

Kiserőmű csatlakozások irányítástechnika előírásai Egységes eljárásrend

A. 100 kW alatti teljesítményű kiserőmű esetén – egyelőre – nincs irányítástechnika előírás.

Ha a csatlakozó kiserőművek mérete 100 kW teljesítmény felett van, akkor az alábbiak szerint kell a csatlakozást megvalósítani:

B. 100 kW felett, a csatlakozási pont KÖF (20/10 kV-os) szabadvezeték, vagy kábelhálózat:

1. KÖF (20/10 kV-os) szabadvezetékre csatlakozó kiserőmű, a csatlakozási pont a KÖF szabadvezeték leágazó oszlopán van.
Általában 1 db leágazás.

Műszaki előírás: TMOK berendezés felszerelése. A TMOK E.ON tulajdonba és üzemeltetésbe kerül.

2. KÖF (20/10 kV-os) szabadvezetékre csatlakozó kiserőmű, a csatlakozási pont a KÖF szabadvezeték leágazó oszlopán van.
Kettő, vagy több leágazás/kiserőmű egység.

Műszaki előírás-1 (általános): TMKK létesítése. A KÖF kapcsolóberendezés az erőmű tulajdona marad. A TMKK vezérlőegység E.ON tulajdonba és üzemeltetésbe kerül. A TMKK vezérlés tápellátása KÖF elosztóba épített feszváltóról üzemel.

Az erőművi leágazásokban árammérés kiépítése szükséges.

Műszaki előírás-2 (kivétel): Amennyiben a kiserőművek külön oszlopra csatlakoznak, bizonyos esetekben lehet TMOK csatlakozás is, oszloponként. Egy oszlopra több TMOK nem engedett.

3. KÖF (20/10 kV-os) kábelhálózatra csatlakozó kiserőmű esetén.

Műszaki előírás: TMKK létesítése. A TMKK vezérlőegység minden esetben E.ON tulajdonba és üzemeltetésbe kerül. A TMKK vezérlés tápellátása KÖF elosztóba épített feszváltóról üzemel.

C. 100 kW felett, a csatlakozási pont 0,4 kV-on van:

1. Csak kivételes esetben, egyedileg, műszaki egyeztetések után javasolt megajánlani.

Általában a termelés mellett fogyasztási igény is van. A termelői oldal leválasztása a fogyasztói oldaltól függetlenül kell, hogy történjen. A csatlakozási pont meglévő transzformátora alkalmas a megnövekedett teljesítmény üzembiztos kiszolgálására.

Műszaki előírás: 0,4 kV-os TMKK létesítése. A KIF kapcsolóberendezés az erőmű tulajdona marad. A TMKK vezérlőegység E.ON tulajdonba és üzemeltetésbe kerül. A TMKK vezérlés tápellátása KIF elosztóból önállóan kiépített betáplálásról üzemel. Az erőművi leágazásokban árammérés kiépítése szükséges. A kiserőmű védelmi oldás jelzéseket is integrálni kell a TMKK-ba.

D. Teljesítményirány mérés kiépítése:

1. 450 kW beépített teljesítmény alatt nem kérünk teljesítményirány mérés kiépítést.

450 kW beépített teljesítmény felett a fő betápláló vonalra minden esetben előírjuk a teljesítményirány mérés kiépítését.