

XI. FÜGGELÉK: ÚTMUTATÓ A LÉNYEGES HOZZÁJÁRULÁS AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS MÉRSÉKLÉSÉHEZ ÉS A DNSH KRITÉRIUMOKNAK VALÓ MEGFELELÉS ELLENŐRZÉSÉHEZ

Jelen függelék útmutatóként szolgál a Bizottság (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendeletének I. melléklete szerinti 4.1. Villamos energia előállítása fotovoltaikus napenergia-technológiával és 4.9. Villamosenergia-átvitel és -elosztás gazdasági tevékenységekre vonatkozó - előbb hivatkozott jogszabályban meghatározott - Technikai vizsgálati kritériumainak (ideértve a Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez és Jelentős károkozás elkerülése (Do no significant harm, DNSH) kritériumokat) való megfelelés ellenőrzése esetében.

Jelen függelékben ismertetett útmutató mintaként használható további olyan, a Bizottság (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendeletében felsorolt gazdasági tevékenységek Technikai vizsgálati kritériumoknak való megfelelésének ellenőrzése esetén is, melyek esetében a Jelentős károkozás elkerülése kritériumok azonosak a Bizottság (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendeletének I. melléklete szerinti 4.1. Villamos energia előállítása fotovoltaikus napenergia-technológiával és 4.9. Villamosenergia-átvitel és -elosztás gazdasági tevékenységekre vonatkozó Jelentős károkozás elkerülése kritériumokkal.

Az MNB felhívja a figyelmet, hogy a Bizottság (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendeletének I. és II. melléklete szerinti A. és D. függelékek azonos rendelkezéseket tartalmaznak.

A Technikai vizsgálati kritériumoknak való megfelelés ellenőrzésében további segítséget nyújt „Az éghajlatváltozás mérsékléséhez és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodáshoz lényegesen hozzájáruló és az egyéb környezeti célkitűzéseket jelentősen nem sértő gazdasági tevékenységekre vonatkozó technikai vizsgálati kritériumok megállapításáról szóló, az uniós taxonómiai rendeletet az éghajlat-politika területén kiegészítő felhatalmazáson alapuló jogi aktus egyes jogi rendelkezéseinek értelmezéséről és végrehajtásáról” szóló bizottsági közlemény (C/2023/267)¹. Az MNB felhívja a figyelmet a hivatkozott bizottsági közlemény I. szakasz 3. és 4. kérdéseire adott válaszokra, III. szakasz A. és D. függelékekkel kapcsolatos kérdéseire adott válaszokra.

Gazdasági tevékenység	Technikai vizsgálati kritériumok		Válasz (megfeleléshez lehetséges opció(k) aláhúzva)	Útmutató, és alátámasztó dokumentáció
4.1. Villamos energia előállítása fotovoltaikus napenergia-technológiával	Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez	A tevékenység fotovoltaikus napenergia-technológiával állít elő villamos energiát.	<u>Igen</u> / Nem	Alátámasztó dokumentumként az alábbiak fogadhatók el: - Erőművi telephely (ingatlan helyrajzi száma) szerint illetékes környezetvédelmi hatóság által lefolytatott, 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozat, vagy - a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (a továbbiakban: VET) szerinti termelői működési engedély, vagy

¹ https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/PDF/?uri=OJ:C_202300267

				- villamosenergia-ipari építésügyi hatóság által kiadott, VET szerinti építési engedély, vagy - VET szerinti használatbavételi engedély, vagy - környezethasználati engedély és környezetvédelmi engedély melyek igazolják a lényeges hozzájárulás kritérium teljesítését. VAGY Független, 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet szerinti szakértő vagy klímavizsgálatokban jártas és megfelelő referenciával rendelkező szakértő nyilatkozata vagy általa készített DNSH jelentés, mely igazolja a lényeges hozzájárulás kritérium teljesítését.
	Jelentős károkozás elkerülése (Do no significant harm, DNSH)	(2) Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz A tevékenység megfelel az e melléklet A. függelékében felsorolt kritériumoknak	Igen, _____ a tevékenység megfelel az A. függelékben felsorolt kritériumoknak / Nem	Klíma Kockázati és Sérülékenységi Vizsgálat jelentés bemutatása (a továbbiakban: Jelentés) - független szakértő által elkészítve, aki nyilatkozik arról, hogy a Jelentés a Climate Delegated Act² I. melléklet A. függelék összes pontját lefedi a Jelentés. A független szakértők közül elfogadhatóak a klímavizsgálatokban jártas és megfelelő referenciával rendelkező, 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet szerinti szakértők, különösen a Magyar Mérnöki Kamara által kiadott Klímavédelmi szakértői tanúsítvánnyal rendelkező szakértők³. Amennyiben Klímavédelmi szakértői tanúsítvánnyal rendelkező szakértő által kerül elkészítésre a Jelentés, a szakértőnek a Jelentés aláírásakor érvényes Klímavédelmi szakértői tanúsítvánnyal kell rendelkeznie. A Jelentést, az éghajlatváltozási rezilienciavizsgálat folyamatát, valamint annak módszertani keretrendszerét az Európai Bizottság által 2021 júliusában közzétett „Technical guidance on the climate proofing of infrastructure in the period 2021-2027” című angol nyelvű, de magyar

² a Bizottság (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendelete

A Klímavédelmi szakértői tanúsítvánnyal rendelkező szakértők listája az alábbi módon érhető el: Magyar Mérnöki Kamara honlapján található Névjegyzék/Mérnökkereső menüpontban (<https://www.mmk.hu/kereses/tagok>) a „Keresés szakmagyakorlási kategóriák szerint” pontot kell választani, ezt követően a Tanúsítvány lenyíló menüpontban a K-SZ – Klímavédelmi szakértő tanúsítványt kell kiválasztani. Így megkapható az összes klímavédelmi szakértő listája.

				fordításban is elérhető dokumentum szerint kell elkészíteni (a továbbiakban: Bizottsági Útmutató)⁴. Továbbá elfogadható, ha a Jelentés a Bizottsági Útmutató alapján kiadott az infrastrukturális projektek éghajlatváltozási rezilienciavizsgálatának elvégzésére irányuló egyéb útmutató alapján kerül elkészítésre. ÉS (amennyiben a Jelentés alkalmazkodási intézkedéseket, megoldásokat azonosít) <u>A meglévő fizikai eszközöket használó meglévő tevékenységek és új tevékenységek esetében</u> az alkalmazkodási megoldások végrehajtására vonatkozó, ügyfél vagy megbízott szakértője által készített, jóváhagyott alkalmazkodási terv bemutatása, mely igazolja, hogy olyan fizikai és nem fizikai alkalmazkodási megoldásokat alkalmaznak legfeljebb öt éven át, amelyek csökkentik az adott tevékenység szempontjából lényeges legfontosabb azonosított fizikai éghajlati kockázatokat. Az is elfogadható, ha a Jelentés igazolja, hogy az alkalmazkodási terv szerint legfeljebb öt éven át alkalmazott, fizikai és nem fizikai alkalmazkodási megoldások csökkentik az adott tevékenység szempontjából lényeges legfontosabb azonosított fizikai éghajlati kockázatokat. Továbbá az ügyfélnek igazolnia kell (nyilatkozattal és megfelelő dokumentumok bemutatásával) az alkalmazkodási terv folyamatos monitoringját az erőmű teljes üzemideje alatt az Európai Bizottság által 2021 júliusában közzétett „Technical guidance on the climate proofing of infrastructure in the period 2021-2027” c. dokumentum 3.3.2.5. pontja szerint⁵.
--	--	--	--	---

⁴ [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:52021XC0916\(03\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:52021XC0916(03))

⁵ Emellett helyes vezetési gyakorlatként folyamatos monitoringot kell végezni a projekt teljes üzemideje alatt annak érdekében, hogy: i. ellenőrizzék az értékelés pontosságát, és beépítsék a jövőbeli értékelésekbe és projektekbe; és ii. megállapítsák, hogy valószínűleg eléri-e a konkrét beavatkozási pontokat vagy küszöbértékeket, ami jelzi, hogy szükség van további alkalmazkodási intézkedésekre (szakaszos alkalmazkodás).

				<u>Az újonnan épített fizikai eszközöket használó új tevékenységek és meglévő tevékenységek</u> esetében annak igazolása (nyilatkozattal és alátámasztó dokumentumokkal) az ügyfél által, hogy a Jelentésben meghatározott alkalmazkodási intézkedések beépítésre kerültek a projektbe, annak üzemeltetésébe. Az alábbi dokumentumok bemutatása elvárt: jóváhagyott projektterv, • elfogadott és hatályos üzemelésre vonatkozó belső dokumentumok (pl.: kezelési és karbantartási utasítás, üzemviteli napló), • az intézkedések folyamatos monitoringjára vonatkozó belső – elfogadott és hatályos – dokumentum, mely összhangban áll az Európai Bizottság által 2021 júliusában közzétett „Technical guidance on the climate proofing of infrastructure in the period 2021-2027” c. dokumentum 3.3.2.5. pontjában foglaltakkal⁶. ÉS A Jelentést készítő független szakértő nyilatkozata arról, hogy a Jelentésben meghatározott alkalmazkodási megoldások nem befolyásolják hátrányosan más emberek, a természet, a kulturális örökség, az eszközök és más gazdasági tevékenységek alkalmazkodási törekvéseit vagy az éghajlatváltozással kapcsolatos fizikai kockázatokkal szembeni ellenálló képességét; összhangban állnak a helyi, ágazati, regionális vagy nemzeti alkalmazkodási stratégiákkal és tervekkel; és a lehetséges mértékben mérlegelik a természetalapú megoldásokat, vagy a kék vagy zöld infrastruktúrára támaszkodnak.
4.1. Villamos energia előállítás fotovoltaikus	Jelentős károkozás elkerülése (Do no	(3) A víz és a tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme	Tárgyaltan	

⁶ Emellett helyes vezetési gyakorlatként folyamatos monitoringot kell végezni a projekt teljes üzemideje alatt annak érdekében, hogy: i. ellenőrizték az értékelés pontosságát, és beépítsék a jövőbeli értékelésekbe és projektekbe; és ii. megállapítsák, hogy valószínűleg eléri-e a konkrét beavatkozási pontokat vagy küszöbértékeket, ami jelzi, hogy szükség van további alkalmazkodási intézkedésekre (szakaszos alkalmazkodás).

napenergia- technológiával	significant harm, DNSH)	Tárgytalan		
		(4) A körforgásos gazdaságra való átállás A tevékenység felméri a fokozottan tartós és újrafeldolgozható, könnyen szétszerelhető és javítható berendezések és alkatrészek rendelkezésre állását és ha kivitelezhető, használja is azokat.	Igen, felméri / Nem	Magyarországi gyártónak meg kell felelnie a 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet 2/A §-nak, így e kritérium teljesítettnek tekintendő. Külföldi gyártó esetében CE jelöléssel vagy EU Declaration of Conformity dokumentummal kell igazolni a megfelelést. VAGY Független, 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet szerinti, hulladékgazdálkodási szakterületre is engedéllyel rendelkező szakértő, vagy a Magyar Mérnöki Kamara névjegyzékében szereplő, a körforgásos gazdaságra való átállás szempontjából releváns szakterületen tanúsítvánnyal rendelkező szakértő által készített DNSH jelentés, melyben a szakértő igazolja a DNSH kritériumoknak való megfelelést.
		(5) A környezetszennyezés megelőzése és csökkentése Tárgytalan	Tárgytalan	
	Jelentős károkozás elkerülése (Do no significant harm, DNSH)	(6) A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása A tevékenység megfelel az e melléklet D. függelékében felsorolt kritériumoknak.	Igen / Nem	Alátámasztó dokumentumként az alábbiak fogadhatóak el, amennyiben azok igazolják, hogy az erőmű nem biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területeken (beleértve a védett területek Natura 2000 hálózatát, az UNESCO világörökségi helyszínek hálózatát és a kiemelt biodiverzitású területeket, valamint egyéb védett területeket) vagy azok közelében található ⁷ : • az erőművi telephely (ingatlan helyrajzi száma) szerint illetékes környezetvédelmi hatóság által lefolytatott, 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozat, vagy • villamosenergia-ipari építésügyi hatóság által kiadott, VET szerinti építési engedély.

⁷ Javasolt ellenőrizni az adatokat helyrajzi szám alapján a MePAR-on keresztül.

			ÉS Ügyfél nyilatkozata arról, hogy 2011/92/EU irányelvvel összhangban környezeti hatásvizsgálatot (KHV) vagy szűrést nem végeztek, jelezve azt, hogy ez miért nem szükséges (jogsabályhely megadásával). VAGY (amennyiben környezeti hatásvizsgálatot vagy szűrést végeztek) Amennyiben a 2011/92/EU irányelvvel (és a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelettel) összhangban környezeti hatásvizsgálatot vagy szűrést végeztek, elvárt az erre vonatkozó dokumentumok bemutatása, ideértve az alábbiakat: I. a környezeti hatásvizsgálati eljárás alapján környezetvédelmi és / vagy egységes környezethasználati engedély bemutatása, és az ügyfél nyilatkozata arról, hogy a környezet védelméhez szükséges mérséklő és kompenzációs - környezetvédelmi engedélyben az engedély feltételei között meghatározott - intézkedéseket végrehajtották; vagy II. a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2/A. § alapján lefolytatott előzetes vizsgálat lefolytatását igazoló dokumentum bemutatása, ideértve az erőművi telephely (ingatlan helyrajzi száma) szerint illetékes környezetvédelmi hatóság által lefolytatott előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozatot. Amennyiben az erőmű biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területeken (beleértve a védett területek Natura 2000 hálózatát, az UNESCO világörökségi helyszínek hálózatát és a kiemelt biodiverzitású területeket, valamint egyéb védett területeket) vagy azok közelében található, a környezetvédelmi engedély bemutatása. Az ügyfél nyilatkozata arról, hogy elvégezték a szükséges mérséklő - környezetvédelmi engedélyben az engedély feltételei között meghatározott - intézkedéseket. VAGY
--	--	--	--

				Független, 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet szerinti, környezetvédelmi vagy természetvédelmi szakterületre is engedéllyel rendelkező szakértő, vagy klímavizsgálatokban jártas és megfelelő referenciával rendelkező szakértő által készített DNSH jelentés, melyben a szakértő igazolja a DNSH kritériumoknak való megfelelést.
--	--	--	--	---

Gazdasági tevékenység	Technikai vizsgálati kritériumok		Válasz (megfelelésh ez lehetséges opció(k) aláhúzva)	Útmutató, és alátámasztó dokumentáció
4.9. Villamosenergia-átvitel és -elosztás	Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez	A tevékenység megfelel a következő kritériumok egyikének: 1. Az átviteli és elosztási infrastruktúra vagy berendezések olyan villamosenergia-rendszerhez tartoznak, amely az alábbi kritériumok legalább egyikének megfelel: (a) a rendszer az összekapcsolt európai rendszert, azaz a tagállamok, Norvégia, Svájc és az Egyesült Királyság összekapcsolt irányítói területeire kiterjedő összekapcsolt villamosenergia-rendszert és annak alárendelt rendszereit jelenti; (b) a rendszerben az újonnan engedélyezett termelési kapacitás több mint 67 %-a a 100 g CO₂e/kWh termelési küszöbérték alatt van, a villamosenergia-termelési kritériumokkal összhangban életciklus alapján mérve, öt éves gördülő átlagot tekintve; (c) a rendszerhálózat átlagos kibocsátási tényezője – amelyet úgy számítanak ki, hogy a	Igen, _____ a tevékenység megfelel az 1. kritérium(ok) nak vagy a 2. kritériumnak / Nem	Az ügyfél vagy független, 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet szerinti szakértő vagy klímavizsgálatokban jártas és megfelelő referenciával rendelkező szakértő nyilatkozata arról, hogy a tevékenység a Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez 1. (a) – (c) vagy 2. (a) – (h) kritériumok közül melyiknek felel meg. A nyilatkozat alátámasztásaként az alábbiak fogadhatóak el: - a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 4. sz. melléklete szerinti előzetes vizsgálati dokumentáció (1. (a), 2. (a), (b) alpontok esetében); - az erőművi telephely (ingatlan helyrajzi száma) szerint illetékes környezetvédelmi hatóság által lefolytatott, 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozat (1. (a), 2. (a), (b) alpontok esetében); - környezethasználati engedély és környezetvédelmi engedély (1. (a), 2. (a), (b), alpontok esetében); - elosztói engedéllyessel kötött hálózati csatlakozási szerződés, üzemviteli megállapodás és

		rendszerhez csatlakoztatott villamosenergia-termelésből származó teljes éves kibocsátást elosztják az adott rendszer teljes éves nettó villamosenergia-termelésével – a 100 g CO₂e/kWh küszöbérték alatt van, a villamosenergia-termelési kritériumokkal összhangban életciklus alapján mérve, ötéves gördülő átlagot tekintve. Nem felel meg a követelményeknek a valamely alállomás vagy hálózat és az életciklus alapján mérve 100 g CO₂e/kWh-nál nagyobb kibocsátásintenzitású erőmű közötti közvetlen kapcsolat létrehozására vagy meglévő közvetlen kapcsolat bővítésére szolgáló infrastruktúra. Nem felel meg a követelményeknek az olyan mérési infrastruktúra telepítése, amely nem teljesíti az intelligens fogyasztásmérési rendszerekre vonatkozóan az (EU) 2019/944 irányelv 20. cikkében foglalt követelményeket. VAGY 2. A tevékenység a következők egyike: (a) életciklus-alapon mért 100 g CO₂e/kWh küszöbérték alatti alacsony szén-dioxid-kibocsátású villamosenergia-termelésnek valamely alállomáshoz vagy hálózathoz történő közvetlen csatlakozásának kiépítése és üzemeltetése vagy meglévő közvetlen csatlakozás bővítése; (b) az elektromos járművek (EV) számára létrehozott töltőállomások, valamint a	hálózathasználati szerződés (1. (a), 2. (a), (d), alpontok esetében); - villamosenergia-ipari építésügyi hatóság által kiadott, VET szerinti építési engedély (1. (a), 2. (a), (c), (d) (e), (f) alpontok esetében); - Hálózatfejlesztési terv a MEKH vagy MAVIR által elfogadva (1. (a), 2. (a) alpontok esetében); 243/2019. (X. 22.) Korm. rendelet szerinti engedély 2. (b), (g), (h) alpont esetében); - CE jelölés (2. (c), (f) alpontok esetében); - független szakértő által jóváhagyott műszaki terv (2. (d), (e), (g), (h) alpontok esetében); - független szakértő igazolása a 2. (f) alpontnak megfelelésről; - környezetvédelmi műszaki leírás dokumentáció (2. (d), (e), (f), (g), (h) alpontok esetében). Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez technikai vizsgálati kritérium 1. (b) vagy (c) pontoknak való megfelelést független, 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet szerinti szakértő vagy klímavizsgálatokban jártas és megfelelő referenciával rendelkező szakértőnek kell igazolnia (ideértve annak igazolását is, hogy a mérési infrastruktúra telepítése teljesíti az intelligens fogyasztásmérési rendszerekre vonatkozóan az (EU) 2019/944 irányelv 20. cikkében foglalt követelményeket). Az életciklus-alapon mért 100 g CO₂e/kWh küszöbérték alatti vagy feletti szén-dioxid-kibocsátású villamosenergia-termelésre vonatkozó adatot megfelelő referenciával rendelkező szakértőnek kell igazolnia. VAGY
--	--	---	--

		közlekedés villamosítását szolgáló támogató elektromos infrastruktúra építése és üzemeltetése, az e melléklet közlekedésre vonatkozó szakaszában foglalt technikai vizsgálati kritériumoknak való megfelelés függvényében; (c) olyan átviteli és elosztó transzformátorok telepítése, amelyek megfelelnek az 548/2014/EU bizottsági rendelet I. mellékletében meghatározott 2. szint (2021. július 1.) követelményeinek, és a legfeljebb 36 kV legnagyobb szerkezeti feszültségű, közepes teljesítményű transzformátorok esetében az EN 50588-1 szabványban meghatározott, terhelés nélküli veszteségre vonatkozó AAO szintű követelményeknek; (d) olyan berendezések és infrastruktúra építése/telepítése és üzemeltetése, amelyeknél a fő célkitűzés a megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia termelésének vagy felhasználásának növelése; (e) berendezések telepítése a villamosenergia-rendszer irányíthatóságának és megfigyelhetőségének fokozása, valamint a megújuló energiaforrások fejlesztésének és integrálásának lehetővé tétele érdekében, beleértve a következőket: (i) érzékelők és mérőeszközök (beleértve a megújulóenergia-termelés előrejelzésére szolgáló meteorológiai érzékelőket); (ii) kommunikáció és vezérlés (beleértve a fejlett szoftvereket és vezérlőtermeket, az	Független, 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet szerinti szakértő vagy klímavizsgálatokban jártas és megfelelő referenciával rendelkező szakértő által készített DNSH jelentés, mely igazolja a lényeges hozzájárulás kritérium teljesítését.
--	--	---	---

		alállomások vagy tápok automatizálását, valamint a decentralizáltabb megújulóenergia-betápláláshoz való alkalmazkodást lehetővé tevő feszültségszabályozási képességeket). (f) olyan berendezések telepítése, mint például – de nem kizárólag – a jövőbeli intelligens fogyasztásmérő rendszerek vagy az (EU) 2019/944 európai parlamenti és tanácsi irányelv 19. cikke (6) bekezdésének megfelelően az intelligens fogyasztásmérő rendszereket felváltó olyan rendszerek, amelyek megfelelnek az (EU) 2019/944 irányelv 20. cikkében foglalt követelményeknek, és amelyek képesek a fogyasztóknak a fogyasztás távoli befolyásolásához információkat továbbítani, ideértve a fogyasztói adatközpontokat is; (g) olyan berendezések építése/telepítése, amelyek lehetővé teszik a kifejezetten megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia felhasználók közötti cseréjét; (h) az átviteli rendszerek közötti rendszerösszekötők építése és üzemeltetése, amennyiben a rendszerek valamelyike megfelel a követelményeknek.		
4.9. Villamosenergia-átvitel és -elosztás	Jelentős károkozás elkerülése (Do no significant harm, DNSH)	(2) Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz A tevékenység megfelel az e melléklet A. függelékében felsorolt kritériumoknak	<u>Igen, megfelel</u> / Nem	Klímakockázati és Sérülékenységi Vizsgálat jelentés bemutatása (a továbbiakban: Jelentés) - független szakértő által elkészítve, aki nyilatkozik arról, hogy a Jelentés a Climate Delegated Act I. melléklet A. függelék összes pontját lefedi. A független szakértők közül elfogadhatóak a klímavizsgálatokban jártas és megfelelő referenciával rendelkező, 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet szerinti

			szakértők, különösen a Magyar Mérnöki Kamara által kiadott Klímavédelmi szakértői tanúsítvánnyal rendelkező szakértők⁸. Amennyiben Klímavédelmi szakértői tanúsítvánnyal rendelkező szakértő által kerül elkészítésre a Jelentés, a szakértőnek a Jelentés aláírásakor érvényes Klímavédelmi szakértői tanúsítvánnyal kell rendelkeznie. A Jelentést, az éghajlatváltozási rezilienciavizsgálat folyamatát, valamint annak módszertani keretrendszerét az Európai Bizottság által 2021 júliusában közzétett „Technical guidance on the climate proofing of infrastructure in the period 2021-2027” című angol nyelvű, de magyar fordításban is elérhető dokumentum szerint kell elkészíteni (a továbbiakban: Bizottsági Útmutató). Továbbá elfogadható, ha a Jelentés a Bizottsági Útmutató alapján kiadott az infrastrukturális projektek éghajlatváltozási rezilienciavizsgálatának elvégzésére irányuló egyéb útmutató alapján kerül elkészítésre. ÉS (amennyiben a Jelentés alkalmazkodási intézkedéseket, megoldásokat azonosít) <u>A meglévő fizikai eszközöket használó meglévő tevékenységek és új tevékenységek esetében</u> az alkalmazkodási megoldások végrehajtására vonatkozó, ügyfél vagy megbízott szakértője által készített, jóváhagyott alkalmazkodási terv bemutatása, mely igazolja, hogy olyan fizikai és nem fizikai alkalmazkodási megoldásokat alkalmaznak legfeljebb öt éven át, amelyek csökkentik az adott tevékenység szempontjából lényeges legfontosabb azonosított fizikai éghajlati kockázatokat.
--	--	--	--

⁸ A Klímavédelmi szakértői tanúsítvánnyal rendelkező szakértők listája az alábbi módon érhető el: Magyar Mérnöki Kamara honlapján található Névjegyzék/Mérnökkereső menüpontban (<https://www.mmk.hu/kereses/tagok>) a „Keresés szakmagyakorlási kategóriák szerint” pontot kell választani, ezt követően a Tanúsítvány lenyíló menüpontban a K-SZ – Klímavédelmi szakértő tanúsítványt kell kiválasztani. Így megkapható az összes klímavédelmi szakértő listája.

				Az is elfogadható, ha a Jelentés igazolja, hogy az alkalmazkodási terv szerint legfeljebb öt éven át alkalmazott, fizikai és nem fizikai alkalmazkodási megoldások csökkentik az adott tevékenység szempontjából lényeges legfontosabb azonosított fizikai éghajlati kockázatokat. Továbbá az ügyfélnek igazolnia kell (nyilatkozattal és megfelelő dokumentumok bemutatásával) az alkalmazkodási terv folyamatos monitoringját az erőmű teljes üzemideje alatt az Európai Bizottság által 2021 júliusában közzétett „Technical guidance on the climate proofing of infrastructure in the period 2021-2027” c. dokumentum 3.3.2.5. pontja szerint⁹. <u>Az újonnan épített fizikai eszközöket használó új tevékenységek és meglévő tevékenységek</u> esetében annak igazolása az ügyfél által (nyilatkozattal és alátámasztó dokumentumokkal), hogy a Jelentésben meghatározott alkalmazkodási intézkedések beépítésre kerültek a projektbe, annak üzemeltetésébe. Az alábbi dokumentumok bemutatása elvárt: jóváhagyott projektterv, • elfogadott és hatályos üzemelésre vonatkozó belső dokumentumok (pl.: kezelési és karbantartási utasítás, üzemviteli napló), • az intézkedések folyamatos monitoringjára vonatkozó belső – elfogadott és hatályos – dokumentum, mely összhangban áll az Európai Bizottság által 2021 júliusában közzétett „Technical guidance on the climate
--	--	--	--	--

⁹ Emellett helyes vezetési gyakorlatként folyamatos monitoringot kell végezni a projekt teljes üzemideje alatt annak érdekében, hogy: i. ellenőrizték az értékelés pontosságát, és beépítsék a jövőbeli értékelésekbe és projektekbe; és ii. megállapítsák, hogy valószínűleg eléri-e a konkrét beavatkozási pontokat vagy küszöbértékeket, ami jelzi, hogy szükség van további alkalmazkodási intézkedésekre (szakaszos alkalmazkodás).

				proofing of infrastructure in the period 2021-2027" c. dokumentum 3.3.2.5. pontjában foglaltakkal¹⁰. ÉS A Jelentést készítő független szakértő nyilatkozata arról, hogy a Jelentésben meghatározott alkalmazkodási megoldások nem befolyásolják hátrányosan más emberek, a természet, a kulturális örökség, az eszközök és más gazdasági tevékenységek alkalmazkodási törekvéseit vagy az éghajlatváltozással kapcsolatos fizikai kockázatokkal szembeni ellenálló képességét; összhangban állnak a helyi, ágazati, regionális vagy nemzeti alkalmazkodási stratégiákkal és tervekkel; és a lehetséges mértékben mérlegelik a természetalapú megoldásokat, vagy a kék vagy zöld infrastruktúrára támaszkodnak.
4.9. Villamosenergia-átvitel és -elosztás	Jelentős károkozás elkerülése (Do no significant harm, DNSH)	(3) A víz és a tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme Tárgytalan	Tárgytalan	
4.9. Villamosenergia-átvitel és -elosztás	Jelentős károkozás elkerülése (Do no significant harm, DNSH)	(4) A körforgásos gazdaságra való átállás Hulladékgazdálkodási terv van érvényben, amely a hulladékhierarchiával összhangban biztosítja az életciklus végén történő maximális újrafelhasználást vagy újrafeldolgozást, többek között a hulladékgazdálkodási partnerekkel kötött szerződéses megállapodásokban, a pénzügyi előrejelzésekben vagy hivatalos	<u>Igen, hulladékgazdálkodási terv van érvényben</u> / Nem	Tervezési fázisban a következő dokumentum fogadható el alátámasztó dokumentumként: • a tervdokumentáció környezetvédelmi és természetvédelmi tervfejezete vagy • hulladékgazdálkodási terv, mely alátámasztja a DNSH kritériumokban foglaltak teljesítését. Üzemelési fázisban a következő dokumentum fogadható el alátámasztó dokumentumként:

¹⁰ Emellett helyes vezetési gyakorlatként folyamatos monitoringot kell végezni a projekt teljes üzemideje alatt annak érdekében, hogy: i. ellenőrizzék az értékelés pontosságát, és beépítsék a jövőbeli értékelésekbe és projektekbe; és ii. megállapítsák, hogy valószínűleg elérik-e a konkrét beavatkozási pontokat vagy küszöbértékeket, ami jelzi, hogy szükség van további alkalmazkodási intézkedésekre (szakaszos alkalmazkodás).

		projektdokumentációban történő megjelenítés révén.		- elfogadott és hatályos - 197/2014. Korm. rendeletnek megfelelő - hulladékgazdálkodási szabályzat, mely alátámasztja a DNSH kritériumokban foglaltak teljesítését, vagy - az üzemeltető belső – elfogadott és hatályos, 197/2014. Korm. rendeletnek megfelelő - szabályozó dokumentumának van hulladékgazdálkodásra vonatkozó fejezete, mely alátámasztja a DNSH kritériumokban foglaltak teljesítését; - ISO 14001 szerinti waste management rendszer. ÉS Az ügyfél vagy független, 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet szerinti, hulladékgazdálkodási szakterületre is engedéllyel rendelkező szakértő, vagy klímavizsgálatokban jártas és megfelelő referenciával rendelkező szakértő nyilatkozata arról, hogy a tevékenység teljesíti a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben foglalt előírásokat. VAGY Független, 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet szerinti, hulladékgazdálkodási szakterületre is engedéllyel rendelkező szakértő vagy klímavizsgálatokban jártas és megfelelő referenciával rendelkező szakértő által készített DNSH jelentés, melyben a szakértő igazolja a DNSH kritériumoknak való megfelelést.
4.9. Villamosenergia- átvitel és - elosztás	Jelentős károkozás elkerülése (Do no significant harm, DNSH)	(5) A környezetszennyezés megelőzése és csökkentése Nagyfeszültségű föld feletti vezetékek: (a) építési területen végzett tevékenységek esetében a tevékenységek az IFC általános	<u>Igen</u> / Nem	Magyarországon működő vállalkozásnak meg kell felelnie a 63/2004. (VII.26.) ESzCsM rendeletnek és a 33/2016. (XI.29.) EMMI rendeletnek, melyek alapján teljesített ezen DNSH kritérium.

		környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági iránymutatásainak alapelveit követik. (b) a tevékenységek megfelelnek az elektromágneses sugárzás emberi egészségre gyakorolt hatásának korlátozására vonatkozó normáknak és előírásoknak, beleértve az Unióban végzett tevékenységek esetében a lakosságot érő elektromágneses sugárterhelés (0 Hz–300 GHz) korlátozásáról szóló tanácsi ajánlást, valamint a harmadik országokban végzett tevékenységek esetében a nem ionizáló sugárzás elleni védelemmel foglalkozó nemzetközi bizottság (ICNIRP) 1998. évi iránymutatásait.		Az ügyfél vagy független, 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet szerinti szakértő vagy klímavizsgálatokban jártas és megfelelő referenciával rendelkező szakértő nyilatkozata arról, hogy a tevékenység megfelel a 63/2004. (VII.26.) ESzCsM rendeletben és a 33/2016. (XI.29.) EMMI rendeletben foglaltaknak, és az ügyfél nem kapott e rendelet megsértésével kapcsolatos határozatot. ÉS Továbbá elvárt a 4/2002. (II. 20.) SzCsM–EüM együttes rendelet szerint elkészített Biztonsági és egészségvédelmi terv bemutatása, vagy IFC általános környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági iránymutatásainak alapelveinek való megfelelésről tanúsítvány, vagy az alábbi ISO tanúsítványok: - ISO 14001 Environmental Management - ISO 45001 Occupational Health and Safety - ISO 50001 Energy Management - (ISO 9000 Quality Management). VAGY Független, 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet szerinti, környezetvédelmi szakterületre is engedéllyel rendelkező szakértő vagy klímavizsgálatokban jártas és megfelelő referenciával rendelkező szakértő által készített DNSH jelentés, melyben a szakértő igazolja a DNSH kritériumoknak való megfelelést.
4.9. Villamosenergia-átvitel és -elosztás	Jelentős károkozás elkerülése (Do no	A tevékenységek nem használnak poliklórozott bifenileket.	<u>Igen</u> / Nem	A Stockholmi Egyezmény 2001-től nem engedi a poliklórozott bifenilek termelését. Ennek figyelembevételével az új alállomáson létesülő transzformátorok, kapcsoló berendezések nem tartalmazhatnak poliklórozott bifenileket.

	significant harm, DNSH)			
4.9. Villamosenergia -átvitel és - elosztás	Jelentős károkozás elkerülése (Do no significant harm, DNSH)	(6) A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása A tevékenység megfelel az e melléklet D. függelékében felsorolt kritériumoknak.	Igen / Nem	Alátámasztó dokumentumként az alábbiak fogadhatóak el, amennyiben azok igazolják, hogy az erőmű nem biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területeken (beleértve a védett területek Natura 2000 hálózátát, az UNESCO világörökségi helyszínek hálózátát és a kiemelt biodiverzitású területeket, valamint egyéb védett területeket) vagy azok közelében található: • az erőművi telephely (ingatlan helyrajzi száma) szerint illetékes környezetvédelmi hatóság által lefolytatott, 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozat, vagy • villamosenergia-ipari építésügyi hatóság által kiadott, VET szerinti építési engedély. ÉS Az ügyfél nyilatkozata arról, hogy 2011/92/EU irányelvvel összhangban környezeti hatásvizsgálatot (KHV) vagy szűrést nem végeztek, jelezve azt, hogy ez miért nem szükséges (jogszályhely megadásával). VAGY (amennyiben környezeti hatásvizsgálatot vagy szűrést végeztek) Amennyiben 2011/92/EU irányelvvel (és a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelettel) összhangban környezeti hatásvizsgálatot vagy szűrést végeztek, elvárt az erre vonatkozó dokumentumok bemutatása, ideértve az alábbiakat: I. a környezeti hatásvizsgálati eljárás alapján környezetvédelmi és / vagy egységes környezethasználati engedély bemutatása, és az ügyfél nyilatkozata arról, hogy a környezet védelméhez szükséges mérséklő és kompenzációs - környezetvédelmi

				engedélyben az engedély feltételei között meghatározott - intézkedéseket végrehajtották; vagy II. a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2/A. § alapján lefolytatott előzetes vizsgálat lefolytatását igazoló dokumentum bemutatása, ideértve az erőművi telephely (ingatlan helyrajzi száma) szerint illetékes környezetvédelmi hatóság által lefolytatott előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozatot. Amennyiben az erőmű biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területeken (beleértve a védett területek Natura 2000 hálózatát, az UNESCO világörökségi helyszínek hálózatát és a kiemelt biodiverzitású területeket, valamint egyéb védett területeket) vagy azok közelében található, a környezetvédelmi engedély bemutatása. Az ügyfél nyilatkozata arról, hogy elvégezték a szükséges mérséklő - környezetvédelmi engedélyben az engedély feltételei között meghatározott - intézkedéseket. VAGY Független, 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet szerinti, élővilágvédelmi szakterületre is engedéllyel rendelkező szakértő vagy klímavizsgálatokban jártas és megfelelő referenciával rendelkező szakértő által készített DNSH jelentés, melyben a szakértő igazolja a DNSH kritériumoknak való megfelelést.
--	--	--	--	--