

K Ú T F E J

VÍZKUTATÓ ÉS FÚRÓ TERVEZŐ KKT.

1184 Budapest, Széchenyi u 83.

T.: + 36 1 / 303 4260 M.: + 36 30 /971 0015

Adószám: 29555255-2-43

E-mail: vikuvbp@gmail.com

**Borsod Abaúj Zemplén Megyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi Főoszt.**

**Tárgy: Hiánypótlás Miskolc, megyei Kórház termelő és visszasajtoló kútjainak
hatásvizsgálatához.**

**Hivatkozással BO/32/03626-24/2022, sz. levelükre, tárgyi tervünket az alábbiakkal
egészítjük ki.**

1. Pontosítsa a tervezett termelőkút 2. változataként megjelölt terület helyrajzi számát, és a kút EOV koordinátáit. Méretarányos helyszínrajzon tüntesse fel a tervezett termelő kút 1. és 2. változata szerinti helyét, valamint a tervezett visszasajtoló kút helyét az érintett helyrajzi számú ingatlanok, telekhatárok feltüntetésével.

A javasolt 2 sz. változat a termelő kútra elutasításra került, ezért a hatásvizsgálati dokumentáció ezzel nem foglalkozik, kérjük figyelmen kívül hagyni! A tervezett kutak környezetét bemutató helyszínrajzokat mellékeljük.

1. Mutassa be a tervezett termelő kút helyének 1. (EOV X= 310 343 m, EOV Y= 779 579 m) és 2. (EOV X= 310 612 m, EOV Y= 779 557 m) változatára vonatkozóan a „Vt” területű besorolású Miskolci Rendvédelmi Technikum kollégiumnál a fúrásból származó zajterhelést. Hasonlítsa össze a nappali és éjszakai határértékkel.

A kollégium épülete 60 m-re található a termelő kúttól. A homlokzatánál számított hangnyomás 58 Db. Ez zajvédő fallal is csak 48 Db-re csökkenthető, ezért a kút kivitelezése során éjszakai munkavégzés nem történik. A nappali megengedhető zajszint 65 Db (1 hónapnál rövidebb munkavégzés) ami a zajforrástól 29 m távolságban teljesül. Ezt a távolságon belül semmilyen ingatlan nem található. A mellékelt térképen ezt rögzítettük. Amennyiben ennek ellenére szükségesnek tartják, egy zajvédő falat írunk elő a kiviteli tervekben.

2. Mutassa be, hogy hány méterre teljesül a nappali és éjszakai határérték. Beadványunkhoz csatoltuk a tervezett fúróberendezés zajvizsgálati jelentését. Ebben szerepel, hogy a nappali határérték 65 Db, 29 m-re, az egészségügyi létesítményekre előírt 60 Db 60 m-re teljesül. Az éjszakai 50 Db. 140 m-re teljesül. A kórház területén éjszakai munka nem történik.

3. Mutassa be a „Ki” területű besorolású Miskolci Megyei Kórház legközelebbi kórtermeinél a fúrásból származó zajterhelést. Hasonlítsa össze a nappali és éjszakai határértékkel.

A kutak környezetében lévő intézményeket a mellékelt helyszínrajzon rögzítettük. A nappali 60 m-es hatásterületen belül nincs védendő létesítmény. egyik kút esetében sem. Éjszakai munkavégzés nem történik! A legközelebbi kórteremnél a zajterhelés a termelő kútnál 42 Db, a visszasajtoló kútnál 48 Db

5. Mutassa be a szállítás és az üzemelés általi zajterhelést.

A szállítás alatti zajterhelést a vizsgálati anyag tartalmazza. Jelenleg is közlekednek személy és teher gépjárművek a kórház területén, a többletterhelés jelentéktelen. Üzemelés alatt semmilyen zajterhelés nincs, Az elektromos szivattyúk zajkibocsátása nem éri el a 10 Db-t és épületen, illetve a kutakon belül vannak.

6. Az üzemelési időszakra határolja le mindkét terület irányába a zajvédelmi hatásterületet. Hatásterület lehatárolásnál a környezeti zaj- és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § a), b), vagy c) pontja alapján szükséges eljárni.

A fenti rendelet értelmében a zajhatárérték jelen esetben nappal 60 Db. Tekintettel arra, hogy a háttér terhelés a Kórház területén 10 Db - nál ennél kisebb, így a zajvédelmi hatásterület az 50 Db-es értéknél jelölhető ki, azaz a zajforrástól 140 m távolságban. Ezt a hatásterületet a mellékelt térképeken bejelöltük. A hatásterület a kórházra érvényes, az azon kívüli intézmények esetében 5 Db- lel nagyobb azaz 55 Db -nél kellene lehatárolni.

A hatásterület a termelő kút esetében az alábbi ingatlanokat érinti:

Hrsz. 3085/2 Iskola és kollégium	Hrsz. 3086/25 Kórház
Hrsz. 3086/5 út	Hrsz. 3086/6 Kórház
Hrsz. 1110/3 út	Hrsz. 3086/7 Kórház

A visszasajtoló kút hatásterülete által érintett ingatlanok:

Hrsz. 3087/1 Vasút	Hrsz. 3089 Üzemi
Hrsz. 3087/2 Vasút	Hrsz. 3091/1 Üzemi
Hrsz. 3087/3 Vasút	Hrsz. 3091/3 Üzemi
Hrsz. 3086/25 Kórház	Hrsz. 3086/2 Üzemi

Éjszakai munkavégzés nem történik, az üzemi zajkibocsátás pedig gyakorlatilag 0. Sem a kútaknában sem a szivattyúház (jelenlegi kazánház) külső falánál a szivattyúk működési hangja nem észlelhető.

Kérjük fenti kiegészítésünk alapján az eljárás szíves lefolytatását.

Melléklet: Termelő kút 65 illetve 60 Db - hez tartozó hatásterülete

Visszasajtoló kút 65 illetve 60 Db - hez tartozó hatásterülete

Termelő kút zajvédelmi hatásterülete

Visszasajtoló kút zajvédelmi hatásterülete

Budapest, 2022. június 25.

"KÚTFEJ"
VÍZKUTATÓ ÉS FÚRÓ
TERVEZŐ KKT.
1184 Budapest, Széchenyi u. 82.
Adószám: 29556255-2-42
OTP: 11705006-29402648

Pálfalvi Ferenc

Felelős tervező







