

FENNTARTHATÓ TERMÉSZETI ERŐFORRÁS GAZDÁLKODÁS
kötetsorozat

A kötet sorozat szerkesztői:
főszerkesztő: Gelencsér Géza
szerkesztők: Farkas Dezső, Dr. Vona Márton

A MEGÚJULÓ ENERGIÁK FELHASZNÁLÁSÁNAK HAZAI SZABÁLYOZÁSA

Tanulást segítő jegyzet

TARTALOMJEGYZÉK

1. GLOBÁLIS TRENDEK AZ ENERGETIKÁBAN	7
1.1. Az EU energia és éghajlat-politikai célkitűzései	10
1.2. Magyarország megújuló energia hasznosítási cselekvési terve	11
1.2.1. A nemzeti megújuló energiapolitika céljait meghatározó szempontok	13
1.2.2. A megújuló energiaforrások felhasználását korlátozó tényezők	14
1.2.3. A várható energiafelhasználás 2020-ra prognosztizálható értéke	14
1.2.4. A megújuló energiahordozó felhasználásra vonatkozó célkitűzések, ütemtervek ..	15
2. BIOMASSZA POTENCIÁL MAGYARORSZÁGON	21
2.1. A biomassa fogalma, osztályozása, felhasználásának lehetőségei	21
3. BIOGÁZERŐMŰ LÉTESÍTÉSÉNEK SZABÁLYOZÁSA	25
3.1. Engedélyezési eljárás	26
3.2. Az engedélyezés folyamata	28
3.3. Környezetvédelmi engedély	28
3.4. Építési engedély és vezetékjog	29
3.5. Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal eljárása	30
3.6. Hálózati csatlakozás	32
3.7. Magyar Energia Hivatal energiaipari engedélye	34
3.8. Villamos energia átvételi rendszer/támogatások	35
3.9. Támogatások	38
4. SZÉLERŐMŰ LÉTESÍTÉSÉNEK JOGI KÉRDÉSEI (2010)	40
5. A MEGÚJULÓ ENERGETIKAI BERUHÁZÁSOK TÁMOGATÁSA	45
5.1. Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program 2014-2020.	45
5.2. A beruházási prioritás keretében támogatott intézkedések	47
5.3. Gazdaságfejlesztési és innovációs operatív program (GINOP)	50
5.4. Terület- és településfejlesztési operatív program (TOP)	51
6. HÁZTARTÁSI MÉRETŰ KISERŐMŰVEK LÉTESÍTÉSÉNEK ÉS KÖZCÉLÚ ELOSZTÓ- HÁLÓZATRA CSATLAKOZTATÁSÁNAK SZABÁLYAI	54
6.1. HMKE létesítés folyamata	54
6.2. Az energia mérése	55
6.3. Elszámolás	55
6.4. HMKE típusok (energiaforrás szerint)	57
6.4.1. Napelemes termelő berendezés	57
6.4.2. Szélturbinás termelő berendezés	57
6.4.3. Víz turbinás termelő berendezés	57
6.4.4. Motorhajtású termelő berendezés	57
6.4.5. Hálózatra tápláló, és szigetüzemre alkalmas termelő berendezés közti különbségek	57
6.4.6. Szigetüzemre alkalmas termelő berendezés	58
6.5. Generátoros kitáplálás esetén alkalmazandó védelmek	58
6.6. HMKE hibavédelmének (érintésvédelmének) kialakítása	58
6.6.1. HMKE túlfeszültségvédelmi kialakítása	59
6.6.2. HMKE-vel kapcsolatos jogszabályrészek	59
DEFINÍCIÓK	62
Felhasznált források	63