

ENTI RREGULATOR I ENERGJISË

RREGULLORE PËR BURIMET DYTËSORE TË ENERGJISË ELEKTRIKE

Miratuar nga Bordi i ERE-s me vendimin nr. XXX, datë XX.XX.2020

KAPITULLI I DISPOZITA TË PËRGJITHSHME

Neni 1 Baza ligjore

Kjo Rregullore hartohet dhe miratohet në përputhje me dispozitat e nenit 70 të ligjit nr. 43/2015 “Për sektorin e energjisë elektrike”, i ndryshuar.

Neni 2 Qëllimi

Kjo Rregullore përcakton procedurat dhe kushtet teknike për instalimin nga klientët fundor te lidhur në rrjetin e shpërndarjes të një burimi dytësor të furnizimit me energji elektrike për të mundësuar furnizimin me energji elektrike në rastet kur ndërpritet furnizimi kryesor nga rrjeti i shperndarjes.

Neni 3 Subjektet

Kjo Rregullore zbatohet për çdo klient fundor që dëshiron të instalojë një burim dytësor te energjie reserve dhe që është i lidhur në rrjetin e shpërndarjes pavarësisht nivelit të tensionit dhe statusit të tij.

Neni 4 Përcaktimet

1. Të gjitha termat e përdorura në këtë Rregullore të cilat janë përcaktuar në Ligjin nr. 43/2015 “Për sektorin energjisë elektrike” i ndryshuar, do të kenë kuptimin e përcaktuar në ligj.
2. Termat e përdorur në këtë Rregullorete pa percaktuara ne ligjin 43/2015, kanë kuptimin e mëposhtëm:
 - **Aplikim** – do të quhet paraqitja e kërkesës dhe e dokumentacionit pranë Operatorit të sistemit te shpërndarjes se energjise elektrike, që paraqitet nga një klient për instalimin e një burimi dytësor.
 - **Burim Dytesor** - është një burim rezervë për prodhimin e energjisë elektrike pjesë e instalimeve të brendshme të klientit i pa lidhur me rrjetin elektrik të shperndarjes dhe që ndalohet të punoje në paralel me të.
 - **Çelës ngarkese kryesor** – është pajisja elektrike që është në gjendje të kyçë dhe ndërpresë (çkyçë) objektin e klientit, përkatesisht në kushtet e qarkut

normal dhe, kur specifikohet, në kushtet e dhëna të mbingarkesës, difekteve në lidhje të shkurter, mungesës së tensionit në rrjetin shpërndarës, dëmtimit të izolacionit në rrjet apo në impiant.

- **Çelësi i transferimit të ngarkesës** – është çelësi që kryen transferimin e ngarkesës nga një burim tek tjetri, respektivisht nga burimi kryesor rrjeti I shperndarjes ne burimin dytesor te instaluar nga klienti, i cili mund të jetë manual, automatik ose i kombinuar, që realizon skema manovrimi të ndryshme, ne kushtet e operimit pa tension.
- **Frekuenca** – është numri i cikleve alternativ të rrymës për sekond në të cilën funksionon Sistemi Elektroenergjetik (matet me Hz)
- **Fuqia aktive (P)** – është vlera mesatare e marrë, për një periudhë periodike, e produktit të menjëhershëm të rrymës dhe tensionit e shprehur në W.
- **Fuqia e plotë (S)** – është produkti i tensionit r.m.s. dhe rrymës r.m.s. në elementin ose qarkun e shprehur në VA.
- **Leje** – është një leje apo autorizim e lëshuar nga autoritetet përgjegjëse me qëllim instalimin dhe ndërtimin e nje burimi dytesor rezervë.
- **Mbrojtja** – është sistemi i masave për parandalimin e kushteve jo normale gjatë punës së burimit dytesor rezervë.
- **Mbrojtja në pikën e instalimit të Burimit dytesor** – është mbrojtja elektrike e nevojshme për të siguruar që objekti i klientit të çkyçet për çdo ngjarje që mund të dëmtojë integritetin ose të dëmtojë sigurinë dhe besueshmërinë e rrjetit elektrik shpërndarës.
- **Ngarkesë** - është një ose më shumë paisje elektrike ose klient që marrin fuqi elektrike nga Sistemi Elektroenergjetik. Ngarkesa është e ndryshme nga Kërkesa për energji elektrike, e cila eshte sasia e matur e fuqise që kërkon ose merr Ngarkesa ne KW, MW ose KVA, MVA.
- **Pika e instalimit të Burimit Dytësor** - është vendi me koordiantat gjeografike, përfshirë adresën dhe vendndodhjen e saj në një objekt ose jashtë tij, në të cilin është instaluar burimi dytesor.
- **Procesi i instalimit** – është procedura teknike që ndiqet për të mundësuar instalimin e burimit dytesor rezervë të energjisë elektrike.
- **Testet** – janë teste që kryen nga OSSH-ja, që përfshijnë kushtet e simulimit ose kontrollin e zbatimit të rregullave standardeve të instalimit dhe funksionimit të burimit dytesor rezervë.
- **Verifikimi** – është tërësia e të gjitha masave me anë të të cilave kontrollohet përputhshmëria e instalimit elektrik me standartin e kerkuar.

KAPITULLI II

KUSHTET DHE STANDARTET TEKNIKE TË SIGURISË

Neni 5

Kërkesat e përgjithshme të sigurisë

1. Për të garantuar operimin e sigurtë dhe qëndrueshmërinë e sistemit të shpërndarjes klientët fundor që kërkojnë të instalojnë një burim dytësor të energjisë elektrike duhet të zbatojnë kërkesat e Kodit të Shpërndarjes për lidhjen, operimin dhe mirëmbajtjen e burimit dytësor.
2. Për projektimin, instalimin dhe operimin e një burimi dytësor, kërkesat minimale të domosdoshme lidhur me sigurinë e operimit të tyre janë:
 - a) Të gjitha shtesat, modifikimet ose ri-konfigurimet në instalimet e brendshme elektrike të klientit që nevojiten për instalimin e burimit dytësor duhet të kryhen nga një person i licencuar.
 - b) Për çdo modifikim të pikës së instalimit të burimit dytësor duhet marrë miratimi paraprak nga OSSH.
 - c) Instalimi i burimit dytësor duhet të projektohet, instalohet, testohet, kolaudohet në përputhje me standartet teknike të aplikueshme, në veçanti IEC 60364, të cilat jepen në Aneksin 1 të kësaj Rregulloreje.

Neni 6

Mbrojtjet kryesore të burimit dytësor

1. Në fazat e projektimit, instalimit dhe operimit të një burimi dytësor duhet të sigurohet mbrojtja e tij nga:
 - a) Punimi paralel me burimin parësor të furnizimit nga rrjeti i shpërndarjes;
 - b) Funksionimi jo korrekt i sinkronizimit;
 - c) Mbingarkesa;
 - d) Lidhjet e Shkurtra;
 - e) Lidhjet me token;
 - f) Rrymat në nivele mbi ato të lejuara;
 - g) Ndryshimi i tensionit përtej vlerave të lejuara;
 - h) Ndryshimi i frekuencës përtej vlerave të lejuara;
 - i) Shkarkimet atmosferike dhe mbitensionet e induktuara.
2. Kërkesat themelore për projektimin e skemave të mbrojtjes janë si më poshtë:
 - a) Sistemi i mbrojtjes do të sigurojë që çdo defekt i brendshëm në instalimin dhe operimin e burimit dytësor nuk shkakton probleme dhe pasoja tek rrjeti i shpërndarjes dhe përdoruesit e tjerë të këtij rrjeti.
 - b) Sistemi i mbrojtjes do të sigurojë që çdo defekt i rrjetit të shpërndarjes nuk shkakton efekte dëmtuese për burimin dytësor.
3. Klienti që instalon burimin dytësor, garanton dhe është përgjegjës për kontrollin dhe mirëmbajtjen e sistemit të mbrojtjes gjatë operimit të burimit dytësor.
4. Në rastet e dështimit të mbrojtjes, që mund të vijnë nga dështimi i pajisjeve mbrojtëse apo të kontrollit dhe/ose humbjes së fuqisë së kontrollit, burimi dytësor duhet të shkëputet menjëherë nga operimi.

Neni 7

Mbrojtja rele e burimit dytësor

1. Për të rritur shkallën e sigurisë gjatë operimit të një burimi dytësor, OSSH mund të kërkojë nga klienti fundor që planifikon të instalojë një burim të tillë, pajisjen me mbrojtje rele kohe dhe/ose drejtimi fuqie të burimit dytësor.
2. Releja e kohës duhe të plotësoje kushtet e mëposhtme:
 - a) Koha maksimale e lejuar për punimin në paralel është 1 sekondë ose 60 cikle.
 - b) Releja e kohës për të shmangur punimin në paralel, duhet të jetë e aftë të veprojë ndaj mbrojtjes shtesë që duhet të veprojë mbi çelësin e burimit dytësor rezervë ose të çelësit kryesor.
3. Releja e drejtimit të fuqisë duhet të instalohet në anën e klientit (në anën sekondare te transformatorit) dhe duhet të plotesojë kushtet e mëposhtme:
 - a) Releja duhet të tarohet që të jetë e aftë të veprojë në çelësin e burimit dytësor rezervë ose në çelësin kryesor.
 - b) Releja duhet të tarohet dhe të jetë e aftë që të dedektojë rrymën e magnetizimit të transformatorit të shpërndarjes pas energjizimit.
4. Në rast se kërkohet pajisja me rele mbrojtëse, ato do të jenë pjesë e testimit dhe komisionimit nga perfaqësuesit e OSSH-së.

Neni 8

Çelësi i transferimit të ngarkesës

1. Çdo burim dytësor duhet të jetë i pajisur me çelësin elektrik të transferimit të ngarkesës nga një burim i energjisë elektrike tek tjetri.
2. Çelësi elektrik i transferimit të ngarkesës mund të jetë manual, automatik ose i kombinuar. Ai duhet të zgjidhet në perputhje me standartet më të mira europiane dhe në funksion të:
 - a) Ngarkesës maksimale
 - b) Rrymës maksimale të lidhjes së shkurtër.

Çelësi automatik i transferimit të ngarkesës (Automatic Transfer Switch - ATS) instalohet shpesh aty ku gjendet burimi dytësor, në mënyrë që burimi të mund të sigurojë përkohësisht energji elektrike nëse energjia elektrike nga rrjeti i shpërndarjes ndërpritet ose mungon.

3. Në varësi të llojit të klientit, ekzistojnë tre metoda përzgjedhëse që garantojnë kalimin e sigurtë të ngarkesës nga një burim i energjisë elektrike tek tjetri, siç përcaktohen më poshtë:
 - a) *Transferim/Kontakt i Hapur/Çkyçur nëpërmjet një çelësi me dy pozicione.*

Në këto lloj çelësash ngarkesa duhet të shkëputet paraprakisht nga një burim para se të lidhet me burimin tjetër. Ky lloj çelësi gjen zbatim për ngarkesa të karakterit induktiv të ulët dhe jo të rëndësisë së veçantë.

b) Transferim/Kontakt i Vonuar/Programuar nëpërmjet një çelësi me dy pozicione.

Ky lloj çelësi përdoret me ngarkesa të karakterit induktiv të tilla si ngarkesa motorike dhe transformatorët. Ngarkesa shkëputet nga një burim, pastaj ndalon për një kohë të programuar në një pozicion "te fikur (off)" para kontaktit/lidhjes me burimin tjetër me qëllim për t'u mbrojtur nga mbi-tensionet e krijuara gjatë procesit kalimtar.

Çelësi me kalim të vonuar gjithashtu mund të përdoret me opzionin e shkarkimit të ngarkesës për kategori klientësh jo të rëndësisë së veçantë.

c) Transferim/Kontakti i Mbyllur/Kyçur nëpërmjet një çelësi me tre pozicione.

Çelësat e transferimit/kalimit të mbyllur përdoren për instalimin e burimeve dytësore nga klientët/përdoruesit për të cilët ndërprerja e furnizimit me energjie elektrike përbën rrezik për jetën e njerëzve dhe mund të shkaktojë dëmtimin e paisjeve apo humbjen e të dhënavë elektronike, prishjen e prodhimit për shkak të ndërprerjes së proceseve teknologjike, etj.

Çelësi automatik i transferimit të ngarkesës duhet të jetë i pajisur me funksion shtesë, në rast të refuzimit të veprimeve të kontakteve për të parandaluar funksionimin paralel të burimit dytësor me rrjetin e shpërdarjes.

Kontrollet për kalimin e transferimit duhet të parandalojnë operimin paralel të burimit të klientit dhe sistemit elektrik të OSSH-së për një periudhë jo më të gjatë se një sekondë (60 cikle).

KAPITULLI III **PROCEDURAT E NJOFTIMIT/MIRATIMIT, INSTALIMIT DHE TESTIMIT** **TË BURIMEVE DYTËSORE REZERVË**

Neni 9 **Njoftimi i OSSH-së për instalimin**

1. Çdo klient që dëshiron të instalojë një burim dytësor per tu furnizuar me energji elektrike duhet të njoftojë OSSH-në të paktën 30 (tridhjetë) ditë përpëra instalimit të burimit dytësor lidhur me synimin e tij për këtë instalim.
2. Njoftimi duhet të përmbajë:
 - a) Emrin dhe adresën e klientit;
 - b) Adresën dhe vendndodhjen e objektit ku do të instalohet burimi dytësor;
 - c) Një përshkrim i detajuar i burimit dytësor
 - Planimetria e vendosjes së burimit dytësor
 - Dokumentacioni i konfigurimit të burimit dytësor.
 - Specifikimet teknike, përfshirë tipin dhe kapacitetin e burimit
 - Sistemet e emergjencës
 - d) Një përshkrim i detajuar i sistemeve të tij të kontrollit;

- e) Dokumentacionin teknik të çelësit të transferimit të ngarkesës;
- f) Dokumentacionin teknik të pajisjes sinkronizuese;
- g) Skemat elektrike të instalimit dhe lidhjes së burimit dytësor;
- h) Identifikimin e të gjitha mbrojtjeve kryesore;
- i) Një përshkrim të rendit të ngjarjeve për operacionin e transferimit dhe specifikimet për çdo pajisje mbrojtëse të kërkuar nga OSSH-ja;
- j) Kopje të dokumentacionit origjinal teknik të lëshuar nga prodhuesi i burimit dytësor;
- k) Çdo informacion tjetër teknik të disponueshëm që ka lidhje me burimin dytësor.
- l) Data kur parashikohet të vihet në funksion burimi dytësor.

Neni 10

Mundësia e kërkimit të miratimit nga OSSH

1. Klienti fundor që dëshiron të instalojë një burim dytësor të energjisë elektrike mund të kërkojë nga OSSH vlerësimin e projektit teknik të instalimit të burimit dytësor, përfshirë miratimin e tij nëse e gjen në përputhje me të gjitha kushtet dhe standartet teknike në fuqi.
2. Një kërkësë për miratim sipas këtij nenit mund të bëhet përpara ose të kombinohet me njoftimin sipas nenit 9.
3. Kërkesa për miratim shqyrtohet nga OSSH-ja, nuk do te jete me shumë se 20 ditë pune prej dates së paraqitjes.

Neni 11

Sigurimi i dokumentacionit të plotë

1. Në rastet kur informacioni dhe/ose dokumentacioni i kërkuar për një njoftim sipas nenit 9 ose miratimi sipas nenit 10 nuk është i plotë apo kur OSSH-ja gjykon se është i nevojshëm paraqitja e informacionit dhe/ose dokumentacionit shtesë për instalimin e një burimi dytësor, ajo mund t'i kërkojë klientit paraqitjen e informacionit dhe/ose dokumentacionit të kërkuar brenda një afati kohor të arsyeshëm, brenda afatit kohor te percaktuar ne pikën 3 te nenit 10.
2. OSSH pas dorezimit të informacionit dhe dokumentacionit të munguar ose shtesë nga ana e klientit fundor, shprehet mbi kërkësën e paraqitur brenda 5 (pese) ditëve pune.

Neni 12

Lejet dhe autorizimet nga institucione përkatëse

Në çdo rast, Klienti duhet të marrë lejet dhe miratimet që kërkohen nga autoritetet përkatëse për instalimin e një burimi dytësor që mund të përfshijnë:

- Leje nga autoritetet lokale
- Miratime të tjera nga organet përkatëse

Neni 13

Instalimi i burimit dytësor

1. Klienti mund të vijojë me instalimin e burimit dytësor 30 (tridhjetë) ditë mbas dërgimit të njoftimit sipas nenit 5 ose menjëherë mbas marrjes së miratimit nga OSSH-ja sipas nenit 6.
2. Instalimi i burimit dytësor duhet të kryhet nga një person i licencuar.

Neni 14

Deklarimi i konformitetit

Pas instalimit të burimit dytësor, personi përgjegjës për instalimin, lëshon dhe nënshkruan një Deklaratë të Konformitetit në të cilën konfirmohet se:

- a) Instalimi i burimit dytësor është bërë në mënyrë profesionale.
- b) Instalimi i burimit dytësor është bërë sipas projektit të paraqitur dhe miratuar nga OSSH-ja dhe çdo ndryshim nga projekti, nëse ka, nuk e përkeqëson pajtueshmërinë, performancën dhe sigurinë e rrjetit të shpërndarjes. Çdo ndryshim projektit i raportohet OSSH-së sipas Deklaratës së Konformitetit.
- c) Të gjitha materialet, komponentët dhe pajisjet e përdorura në instalimin e burimit dytësor janë përzgjedhur sipas projektit dhe përbushin kërkesat dhe rregullat teknike në fuqi.

Neni 15

Njoftimi i instalimit

Menjëherë pas përfundimit të instalimit të burimit dytësor, klienti njofton me shkrim OSSH-në.

Neni 16

Testimi dhe komisionimi i instalimit të burimit dytësor

1. Bashkë me njoftimin përfundimin e punimeve të instalimit sipas nenit 14, Klienti i dërgon OSSH-së një plan testimi dhe komisionimi të detajuar për burimin dytësor të instaluar.
2. Testimi dhe komisionimi i instalimeve të burimit dytësor bëhet jo më vonë se 28 ditë nga njoftimi i përfundimit të punimeve të instalimit.
3. Testimet dhe komisionimi i burimit dytësor kryhen nga inxhinerë te licensuar, te çertifikuar, te autorizuar nga klienti dhe gjithmonë në prani të përfaqësuesve të OSSH-së.
4. Gjatë fazës së testimit kryhen dy lloje testesh:
 - a) *Testet e përputhshmërisë së parametrave të burimit dytësor*
Klienti është përgjegjës për të vërtetuar që burimi dytësor dhe parametrat e tij janë përbushin kërkesat e kësaj Rregulloreje dhe të standardeve teknike në fuqi.
 - b) *Testet e pajtueshmërisë me rregullat dhe standartet teknike të lidhjeve elektrike të brendshme.*

Testet duhet të konfirmojnë se lidhja është bërë sipas skemës së miratuar, instalimet janë në përputhje me standartet teknike, tarimet janë vendosur sipas kufijve të

parashikuar sipas standardeve teknike dhe se lidhja e burimit dytësor nuk sjell pasoja të dëmshme në funksionimin e rrjetit të shpërndarjes.

5. Për komisionimin/vënien në punë duhet të kryhen testet e mëposhtme:
 - a) Garantimi që burimi dytësor nuk punon parallel me sistemin e shpërndarjes,
 - b) Funksionimi i çelësit të transferimit të ngarkesës
 - c) Skemat e ndërlidhjes së mbrojtjeve, burim dytësor-rrjet shperndarje (nëse ka)
 - d) Testet funksionale të pajisjeve të përdorura
 - e) Matjen e parametrave të cilësisë së energjisë elektrike të gjeneruar nga burimi dytësor.
6. Gjatë procesit të testimit dhe komisionimit të burimit dytësor dhe instalimeve të tij duhet të merren të gjitha masat e nevojshme për të shmangur ndikimet e dëmshme në funksionimin e rrjetit të shpërndarjes.

Neni 17

Lidhja me rrjetin e shpërndarjes

1. Mbas përfundimit të testimeve, nëse nga ana e OSSH-së nuk ka asnje vërejtje, klienti mund të lidhë burimin dytësor në skemën elektrike.
2. OSSH-ja dhe Klienti lidhin një marrëveshje lidhje në të cilën përcaktohen standardet dhe kërkosat minimale teknike të lidhjes dhe operimit të burimit dytësor.
3. OSSH sh.a. duhet te perqatise një kontrate standarte qe do te perdoret per mareveshje lidhje dhe operim te burimeve dytesore. Kjo mareveshje duhet te aplikoje parime dhe njejtë per te gjithe klientet fundor dhe te garantoj trajtimin e barabarte te klienteve fundor.

Neni 18

Instalimi i burimit dytësor në një objekt të ri

Në rast se një burim i dytësor planifikohet të instalohet në një objekt të ri, projekti i burimit dytësor do të integrohet me projektin e përgjithshëm elektrik të objektit dhe instalimi dhe testimi i tij do të kryhet në të njëjtën kohë me instalimet e tjera elektrike të objektit në përputhje me Rregullat e lidhjeve të reja.

KAPITULLI IV

DISPOZITA TË TJERA

Neni 19

Lehtësimi i inspektimit

1. Klienti fundor është i detyruar të mundësojë inspektimin e burimit dytësor nga OSSH-ja në çdo kohë mbas instalimit të tij.
2. Klienti fundor i paraqet OSSH-së të gjithë dokumentacionin përkatës teknik, nëse kjo është e nevojshme dhe kërkohet për qëllim të inspektimit.

Neni 20

Instalimi i pa-autorizuar

OSSH-ja ka të drejtë te ndermarr masa deri ne shkeputjen e lidhjes me rrjetin te klientit fundor në rast se klienti fundor nuk përbush detyrimet e parashikuara në dispozitat e kësaj Rregulloreje, dhe vijimi i lidhjes se tij me rrjetin cenon sigurine e operimit te rrjetit te

shperndarjes. Per raste te tillë OSSH duhet Brenda 3 diteve te realizimit te nderprerjeve te informoj ERE.

Neni 21
Shkelja e rregullave teknike gjatë operimit

1. Në rast se OSSH-ja gjatë një inspektimi konstaton se burimi dytësor i instaluar operohet në shkelje të rregullave teknike të operimit, ajo njofton me shkrim klientin për këtë shkelje dhe i jep kohën e nevojshme për shmangjen e shkeljes.
2. Në rast se një kërkesë e tillë do të injorohet apo masat e marra nuk janë të mjaftueshme për të shmangur shkeljen ose në rast të shkeljeve të përsëritura, OSSH-ja mund të shkëpusë klientin deri kur shkelja të jetë eleminuar.
3. Në rast se shkelja kërcënon operimin normal dhe të sigurtë të rrjetit apo përbën rrezik për jetën dhe pasurinë e personave të tretë, OSSH-ja mund ta shkëpusë klientin pa asnjë paralajmërim.

Neni 22
Hyrja në fuqi

Kjo rregullore miratohet me vendim të Bordit të ERE, dhe hyn në fuqi menjëherë, sipas dispozitave te percaktuara ne kete vendim.

SHTOJCA 1

Standarte te Pergjithshme Elektrike

- IEC 60364-5-55 Instalimet elektrike të ndërtesave - Pjesa 5-55: Përzgjedhja dhe ndërtimi i pajisjeve elektrike - Pajisjet e tjera.
- EC60364-7-715:2011 Instalime elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 7-715: Kërkesat për instalime ose vendndodhje specifike - Instalime ndriçimi me tension të ulët.
- IEC 60664-1 Koordinimi i izolimit për pajisjet brenda sistemeve të tensionit të ulët - Pjesa 1: Parimet, kërkesat dhe provat.
- IEC 60909-1 Rrymat e qarkut të shkurtër në tre fazë a.c. të sistemeve - Pjesa 1: Faktorët për llogaritjen e rrymave të qarkut të shkurtër sipas IEC 60909-0.
- IEC 60909-0:2016 Mbrojtja ndaj rrufesë - Pjesa 3: Dëmtimi fizik i strukturave dhe rreziku për jetën.
- IEC 62305-3 Instalime elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 1: Parimet bazë, vlerësimi i karakteristikave të përgjithshme, përkufizimet.
- IEC 60364-5-54 Instalime elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 5-54: Përzgjedhja dhe ndërtimi i pajisjeve elektrike – Sistemimi i tokëzimit dhe përcjellësit mbrojtës.
- IEEEC 37.90 Standardi IEEE për Reletë dhe Sistemet Rele që lidhen me Aparatet e Energjisë Elektrike.

Cilesia e Energjisë Elektrike

- IEC 61000-3-2 Përputhshmëria elektromagnetike (EMC) - Pjesa 3-2: Kufijtë - Kufijtë për emetimet e rrymës harmonike (rryma e hyrjes së pajisjeve ≤ 16 A për fazë).
- IEC 61000-3-3 Pajtueshmëria elektromagnetike (EMC) - Pjesa 3-3: Limitet - Kufizimet e ndryshimeve të tensionit, luhatjeve të tensionit dhe luhatjeve të mëdha të tensionit në sistemet publike të furnizimit me energji me tension të ulët, për pajisje me rrymë të vlerësuar ≤ 16 A për fazë dhe që nuk janë subjekt i lidhjes së varur.
- IEC 61000-6-1 Përputhshmëria elektromagnetike (EMC) - Pjesa 6-1: Standartet gjenerike - Standardi për ambiente banimi, tregtare dhe të industrisë së lehtë.
- IEC 61000-6-3 Pajtueshmëria elektromagnetike (EMC) - Pjesa 6-3: Standarde të përgjithshme - Standarde për emetimet në mjedise banimi, tregtare dhe të industrisë së lehtë.
- IEEE519-1992 IEEE Rekomandoi praktikën dhe kërkesat për kontrollin e harmonizimit të sistemeve të energjisë elektrike, Instituti i Inxhinierëve Elektrik dhe Elektronik, Piscataway, NJ. Prill 1992.

SHTOJCA 2

Tarifat e Aplikueshme

1. Klienti ekzistues i cili kerkon te instaloje burimin dytesor

T1 eshtë tarifë fikse, lidhur me kostot e aplikimit, kontrollin e dosjes nga ana e dokumentacionit, studimin dhe vleresimin e dokumentacionit, per implementimine burimit dytesor.

- a) Per klientët familjarë - T1 = 1000 lekë
- b) Per klientët jofamiljarë në tension te ulët - T1 = 5000 lekë
- c) Per klientët e lidhur në tension te mesëm 6/10/20 kV – T1 = 23000 lekë
- d) Per klientet e lidhur ne 35kV = 30 000 leke

Tarifa T2 = 0

Tarifa T3 = 0

Tarifa T4 = 1500 leke (tarife azhornimi, inspektimin ne terren)

2. Klienti kerkon Lidhje te re ose modifikim lidhje dhe instalim te burimit dytesor

Ne raste te tilla preventivat do te perqatiten dy preventiva nje per lidhjen e re dhe nje per instalimin e burimit te dyte.

1. Tarifa e lidhjes se re do te jetë konform tarifave te miratuara ne rregulloren e miratuar me vendimin e Bordit te ERE Nr. 166, Datë 10.10.2016, per miratimin e rregullores për lidhjet e reja në sistemin e shpërndarjes”.
2. Tarifa per implemantimin e burimit te dyte.

- a) Per klientët farniljarë - T1 = 1000 lekë
- b) Per klientet jofamiljare në tension të ulet - T1 = 5000 lekë
- c) Per klientët e lidhur në tension te mesërn 6/10/20 kV – T1 = 23000 Iekë
- d) Per klientet e lidhur ne 35kV = 30 000 leke

Tarifa T2 = 0

Tarifa T3 = 0

Tarifa T4 = 500 leke (Pasi inspektimi ne terren behet ne te njejten kohe me lidhjen e re ose modifikimin e lidhjes)

SHTOJCA 3

Nr. .

Date / / / /

DEKLARATE KONFROMITETI E IMPIANTIT TE BURIMIT DYESOR

Klienti: _____

Adresa: _____

Nr. i Kontrates: _____

Pershkrimi: Sistemi i ri i burirnit dyesor per furnzimin me energji elektrike te objektit, Ndertese banimi me fuqi te kerkuar 5 kW.

Kopje per: Klientin / OSSH / Protokoll

OPERATORI I SISTEMIT TE SHPERNDARJES

Aprovuar:

Z. Emer Mbiemer

Nr. .

Date / / / /

DEKLARATE KONFROMITETI E IMPIANTIT TE BURIMIT DYESOR

Une i nenshkuari **Emer Mbiemer**, Titullar/Perfaqesues ligjor i shoqersie Shoqeria shpk Operator ne sektorin _____ me seli ne Adresa e subjektit _____

Zoterues i impiantit elektrik te burimit dyesor: Emertimi i impiantit _____

Lloji i impiantit:

Impiant i ri: _____

Impiant ekzistues: _____

Fusha e perdonimit te impiantit te burimit dyesor:

Familjar: _____

Privat: _____

Objekt i rendesise se vecante: _____

Impianti eshte instaluar ne:

DEKLAROJ

Nen perjegjesine time personale se:

- instalimi i impiantit elektrik i burimit dyesor eshte bere ne menyre profesionale, nga ekspert elektrik te licensuar i certifikuar nga organet kompetente.
- instalimi i impiantit elektrik te burimit dyesor eshte bere sipas projekti te paraqitur prane OSSH.
- Instalimi i impiantit elektrik te burimit dyesor nuk ndikon ne performancen dhe sigurine e rrjejit te shperndarjes se energjise elektrike te OSSH.
- te gjitha materialet dhe pajisjet elektrike te perdonura ne isntalimin e burimit dyesor jane perzgjedhur sipas projektit dhe permbushin kerkesat dhe rregullat teknike ne fuqi.
- instalimi i impiantit elektrik i burimit dyesor eshte ne perputhje me kerkesat e Ligjit

- 8734 “Për garantimin e sigurisë së punës të pajisjeve dhe të instalimeve elektrike” i ndryshuar, Rregullores se Sigurimit dhe shfrytezimit teknik, Standartit IEC te paraqitura ne rregullore.
- Instalimi i impiantit elektrik i burimit dytesor eshte kontrolluar nga ana e sigurise dhe funksionalitetit sipas kekesave ligjore ne fuqi. Jane isntaluar te gjitha mbrojtjet perkatese. Rezultati i kontrollit ka qene:
- Si zoterues dhe shfrytezues burimit dytesor te energjise, mbaj cdo perqejjesi ne lidhje me aksidentet ndaj njerezve apo demeve te shkaktuara nga mosfunkcionimi normal i burimit dytesor, ose nga mos mirembajtja e impiantit te burimit dytesor te energjise.

Instalimi i impiantit elektrik i burimit dytesor me te dhenat e meposhtme:

- Modeli:
- Fuqia kVA - Kw:
- Numri serial:
- Viti i ndertimit:
- Niveli i zhurmës:
- Lartesa Maksimale:
- Temperatura Maksimale:

Impianti eshte konform rregullave teknike ne tuqi dhe eshte i gatshem per tu lidhur ne rrjetin e shperndarjes se energjise elektrile te OSSH.

Bashkelidhur kesaj deklarate gjeni dokumentacionin si me poshte:

- Projekti elektrik i impiantit te burimit dytesor, perfshi skemat eletrike te lidhjes se burimit dytesor me rrjetin e shperndarjes se OSSH.
- Planimetria e vendosjes se burimit dytesor ne objekt.
- Dokumentacioni i konfirgurimit te burimit dytesor
- Specifikimet teknike te burimit dytesor te energjise, tipi, kapaciteti etj.
- Sistemet e emergjencës te burimit dytesor te energjise.
- Relacioni teknik i sistemeve te kontrollit te burimit dytesor.
- Dokumentacioni teknik i celesit te transferimit te ngarkesës.
- Dokumentacioni teknik i pajisjes sinkronizuese.
- Verifikimi i kryer nga eksperti elektrik te licensuar i certifikuar.
- Kopje e dokumentacionit original teknik te leshuar nga prodhuesi i burimit dytesor
- Certifikata qe leshohen nga institucionet te tjera jashte OSSH ne lidhje me ndotjen akustike; ndotjen mjedisore per sa i perket ndikimit ne mjedis te burimit dytesor qe do te instalohet.

**Deklasuesi
Emer Mbiemer**

