

Tisztelt Hatóság!

A HE/KVO/02216-12/2024. számú hiánypótlási végzésüknek megfelelően az *Urbán László (3296 Zaránk, Fő út 73/A.) Zaránk, 075/11-13. hrsz-ú ingatlanokon tervezett dióültetvényen öntözőtelep létesítése csepegtető öntözőrendszer telepítésével* tárgyú Előzetes Vizsgálati Dokumentáció (Munkaszám: VN-27/2024) 7.3.2. pontjában az üzemeles zajra vonatkozó hatásterület lehatárolást az alábbiak szerint módosítom.

Hatásterület:

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6 §-a rendelkezik a hatásterület meghatározásáról:

6. § (1) A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

- a) 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-el alacsonyabb, mint a határérték,*
- b) egyenlő a háttérterheléssel, ha a háttérterhelés kisebb a zajterhelési határértéknél, de ez az eltérés nem nagyobb, mint 10 dB,*
- c) egyenlő a zajterhelési határértékkel, ha a háttérterhelés nagyobb, mint a határérték,*
- d) zajtól nem védendő környezetben - gazdasági területek kivételével - egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőterületre megállapított zajterhelési határértékkel,***
- e) gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00-22:00) 55 dB, éjjel (6:00-22:00) 45 dB.*

A tervezési terület mezőgazdasági övezetben van. A mezőgazdasági területek nem minősülnek gazdasági területnek, minden esetben zajtól nem védendő területnek tekintendők. Így a hatásterületet a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6 §-a d) pontjában megfogalmazott feltétel szerint jelöljük ki a hatásterületet **(45 dB)**.

$$L_{AM} = L_{WA} - 20 \cdot \lg r + 10 \cdot \lg D - 11$$

Dízelszivattyú üzemelesé során:

$$45 \text{ dB} = 99 \text{ dB} - 20 \lg r + 3 - 11$$

$$45 = 99 + 3 - 20 \lg r - 11$$

$$20 \lg r = 99 - 45 + 3 - 11$$

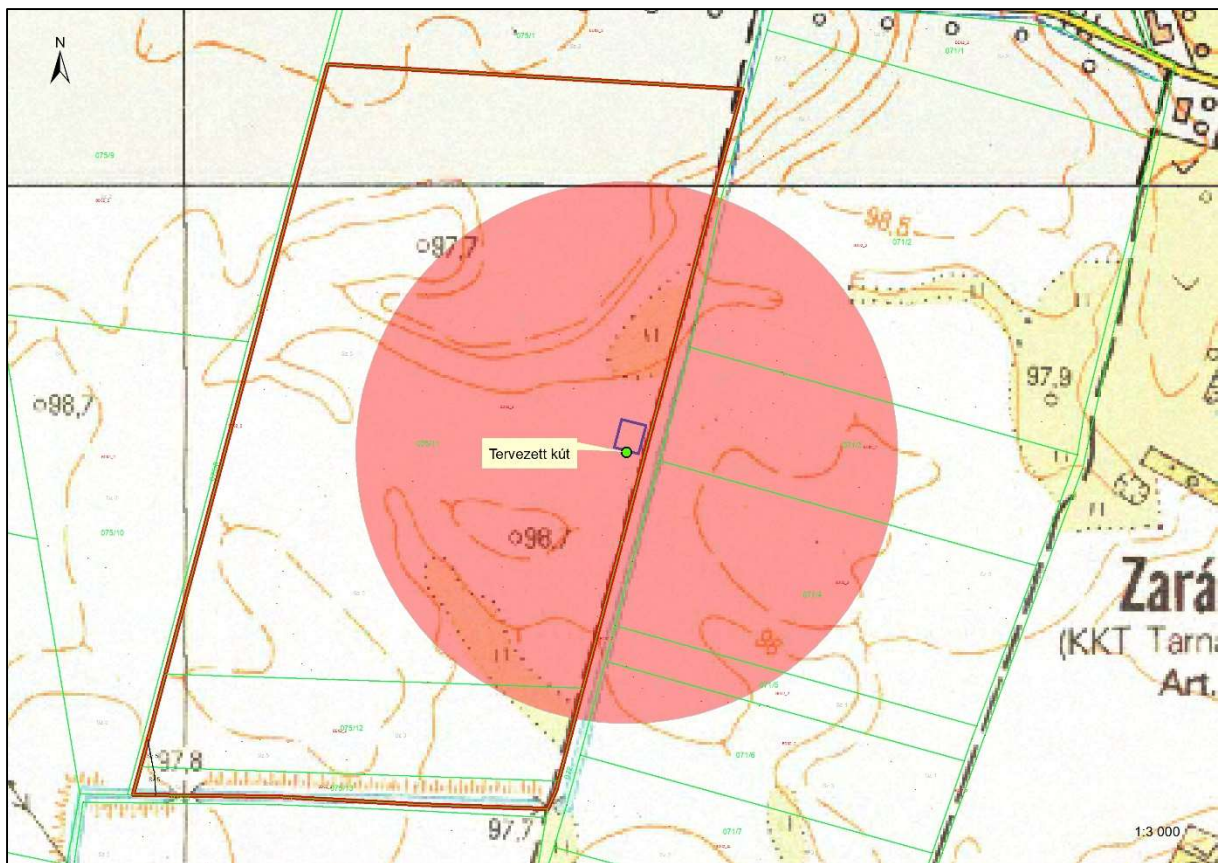
$$20 \lg r = 46$$

$$\lg r = 2,3$$

$$r = 199,5 \text{ m}$$

Esetünkben a szivattyú üzemelesének idejére 199,5 méteres sugarú körrel határolható hatásterület jelölhető ki. Üzemeles csak nappali időszakban történik, éjszakai üzemeles nem várható.

A hatásterületen belül védendő ingatlan nem található.



25-2. ábra: Zajvédelmi hatásterület az üzemelés időszakában (léptékhelyesen lásd külön mellékletben)

30-2. táblázat: Az üzemelés időszakára vonatkozó zajvédelmi hatásterület által érintett ingatlanok

Település	Helyrajzi szám	Érintett ingatlan	
		Művelési ága	Övezeti besorolása
Zaránk	*075/11	szántó	Má
Zaránk	*075/12	szántó	Má
Zaránk	072	út	Má
Zaránk	071/2	szántó	Má
Zaránk	071/3	szántó	Má
Zaránk	071/4	szántó	Má
Zaránk	071/5	szántó	Má
Zaránk	071/6	szántó	Má

* A fejlesztés részét képező ingatlan

Az érintett ingatlanok övezeti besorolását bemutató térkép az EVD 5.2. fejezetében található (7. ábra).

A hiánypótlást készítette:

Faggyas Szabolcs
Ügyvezető-szakértő