur në rrjetin e transmetimit.
6. Ngjarjet me incident që duhen raportuar, rruget e raportimit që do të ndiqen dhe informacioni që do të jepet, detajohen si më poshtë:
 - a) Luhajtje të parametrave operacionale (sipas Ankesit 1);
 - b) Difekte me rrezik në pajisjet kryesore si: linja, transformatore, pajisje komutimi, zbara;
 - c) Ngjarje me incident me rënie zjarri;
 - d) Shkelje të standarteve të sigurisë dhe rregullave të sigurimit teknik, etj.
 7. Të gjitha ngjarjet që shoqërohen me incident në sistemin e transmetimit, dhe/ose sistemin/objektin e përdoruesit, raportohen. Raportimi operativ bëhet gjithmone midis stafit operativ të Qendres Kombëtare Dispecer dhe stafit operativ të përdoruesit në kohën që ndodh ngjarja. Këto raporte dokumentohen në librat e shënimeve operative.
 8. Ngjarja me incident raportohet nga përdoruesit, në OST sipas afateve të Kodit të Rrjetit të Transmetimit me një informacion të hollësishëm mbi shkaqet e incidentit, ngjarjen dhe pasojat pas ngjarjes.
 9. Nëse ngjarja shoqërohet me aksidente, raportimi i aksidentit bëhet sipas legjislacionit në fuqi. Ky raportim bëhet në të dy rastet:
 - a) kur aksidenti është fatal;
 - b) kur aksidenti është jo fatal por me dëmtime serioze.
 Raporti dërgohet edhe në inspektoriatin ose organet përkatëse konform legjislacionit në fuqi.
 10. Planifikimi i ndërprerjeve në Sistemin e Transmetimit do të bëhet sipas dispozitave të Kodit të Rrjetit të Transmetimit.
 11. Përdoruesi në rastin e rënies së pjesëshme apo të plote të sistemit, duhet zbatojë të gjithë urdherat operativ të Qendres Kombëtare Dispecer të OST në përputhje me Planin e Rivendosjes të OST.
 12. Ri-sinkronizimi i përdoruesit bëhet vetëm pas urdherit të dhënë nga operatori i Qendres Kombëtare Dispecer për sinkronizim.

Neni 12 – Struktura Organizative e Qendres Operative të Përdoruesit dhe Stafit Operativ

1. Përdoruesi i sistemit të transmetimit brenda strukturës së tij organizative përcakton qartë organizimin dhe përberjen e strukturës që do të luajë rolin e Qendres Operative të cilën ia komunikon OST. Sipas rastit përdoruesi ja cakton këto role:
 - a. Personelit të nenstacionit;
 - b. Personelit të shërbimit operativ në instalimet dhe objektet e përdoruesit.
2. Për energjizimin të lidhjes sipas përcaktimeve të marrëveshjes së lidhjes, përdoruesi dorëzon kopje të dokumentit të certifikimit të personelit operativ të përdoruesit nga prodhuesi dhe/ose assembluesi i makinerive dhe pajisjeve (N/st, HEC) apo cdo subjekt tjetër me autoritet për trajnim dhe certifikim, që dëshmon aftësinë e personelit operativ të përdoruesit për operimin e sistemit të përdoruesit. Përdoruesi duhet të garantojë dhe sigurojë që personeli i tij operativ të nënshtrohet testimit vjetor në lidhje me rregullat e sigurimit teknik dhe të paraqet rezultatet e tij në OST.
3. Përdoruesi dhe OST shkëmbejnë informacionin në lidhje me personelin operativ të autorizuar, sipas Ankesit 2, dhe të përditesojnë sipas nevojës ato.

4. Përveç parashikimeve të pikes 2, personeli i Qendres Operative të Perdoruesit do të marrë pjesë në sesione instruktimi periodike të organizuara nga Qendra Kombëtare Dispecer mbi standartet e operimit dhe kryerjen e veprimeve operative si përdorues i rrjetit të transmetimit të cilat do të organizohen sipas programeve vjetore të miratuara nga OST.

Neni 13 – Menaxhimi dhe Operimi i Nenstacionit

1. Nenstacioni do të menaxhohet dhe operohet nga përdoruesi, me personelin e vet me kualifikim të përshtatshëm sipas nenit 12, sipas legjislaconit përkatës
2. Përdoruesi do të fillojë aktivitetin e shërbimit të nenstacionit, i pavarur me personelin e vet, vetëm pasi të jenë kompletuar me sukses procedurat e testimit, komisionimit dhe energjizimit, sipas marrëveshjes së lidhjes dhe marrëveshjes së operimit.

Neni 14 – Plani i Mbrojtjes dhe Rivendosjes

1. Në rastin e rënies së plote ose të pjesshme të sistemit, OST zbaton procedurat përkatëse të drejtimit operativ që sjellin frekuencën, tensionin dhe parametra të tjera operationale brenda limiteve të lejuara të sigurojë operative sipas "Planit të Mbrojtjes dhe Rivendosjes" i cili rishikohet dhe përditesohet nga OST në përputhje me Kodin e Rrjetit të Transmetimit.
2. Përdoruesi merr masë për implementimin e "Planit të Mbrojtjes dhe Rivendosjes" sipas përcaktimeve të Kodit të Rrjetit të Transmetimit, Marrëveshjes së Operimit dhe udhëzimeve të OST.
3. Sipas nevojës, përdoruesi duhet të jetë i aftë për të zbatuar procedurat përkatëse dhe të bindet urdhrave operative për kufizimet/reduktimet manuale të ngarkesës duke ju përgjigjur emergjencave në kohë reale
4. Përdoruesi respekton urdhezimet e OST për vlerat e lejuara të mbingarkesës së linjave për sezonin dimër/verë dhe kohën e punës në mbingarkesë për çdo element si dhe respekton dhe zbaton urdhrat e OST për ndryshim të regjimit dhe/apo skemave të cilat kërkojnë veprime me asetet e tij të lidhjes apo objektin e tij.
5. Përdoruesi në rastin e rënies së plote/pjesshme të sistemit dhe humbjes së komunikimit me Qendrën Kombëtare Dispecer, vetevepron duke stakuar celesat e transformatoreve të fuqisë dhe siguron nevojat vetjake nga gjeneratorët diesel. Me rivendosjen e komunikimit me Qendrën Kombëtare Dispecer ndjek udhëzimet për veprimet e metejshme operative.
6. Përdoruesit do të marrin masë për ruajtjen dhe paraqitjen e dokumentacionit dhe të dhënave të nevojshme për përmirësimin e planit të mbrojtjes dhe rivendosjes duke mbledhur të dhëna dinamike për ngarkesat/gjenerimin e tyre, në formatin e përcaktuar nga OST dhe duke i paraqitur sipas afatave apo kërkesës së OST.
7. Plani i mbrojtjes dhe rivendosjes pjesë e kësaj marrëveshjeje sipas Aneksit 3 hartohet dhe përditesohet nga OST sh.a. dhe i jepet përdoruesve për njohje dhe zbatim.

Neni 15 – Planifikimi i Nderprejeve dhe De-energizimi

1. OST dhe përdoruesi duhet, në atë masë që është praktikisht e mundur dhe arsyeshme, në përputhje me Kodin e Rrjetit të Transmetimit, të koordinojnë nderprerjet e planifikuara në rrjet dhe në asetet e lidhjes.
2. OST dhe përdoruesi do të bëjnë përpjekje të arsyeshme për të siguruar që nderprerjet e tilla do të jenë me kohezgjatje minimale dhe do të shkaktojnë shqetësime minimale për të tretet dhe nuk do të demtojnë funksionimin e sigurtë dhe të besueshëm të sistemit.
3. Pavarësisht nga planifikimi i vjetor i nderprejeve, OST do të mund të kryejë nderprerje të programuara të detyruara dhe de-energizim të pikes së lidhjes së përdoruesit, kur kjo kërkohet me qëllim ushtrimin e funksioneve të saj me qëllim përmirësimin e kushteve të

- operimit të rrjetit për përdoruesit e rrjetit, me kushtin që të njoftojë këto të fundit 7 (shtatë) ditë përpara ditës së kryerjes së nderprerjeve, për ndryshimin e planit të nderprerjeve dhe për kryerjen e nderprerjeve të programuara të detyruar, sipas rastit.
4. Njoftimi i OST sh.a. do të përfshijë:
 - a) njoftimin dhe arsyetimin
 - b) planin e nderprerjeve të përditësuar
 - c) nderprerjen e programuar të detyruar duke specifikuar numrin e pritsëm të nderprerjeve, kohëzgjatjen në orë dhe datat për secilën pikë lidhje ku kryhet nderprerja.
 5. Nëse përdoruesi pengon OST në kryerjen e nderprerjeve të programuara të detyruar, behet përgjegjës për të gjitha pasojat dhe kostot që lidhen me vonesat dhe që mund të shaktohen OST apo të tregohen me të cilat OST është në marrënie kontraktuale.
 6. OST do të ushtrojë të drejtën e de-energizimit të përdoruesit në çdo kohë dhe në afatet dhe masën që OST e vlerëson proporcionale me situatën, në përputhje me Kodin e Rrjetit të Transmetimit, ose në ndonjë nga rrethanat e mëposhtme:
 - a) në kushtet e Forcës Madhore, kur konsiderohet se rrethanat e kërkojnë një masë të tillë; dhe / ose
 - b) për qëllim të realizimit të projekteve për fuqizimin e rrjetit të transmetimit; dhe/ose
 - c) për qëllim të realizimit të lidhjeve të reja të të tregohen në rrjetin e transmetimit; dhe / ose
 - d) me qëllim gjetjen dhe eliminimin e një defekti dhe / ose mirëmbajtjen dhe / ose riparimin dhe / ose zëvendësimin e pjesëshëm ose të plotë dhe / ose modifikimin dhe / ose shtimin dhe / ose testimin e një pjese të rrjetit të cilat janë të nevojshme për të siguruar funksionimin normal dhe fuqizuar sigurinë operacionale të rrjetit; dhe / ose
 - e) nëse është e nevojshme në një situatë emergjente në / ose në afersi të rrjetit, ose në rast nevojë për të zbutur efektet e çdo rreziku material ose humbje financiare për çdo person apo prone të lidhur me ose pranë rrjetit; dhe / ose
 - f) kur përdoruesi nuk përmbush detyrimet në bazë të Kodit të Rrjetit të Transmetimit dhe sipas vlerësimit të OST kjo ka një efekt material të demshëm në rrjet; dhe / ose
 - g) në funksion të nenin 8 Ushtrimi i të Drejtave;
 7. OST do të ri-energizojë sa më parë që është e mundur përdoruesin kur ka të dhëna që rrethanat që çuan në de-energizim nuk ekzistojnë më apo ka garanci të dokumentuar që rrethanat nuk do të përsëriten;
 8. Ri-energizimi do të kryhet me koordinimin e të dyja paleve duke garantuar sigurinë e operimit të sistemit dhe shmangur efektet shqetësuese për të tretet.

Neni 16 – Dhënia e informacionit

1. Marrëveshja e Operimit fyn në fuqi pasi përdoruesi ka dorëzuar pranë OST të gjithë dokumentacionin teknik, sipas instalimeve në objekt, të listuar në Aneksin 4 .
2. Përdoruesi është i detyruar të dorëzojë protokollet e plota të kontrollit dhe testimit të pajisjeve, të kryera në prani të specialistëve të OST dhe të firmosura prej tyre, si dhe të dorëzojë pranë OST sh.a.:
 - a) Një kopje të protokolleve të pranimit (FAT&SAT) të njesive gjeneruese, rregullatorit të shpejtesise, sistemit të eksitimit , transformatoreve të fuqisë.
 - b) Për qëllime studimore, modelet koresponduese dinamike sipas standarteve IEEE për gjeneratorët, turbinën, rregullatorin e shpejtesise, sistemin e eksitimit, stabilizatorin e sistemit(PSS), rregullatorin e tensionit të transformatoreve të fuqisë.

Neni 17 – Shkëmbimi i Informacionit në Kohë Reale

1. Perdorues gjenerues i lidhur ne rrjetin e transmetimit, do te siguroje ne kohe reale informacionin e meposhtem:
 - a) pozicionin e elementeve komutues ne piken e lidhjes, ose nje tjetër pike nderveprimi te rene dakord me OST;
 - b) fuqine aktive, reaktive, tensionin, rrymen ne piken e lidhjes, ose nje tjetër pike nderveprimi te rene dakord me OST;
 - c) fuqine aktive dhe reaktive te rrjetit, ne rast se objekti (gjenerues) ka konsum tjetër perveç atij te nevojave vetjake.
2. Perdorues konsumator i lidhur drejtperdrejt me rrjetin e transmetimit, do t'i komunikojë ne kohe reale OST informacionin e meposhtem:
 - a) fuqine aktive, reaktive, tensionin, rrymen ne piken e lidhjes; dhe
 - b) minimumin dhe maksimumin e fuqise qe do te mund te kufizohet.
3. Informacioni i mesiperm dhe cdo parameter tjetër i kerkuar nga OST do te sigurohet nepermjet lidhjes me sistemin SCADA.

Neni 18 – Forca Madhore

1. Me perjashtim te rasteve shprehimisht te parashikuara ne kete Marreveshje, asnje Pale nuk do te konsiderohet ne shkelje te kesaj Marreveshje ne qofte se provon qe moszbatimi i detyrimeve te saj sipas kesaj Marreveshje eshte i shkaktuar nga nje rast Force Madhore. Force madhore eshte nje ngjarje ose nje akt natyror ose shoqeror qe ndodh ne vend, si termetet, ciklonet, rrufete, permybtjet, shperthimet vullkanike, zjarret, lufta, konfliktet e armatosura, kryengritjet, aktet terroriste, te cilat pengojne palet te permbushin detyrimet e tyre sipas kesaj kontrate, si dhe akte ose ngjarje te tjera, te cilat jane jashte kontrollit te mundshem te paleve dhe nuk ndodhin per faj te tyre dhe palet nuk jane ne gjendje t'i eliminoje ato, edhe pse kane ushtruar sic duhet aftesite, perpjekjet dhe kujdesin e tyre.
2. Ne qofte se cdo pale eshte ne pamundesi te permbushë ndonje ose te gjithë detyrimet e saj sipas kesaj marreveshje per shkak te nje ngjarje te Forces Madhore, kjo marreveshje do te jete ne fuqi per:
 - a) detyrimet perkatese te pales mospermbushese do te pezullohen per nje periodhe te barabarte me ngjarjen ose rrethanen e Forces Madhore
 - b) detyrimet e Pales tjetër qe i detyrohet pales mospermbushese sipas kesaj marreveshje te cilat pala tjetër eshte e pamundur t'i permbushë drejtperdrejte si rezultat i pezullimit te detyrimeve te pales mospermbushese, do te pezullohen per nje periodhe te barabarte me ngjarjen ose rrethanat e Forces Madhore duke pranuar qe:
 - i. pezullimi i permbushjes eshte i nje qellimi jo me te madh dhe i njekohezgjatje jo me te madhe sesa kerkohet per Forcen Madhore;
 - ii. asnje detyrim i seciles pale i lindur perpara Forces Madhore duke shkaktuar pezullimin e permbushjes nuk do te falet si rezultat i Forces Madhore;
 - iii. pala ne mospermbushje njofton menjehere palen tjetër per ngjarjen ose rrethanen e Forces Madhore, duke perfshire natyren dhe kohezgjatjen e pritshme, dhe vazhdon t'i raportoje rregullisht ne lidhje me to gjate periodhes se Forces Madhore;
 - iv. pala mospermbushese perdor te gjitha mundesite e arsyeshme per te parandaluar, shmangur ose zbutur pasojat e Forces; dhe
 - v. sa me shpejt te jete e mundur pas shfaqjes se ngjarjes ose rrethanave te Forces Madhore Palet do te diskutojne per te vazhduar sa me mire veprimet e tyre sa me gjate te jete e mundur ne perputhje me kete marreveshje dhe Kodin e Rrjetit te Transmetimit.

Neni 19 – Rastet e Mospermbushjes

1. Nese konstatohet se perdoruesi eshte ne shkelje/mos permbushje te ndonje prej dispozitave te marreveshjes, Kodit te Rrjetit te Transmetimit apo kuadrit ligjor per sektorin e energjise elektrike atehere OST ne perputhje me kompetencat e saj, sa me shpejt qe eshte e mundur do te njoftoje perdoruesin duke udhezuar ate per eliminimin e tyre dhe duke percaktuar afatet perkatese per kete qellim.
2. Ne vijim te njoftimit nga OST dhe zbatimit te udhezimeve per eliminimin e shkelje/mos permbushje nga ana e perdoruesit ky i fundit do te njoftoje OST brenda afatit te caktuar ne udhezimet e dhena prej saj, ose brenda 5 diteve pune nese OST nuk ka specifikuar afat tjetër, per hapat e ndermarra per eliminimin e shkeljes ose eliminimin perfundimtar te saj ose paaftesine per te eliminuar shkeljen.
3. Nese perdoruesi nuk vepron ne perputhje me udhezimin e OST, standardet teknike dhe te sigurise ne sektorin elektrik , Kodin e Rrjetit te Transmetimit, Marreveshjen e Lidhjes dhe Marreveshjen e Operimit, OST do te jape nje njoftim te dyte paralajmerues dhe do te procedoje me de-energizimi pas kalimit te se paku 7 (shtate) dite nga njoftimi paralajmerues me shkrim, me kusht qe ne kohen e skadimit te njoftimit, perdoruesi ende nuk ka vepruar ne perputhje me udhezimet e OST.
4. Perverc sa me siper, ne rast se perdoruesi nuk permbush detyrimet e tij sipas kushteve te kesaj marreveshje, kur OST e vlereson te nevojshme per ushtrimin e funksioneve te saj ka te drejte te de-energizojte menjehere nenstacionin dhe te njoftoje me shkrim perdoruesin per shkaqet e ketij de-energizimi. Perdoruesi ne kete rast do te pergjigjet per demet e shkaktuara OST-se dhe do te marre masat per korrigjimin e situates dhe/ose permbushjen e detyrimeve te saj, sa me shpejte te jete e mundur. De-energizimi do te vazhdoje deri sa perdoruesi te korrigjtojte situaten dhe/ose te permbushte detyrimet e tij.

Neni 20 – Konfidencialiteti

1. Secila nga Palet merr persiper qe te ruaje sekret permbajtjen e kesaj marreveshje dhe kushtet e saj, si dhe çdo informacion dhe/ose dokument qe palet kane shkëmbyer ose kane marre dijëni gjate lidhjes dhe zbatimit te kesaj marreveshje, sipas parashikimit te bere ne Kodin e Transmetimit dhe ligjin nr. 43/2015 "Per sektorin e Energjise Elektrike" me perjashtim te rasteve kur berja publike e sa me siper eshte kerkese e ligjeve shqiptare.
2. Detyrimi per te ruajtur sekret informacionet e marra si me siper per secilen nga palet ne kete marreveshje vazhdon edhe pas zgjidhjes se saj.

Neni 21 – Njoftimet

1. Me përjashtim të rasteve kur parashikohet ndryshe në kete marreveshje, çdo komunikim sipas saj do te behet me shkrim dhe do te njoftohet me leter rekomande (njoftim marrje), por paraprakisht do te komunikohet nepermjet posta elektronike osefaksit, ne adresat e percaktuara me poshte:
 2. Per OST, ne:
 - Adresa: OST Sh. A.
 - Adresa Postare:
 - Numri i Faksit:
 - Adresa e Postes Elektronike:
 - Ne Vemendje te: Administratorit te OST sh.a.
- Per Perdoruesin, ne :
- Adresa:

Adresa Postare:

Numri i Faksit:

Adresa e Postes Elektronike:

Ne Vemendje te: Perfaqesuesit Ligjor te Perdoruesit

ose ne adresen dhe/ose numrin e faksit qe u komunikohet paleve sipas menyres se percaktuar me siper.

3. Çdo komunikim i drejtuar ne adresat e mesiperme dhe i kryer sipas menyres se percaktuar me siper eshte i vlefshem dhe i detyrueshem per palet. Komunikimet konsiderohen te kryera ne menyre te vlefshme ne momentin e marrjes se letres rekomande nga marresi sipas menyres se percaktuar me siper.

Neni 22 – Ndryshimet

1. Çdo ndryshim i kësaj Marreveshje miratohet me vendim të Bordit të ERE.

Neni 23 – Ndashmeria

1. Çdo nen, dispozite, seksion, paragraf apo nen-ndarje e kesaj marreveshje qe eshte ose do te shpallet i pavlefshem/ e pavlefshme ose te paefektshme, do te hiqet nga marreveshje, nuk do te zbatohet dhe nuk do te ndikojë, ne asnje menyre, ne vlefshmerine e dispozitave te tjera te kesaj marreveshje, per aq sa lejohet nga dispozitat ligjore.

Neni 24 – Ligji i Zbatueshem dhe Zgjidhja e Mosmarreveshjeve

1. Kjo Marreveshje eshte hartuar ne perputhje me legjislacionin e Republikes se Shqiperise dhe do te zbatohet dhe interpretohet ne perputhje me te.
2. Te gjitha mosmarreveshjet qe do te lindin si pasoje e interpretimit dhe zbatimit te kesaj marreveshje, do te zgjidhen ne perputhje me procedurat e parashikuara ne dispozitat e Kodit te Rrjetit te Transmetimit,

Neni 25 – Gjuha

1. Me përjashtim të rasteve kur parashikohet ndryshe në kete marreveshje, te gjitha njoftimet, dokumentet, certifikatat ose dokumente te tjera qe njera nga palet i jep pales tjetere sipas kesaj marreveshje, do te jene ne gjuhen Shqipe.
2. Kjo marreveshje eshte hartuar ne 4 (kater) kopje, ne gjuhen shqipe, nga dy per secilen pale.

OST sh.a.

Nga: Z.

Titulli: Administrator i OST sh.a.

Perdoruesi

Nga: Z.

Titulli: Perfaqesues ligjor i Perdoruesit

ANEKSI 1 – PARAMETRAT OPERACIONAL

1. Nivelet e tensionit nominal te lejuar, maksimal dhe minimal per regjimin normal te punes te rrjetit te Sistemit te Transmetimit si dhe pas nje kontigjence te listuar ne listen e kontigjencave ne analizat e sigurise te Sistemit te Transmetimit.

Tensioni nominal i Rrjetit(kV)	Niveli maksimal i lejuar, kV (p.u)	Niveli minimal i lejuar, kV (p.u)
220 kV	245 kV (1.118)	198 kV (0.9)
150 kV	168 kV (1.118)	135 kV (0.9)
110 kV	123 kV (1.118)	99 kV (0.9)

2. Kufijte e lejuar te tensionit ne amplitude dhe ne faze jane:
 - a) per rrjetat me tension nominal 400 kV dhe 220 kV: 2% te tensionit nominal dhe kendit te sfazimit 120°;
 - b) per rrjetat me tension nominal 150 kV dhe 110 kV: 3% te tensionit nominal dhe kendit te sfazimit 120°.
3. Per tensionet nominale te rrjetit te Sistemit te Transmetimit 110 kV – 400 kV, deformimi total harmonik duhet te jete deri 2%
4. Faktori minimal i lejuar i faktorit te fuqise per perdoruesit (ngarkese) eshte 0.9 (cos =0.9)
5. Koha minimale kritike e çkyçjes te difektit (koha kritike e pastrimit te difektit ne sistemin elektroenergjitik)

Niveli i Tensionit te Rrjetit, kV	Koha e Veprimit te Mbrojtjes Rele + Kohen e çkyçjes se çelesit te fuqise
220 kV	110 msek
150 kV, 110 kV	120 msek

6. Statusi i tokezimit dhe madhesia e rezistences te tokezimit (plotesohet sipas projektit). Njesite gjeneruese duhet te kene peshtjellen e statorit te lidhur ne yll dhe te gatshme per tokezim. Faktori i lidhjes me token te jete 1.4. Gjeneruesit duhet te zbatojne pa vonese urdherin e dhene nga OST sh.a per statusin e tokezimit te yllit te statorit ne njesine perkatese gjeneruese, sa here qe ky status duhet te ndryshoje.
7. Perdoruesit (njesite gjeneruese) do te jene ne gjendje te furnizojne prodhimin nominal te fuqise aktive me nje vlere te faktorit te fuqise nga 0.85 induktiv deri ne 0.95 kapacitiv.
8. Koeficienti (Kc) i Lidhjes se Shkurter te njesive gjeneruese do te jete 0.5
9. Mundesia e tarimit te statizmit te RASH te jete nga 2 deri ne 12%. Tarimi i pecaktuar nga OST (plotesohet rast pas rasti)
10. Limitet e rrymes ne perputhje me limitin termik duke perfshire dhe mbingarkesen e lejuar tranzitore.
11. Perdoruesit gjenerues duhet te qendrojne te lidhur me rrjetin, te pakten brenda diapazoneve te frekuences dhe kohes te percaktuar si me poshte:

- a) pa kufizim kohe ne frekuence nga 49.0 Hz-51.0Hz;
 - b) jo me pak se 30 minuta per frekuence nga 47.5Hz- 48.5Hz;
 - c) per frekuence nga 48.5 – 49 Hz te qendrojne te lidhur me rrjetin por jo me pak se koha per 47.5 Hz – 48.5 Hz;
 - d) 30 minuta per frekuence nga 51.0Hz-51.5Hz
12. Perdoruesit (njesi gjeneruese) duhet te mbetet e sinkronizuar ne sistemin elektroenergjitik gjate ndryshimit te nivelit te tensionit ne piken e lidhjes ne sistem nga
- a) 0.85 p.u-0.90 p.u per 60 minuta
 - b) dhe per vlera te tensionit nga 1.118 p.u -1.15 p.u per se paku 20 minuta.
13. Perdoruesit konsumatore, nuk do te shkeputen nga rrjeti per shkak te nje shqetesimi, brenda kufijve te tensionit si me poshte:
- c) pakufizim kohe per tension nga 0.9 pu-1.05pu;
 - d) sipas afatit te percaktuar ne bashkepunim me OST fqinje per tension nga 1.05 pu – 1.0875 pu,
 - e) per 60 minuta per tension nga 1.0875 pu deri 1.10 pu
14. Perdoruesit (njesi gjeneruese) duhet te sigurojne rritjen/uljen e gjenerimit me jo me pak se 1.5% te fuqise aktive nominale/per minute, kur njesia gjeneruese eshte ne kushte normale operimi.

ANEKSI 2 – PERSONELI OPERATIV I AUTORIZUAR

a) Per Perdoruesin (Gjenerues/Konsumator) personat e kontaktit jane:

Nr	Emri Mbiemri	Adresa e-mail	Tel	I certifikuar nga:	Kateg. e Sig. teknik

b) Per OST sh.a personat e kontaktit jane:

Nr	Emri Mbiemri	Adresa e-mail	Tel	Funksioni

Lista perditesohet ne cdo rast kur ka ndryshime dhe konfirmohet duke u shkëmbyer cdo fillim viti para dates 15 Janar, per vitin ne vazhdim.

ANEKSI 3 – PLANI I MBROJTJES DHE RIVENDOSJES

ANEKSI 4 – DOKUMENTACIONIN TEKNIK FINAL

- a) Skema principale e N/Stacionit ngrites ne _____ ,
- b) Skema principale e mbrojtjes rele e trakteve dhe zbarave te TL
- c) Skema principale e matjes ne anen e TI te transformatorit/ transformatoreve ngrites
- d) Planimetria e N/stacionit ngrites
- e) Traseja dhe planimetria e linjes
- f) Diagrama e kontroll monitorimit
- g) Diagrama e sistemit SCADA dhe telekomunikacionit
- h) Specifikimet teknike te paisjeve kryesore
- i) Modelet dinamike te njesive gjeneruese
- j) Projekt Zbatimin Perfundimtar
- k) Grafiku i punimeve i detajuar

ANEKSI 5 – PYETESORI MONITORIMIT