

A környezetvédelmi hatóság a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 29. § (6) bekezdése alapján a hatásterületen élő ügyfeleket és az ügyfélnek minősülő szervezeteket az eljárás megindításáról hirdetményi úton értesítette.

A R. 3. § (3) és (4) bekezdése alapján a hivatalában és a honlapján 2017. április 5. napjától közzétette az eljárás megindításáról szóló közleményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a létesítmény helye szerinti önkormányzat jegyzőjének. A közlemény Tiszakécske Város Polgármesteri Hivatal hivatalos honlapján és hirdetőtábláján 2017. április 7-én közzétették, továbbá a kérelem és mellékletei nyomtatott példányban - betekintésre - rendelkezésre álltak a Tiszakécskei Polgármesteri Hivatal 7. sz. irodájában.

A benyújtott dokumentáció alapján a következőket állapítottuk meg.

A tervezett tevékenység:

Kialakításra kerül egy KÖF/KIF közös oszlopsoros hálózat az elbontandó 0,4 kV-os légvezetékes hálózat nyomvonalán, ezért egy új 22kV-os légvezeték hálózat és egy új oszloptranzformátor állomás létesül, valamint egy meglévő transzformátor állomás átalakításra kerül átmenő transzformátor állomássá.

A tervezett hálózat illetve annak biztonsági övezetével érintett ingatlanok:

Tiszakécske külterület 0367 hrsz. (kivett közút); 0368/56 hrsz. (szántó); 0363 hrsz. (kivett országos közút); 0360/21 hrsz. (szántó); 0360/20 hrsz. (szántó, legelő); 0360/19 hrsz. (szántó, legelő); 0360/17 hrsz. (szántó, legelő, kivett út); 0360/18 hrsz. (szántó, gyümölcsös, út); 0362/10 hrsz. (szántó, legelő); 0362/2 hrsz. (kivett tanya, legelő); 0362/18 hrsz. (szántó, legelő); 0362/17 hrsz. (kivett út); 0362/22 hrsz. (szántó, legelő); 0362/4 hrsz. (legelő, gazdasági épület); 0362/21 hrsz. (szántó); 0362/15 hrsz. (kivett út); 0362/14 hrsz. (erdő); 0362/14 hrsz. (szántó, kivett árok); 0362/3 hrsz. (kivett tanya); 0371/53 hrsz. (szántó); 0366/8 hrsz. (kivett lakóház, udvar, gazdasági épület, szántó); 0366/9 hrsz. (kivett tanya, szántó).

A tevékenység megvalósításához szükséges létesítmények:

- 1 db OTR FA-2200 típusú transzformátor állomás
- 10 db B14-400 típusú oszlop
- 1 db B14-1800 típusú oszlop
- 1 db B14-2800 típusú oszlop
- 1 db B12-1300 típusú oszlop

A tervezett 22 kV-os légvezeték műszaki paraméterei:

- üzemi feszültség: 22 kV
- nyomvonalhossz: 952 fm
- áramvezető: 3x50mm² AASC
- érintésvédelem: IT (védőföldelés)

A tervezett transzformátorállomás műszaki paraméterei:

- típus: OTR FA-2200
- névleges teljesítmény: 22/100 kVA
- földelés: rúd földelés, lépésfeszültség csökkentő keretföldelés

Az átépítendő transzformátorállomás műszaki paraméterei:

- típus: OTR 20/400
- névleges teljesítmény: 22/100 kVA
- névleges feszültség: 22/0,4 kV
- érintésvédelem: IT+TN (egyesített)

Várható környezeti hatások

Természet- és tájvédelem

A létesítéssel érintett külterületi ingatlanok nem részei országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek.

A tervezett nyomvonal hossza összesen 952 fm. A létesítés során 13 db, új, áttört gerincű vasbeton oszlop lefektetése történik. Egyes területeken érintésvédelmi szempontból szükséges gallyazás, fakivágás illetve bozótirtás a létesítés során.

A villamosenergia-ipari építési engedélyezési eljárásban szakkérdésként vizsgáljuk a természet- és tájvédelmi megfelelőséget.

A munkálatok tervezésekor, kérjük vegyék figyelembe a következőket:

1. A kivitelezés során olyan magas biztonságot nyújtó műszaki megoldásokat kell alkalmazni, mely megelőzi a védett madarak áramütéses baleseteinek bekövetkezését.
2. Tartóoszlopokon a tartószigetelők és a szigetelőknél 1600 mm hosszan a vezeték burkolása szükséges.
3. A feszítőoszlopoknál legalább 700 mm hosszú szigetelőlánc alkalmazása szükséges, az átkötéseket és a transzformátor állomás lekötéseit burkolt szigetelt vezetővel kell kialakítani.

A növényzet irtási munkálatokat madár költése esetén nem szabad végezni. Kiemelt figyelemmel kell lenni erre a madarak költési időszakában, kb. március 15. és augusztus 15. között. Védett madár fészkelése esetén az érintett fát a fiókák kirepüléséig kivágni tilos.

Földtani közeg védelme

A tartóoszlopok telepítése gyakorol hatást a földtani közeg fizikai tulajdonságaira. A földtani közeg fizikai állapota a munkagödrök mélyítése, a földvisszatöltés, tömörítés, illetve a munkálatokat végző munkagépek, szállítójárművek taposó hatása által érintett. A munkálatok során a talajszerkezet megváltozik, egyes rétegei összekeverednek, tömörödnek, a hatás azonban csak lokális jellegű.

A fentiek alapján megállapítható, hogy a tervezett beruházás a földtani közeg védelme szempontjából nem gyakorol jelentős mértékű kedvezőtlen hatást, a korszerű, környezettudatos műszaki megoldásoknak köszönhetően, környezetvédelmi szempontból tartós, vissza nem fordítható károsodás nem következik be a földtani közegben.

Zaj- és rezgésvédelem

Az építési tevékenység során használt munkaeszközök közül a munkagépek és tehergépkocsik mozgása jelenti a domináns zajhatásokat. Ezen munkálatok kizárólag nappali időszakban folynak. A légvezeték üzeme normál légköri viszonyok esetén nem jár zajkibocsátással.

A transzformátor állomások külterületi ingatlanon létesülnek. A nyomvonal környezete szántóföldi környezetben van, ahol jellemzően mezőgazdasági tevékenység folyik. Az üzemelés során a zajvédelmi hatásterületen védendő épület nincs.

Levegőtisztaság-védelem

A kivitelezés során a gépek kipufogó gázai és a tereprendezési munkálatok porszennyező hatása, várhatóan csak kismértékű és időszakos jellegű lesz. A beruházáshoz kapcsolódóan helyhez kötött légszennyező pontforrás nem létesül.

Hulladékgazdálkodás

A hálózat létesítése során kitermelésre kerülő földet helyben használják fel, a keletkező hulladékok szelektív gyűjtése biztosított, a hulladékokat a kivitelezés végén hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező cégeknek adják át.

A Rendelet 5. § (2) bekezdés ac) pontja alapján, illetve a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bekezdés d) pontja szerint, engedélyes a tevékenységet a szükséges engedélyek birtokában kezdheti meg.