



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/04731-21/2021.
Ügyintéző: Vámos Dóra

Tárgy: **Öko Fish Kft. (Tarcal)** által a
Tarcal 981/1 hrsz.-ú ingatlanon tervezett
intenzív RAS rendszerű halnevelő telep és
halfeldolgozó üzem létesítésére vonatkozó
előzetes vizsgálati eljárás lezárása

H A T Á R O Z A T

- I. Az **Öko Fish Kft. (3915 Tarcal, Kövesd út 10., KÜJ száma:103 801 003)** által a Tarcal 981/1 hrsz.-ú ingatlanon tervezett intenzív RAS rendszerű halnevelő telep és halfeldolgozó üzem létesítésére (**KTJ: 102 921 701**) vonatkozó

előzetes vizsgálati eljárást

lezárom,

és egyidejűleg

megállapítom,

hogy az előzetes vizsgálati dokumentációban foglaltak megvalósításához

környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása szükséges.

- II. A környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása iránti kérelmet és a környezeti hatásvizsgálati dokumentációt (környezeti hatástanulmányt) a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rend.) 6. számú mellékletében foglalt tartalmi és tematikai követelményeknek megfelelően kell összeállítani.

A hatásterület meghatározásánál a Rend. 7. számú mellékletében foglaltakat kell figyelembe venni.

A Rend.-ben foglalt tartalmi követelményeken túlmenően részletesen be kell mutatni a következőket:

1. Részletesen mutassa be a domináns üzemi zajforrásokat (típus, zajteljesítményszint, telepítési magasság, kültéri, beltéri üzemelés, elhelyezkedése a telephelyen belül, zajvédelmi kritikus pontoktól /Tarcal hrsz.: 984 és Tarcal, hrsz.: 1006 / való távolsága).
2. Mutassa be a telephely zajkibocsátásának a zajforrások telepítési magasságával korrigált nappali és éjjeli hatásterületét.
3. Adja meg a zajterhelési értékeket az egy vagy több emeletes, hatásterületen lévő védendő épületeknél a védendő homlokzat padlószintjétől 1,5 méteres magasságban.
4. Ábrázolja a zajvédelmi hatásterületeket és a zajforrások elhelyezkedését belterületi hatályos településrendezési terv alaptérképen, illetve légifotó fedvényen is.

5. Mutassa be a zajcsökkentési intézkedéseket a falusias lakóterületek irányában a zajkibocsátási határértékek biztonságos betartásának érdekében.
6. Sorolja föl az éjjeli hatásterületen lévő védendő lakóingatlanokat, cím, helyrajzi szám, építményjegyzéki besorolás, illetve építési övezeti besorolás megadásával.
7. Mutassa be a melegvízű, 300-350 méter talpmélységű kút létesítése során várható zajkibocsátást, amennyiben a fűrészi technológiához szükséges, éjjeli időszakban is.
8. Mutassa be részletesen a domináns bűzforrásokat (beleértve a halfüstölőket), továbbá azok elhelyezkedését a telephelyen belül.
9. Transzmisszió számítással be kell mutatni a tervezett tevékenység várható szagkibocsátási jellemzőit, illetve az ehhez tartozó bűz hatásterületet, amelyet méretarányos helyszínrajzon is ábrázolni kell.
10. Adja meg a beépítésre kerülő aktív szűrők, biofilterek szagmegkötő kapacitását, hatásfokát, karbantartásának, cseréjének várható gyakoriságát (a gyártó által vállaltak szerint).
11. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet alapján mutassa be, hogy a szennyvíztisztító telep hogyan tudja teljesíteni a rá vonatkozó levegőtisztaság-védelmi követelményeket és a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 2. melléklet 3. táblázat 3. és 23. pontjában foglalt bűzre vonatkozó tervezési irányértéket.

III. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/3269/2021. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta, környezeti hatásvizsgálat lefolytatására nem tett javaslatot.

Felhívta a figyelmet, hogy a tervezett fejlesztés során vízilétesítmények bontási és építési munkáira csak az Igazgatóság által kiadott jogerős vízjogi létesítési engedély birtokában kerülhet sor.

- IV. A környezethasználó a kérelem és mellékletei elektronikus formában történő benyújtásával jelen határozat véglegessé válásától számított 2 éven belül kérheti a beruházásra vonatkozó környezetvédelmi engedélyt, mely határidőt a környezetvédelmi hatóság kérelemre egy ízben legfeljebb egy évvel meghosszabbíthat, ha a határozat meghozatalakor alapul vett tényállásban nem történt lényeges változás.
- V. A határozat alapjául szolgáló előzetes vizsgálati dokumentációt és kiegészítéseit az ENVIRO- EXPERT Kft. (4028 Debrecen, Hadházi út. 7. I/5.) készítette 2021. március és május havi keltezéssel.
- VI. A határozatot egyidejűleg megküldöm az eljárásban részt vett Tarcsl Önkormányzat Jegyzőjének azzal, hogy a megküldéstől számított 10 napon belül gondoskodik a határozat teljes szövegének közterületen, és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről. A közzétételről Hatóságomat a közzétételt követő 5 napon belül tájékoztatni kell.
- VII. Az eljárás 250 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az Öko Fish Kft. (3915 Tarcsl, Kövesd út 10.)-t terheli, és általa 2021. március 28-án befizetésre került.
- VIII. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó

hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

INDOKOLÁS

Az Öko Fish Kft. (3915 Tarcfal, Kövesd út 10.) meghatalmazásából eljáró ENVIRO- EXPERT Kft. (4028 Debrecen, Hadházi út. 7. I/5.) EPAPIR-20210329-13354 számú kérelmet nyújtott be a Tarcfal 981/1 hrsz.-ú ingatlanon intenzív RAS rendszerű halnevelő telep és halfeldolgozó üzem létesítésére vonatkozó előzetes vizsgálati eljárás lefolytatása céljából a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára.

A beadványban vizsgált beruházás a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. számú melléklet 9. pontjába tartozik és a környezetvédelmi hatóság döntésétől függően környezeti hatásvizsgálatra köteles.

A kérelem alapján 2021. március 30-án indult az előzetes vizsgálati eljárás.

A teljes eljárásra történő áttérésről az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése értelmében BO/32/04731-2/2021. számon 2021. április 1-jén értesítést küldtem.

A kérelmező a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 35. pontja szerinti 250 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat 2021. március 28-án befizette.

Döntésem meghozatalához szükséges volt a benyújtott kérelem zajvédelmi szempontú kiegészítése, ezért BO/32/04731-17/2021. számon 2021. május 5-én hiánypótlási felhívást adtam ki.

A kérelmező a felhívásban foglaltaknak 2021. május 7. napján eleget tett.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3. és 7. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

A dokumentáció készítői rendelkeznek az előzetes vizsgálati dokumentáció részszakterületeire vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A dokumentáció megfelel a Rend. 4. számú mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek.

A tervezett tevékenység kapcsán kizáró ok nem merült fel.

Az EPAPIR-20210329-13354 számú irat mellékletét képező előzetes vizsgálati dokumentáció alapján az Öko Fish Kft. Tarcfal 981/1 hrsz. alatti ingatlanon a tevékenységének bővítése céljából intenzív RAS rendszerű halnevelő telep és halfeldolgozó üzemet kíván létesíteni.

A tervezett haltenyésztési technológiával 400 t/év hozamot kívánnak elérni úgy, hogy egész év során (200 nap/év) legalább, egyenletesen 2 t/nap hal kerülhessen lehalászásra és feldolgozásra.

A tervezett RAS rendszerű (víz visszaforgatásos) halnevelő telep mellett olyan feldolgozó üzemet terveznek, mely nem csak a saját termék feldolgozására képes, hanem a piaci igényeknek megfelelően más halfajok feldolgozásából származó termékek előállítására is.

A feldolgozó évi kapacitása 800 t/év, amely két műszakban mintegy 25 fő foglalkoztatását teszi lehetővé.

A tervezett halnevelő telep Tarcfal község belterületén (981/1 hrsz.), Tarcaltól DNY-i irányba a Prügyl felé vezető közút bal oldalán valósul meg.

Tervezett létesítmények: - áruhal nevelő telep
- halfeldolgozó üzem
- szociális és iroda helyiségek.

A fenti tevékenység kapcsán a „Rend.” 5. számú mellékletében felsorolt szempontok és az előzetes vizsgálati dokumentáció alapján környezet- és természetvédelmi szempontból jelentős hatások feltételezhetők.

A kérelmezett tevékenység a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. számú melléklet 9. pontjában (*Haltenyésztés intenzív ketreces vagy medencés haltermelő üzemből (amennyiben nem tartozik az 1. számú mellékletbe) méretmegkötés feltétel nélkül)*) tartozik.

Ennek következtében a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés d) pontja alapján a tevékenység megkezdéséhez, ha a tevékenység várható környezeti hatásai

d) csak a 3. számú mellékletben szerepel, és a tevékenység várható környezeti hatásai jelentősek, környezeti hatásvizsgálati eljárás alapján környezetvédelmi engedély szükséges.

A Rend. 5. számú mellékletében felsorolt szempontok és az előzetes vizsgálati dokumentáció alapján környezet- és természetvédelmi szempontból jelentős hatások feltételezhetők az alábbiakban részletezettek szerint.

Földtani közeg védelme szempontjából

A telep nagysága 20670 m². A tervezett feldolgozó évi kapacitása 800 t/év.

A tervezési terület „egyéb iparterület” besorolású övezetben helyezkedik el.

Tervezett létesítmények: előnevelő épület, halfeldolgozó üzem, szociális és iroda helyiségek.

„Vízellátás:

Az ingatlan a települési ivóvíz közműhálózatra köthető, mely során szabvány vízmérő akna (hitelesített mérőórával felszerelve) kiépítése tervezett. A közműhálózatról a szociális vízellátás megoldható.

A technológia vízigények kiszolgálására a telephelyen 3 db fűrt kút létesítése tervezett. Amennyiben nem adnak megfelelő mennyiségű vizet, a vízellátást a települési közműhálózatról pótolni kell biztosítani. Előzetesen 2 db 40 m talpmélységű hideg vizes kút, és 1 db 330-350 m talpmélységű meleg vizes kút létesítését tervezik. A tervezett vízmű a telephelyen belül létesül.

Szennyvíz elvezetése:

Az épületben keletkező kommunális szennyvíz tervezett minősége kielégíti a közcsatornába vezethető határértéket a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben foglaltak szerint, jellemzően csak kommunális szennyvíz elvezetéséről kell gondoskodni. Az épület kommunális szennyvize a telephelyi kommunális hálózatra lesz kötve.

A szennyvízelvezetés a közmű hálózat felé tisztítóaknán keresztül lesz megoldva, melyet a közterületi csatlakozásnál, a telekhatártól 1,0 m-en belül kell elhelyezni a szolgáltató Borsodvíz Zrt. előírásai szerint.

Nagy koncentrációjú szennyvizek gyűjtése, kezelése:

Vízforogató rendszerből szennyezett és tiszta víz elvétel történik. A nagy koncentrációjú szennyvíz a dobszűrők mosóvizéből és a dobszűrők alatt elhelyezett lemezes üleptők időszakos szivattyús elvételéből származik.

A szennyvizek közös épületen belüli csatornahálózaton kerülnek elvezetésre a 3×40 m³ - es medence un. tápos víz fogadó 40 m³-es medence térrészébe. Innen szivattyú juttatja a dekanter centrifugára, ahol a szerves anyag és a tiszta vizes fázis elválasztásra kerül.

A tiszta vizes fázis közvetlenül a kommunális szennyvíz hálózat tisztítóaknára lesz kötve, a sűrű fázis a dekanter centrifugából, a 40 m³-es sűrű fázis gyűjtő medencébe lesz vezetve, és elszállításra kerül a biogáz üzembe hasznosításra.

A RAS rendszerben forgatott víz egy része a betöményedés elkerülése érdekében a tisztított víz medencéből a belső csatornahálózaton keresztül a 3×40 m³-es medence 40 m³-es MBBR utótisztító medence fenékrészén keresztül lesz betáplálva, ahol a tölteten lévő biofilm a szerves anyag és a nitrát jelentős részét eltávolítja.

A kádak vízforogató rendszeréből kikerülő szennyvíz beállt rendszerénél 83.580 m³/év amely a befogadói vízminőségnek megfelelő vízminőségű, a tervezett csatornahálózaton keresztül az átemelőbe, majd onnan a csapadékvizekkel együtt kerül elvezetésre a befogadóba.

A tervezett víz befogadója a telephely melletti út túloldalán húzódó Veréb-árok.

A halfeldolgozó üzemi szennyvizek, valamint a szociális szennyvizek külön üzemi csatornahálózaton vannak összefogva és elvezetve a kommunális csatornába.

A technológiai szennyvizek szintén önálló üzemi csatornahálózattal rendelkeznek, ahonnan gravitációsan folyik be a telephelyi kommunális csatornahálózatba.

Csapadékvíz elvezetés:

A közlekedő utakat egyoldali eséssel tervezik kialakítani. A tervezett útpályák kiemelt szegéllyel határoltak 9-13 cm magassággal, melyet a járdakeresztezéseknél 2 cm-ig lesüllyesztenek. Az útburkolatról a csapadékvíz elvezetése kiemelt szegélyek mellett elhelyezett víznelőkkel zárt rendszerben történik, - külön választva a veszélyes anyaggal (lefejtő) ill. az olajjal esetlegesen szennyezett felületek (parkoló és a manipulációs terület) csapadékvizeit, amelyet olajfogó műtárgyon keresztül vezetnek be a telepen található dísztóba.

A tervezett tevékenység megvalósítása az előzetes vizsgálati dokumentáció alapján földtani közeg védelmi érdeket nem sért, a tervezett tevékenységből jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A kivitelezés során fellépő légszennyező hatás:

A munkagépekből és a pontforrásokból eredő szén-monoxid, el nem égett szénhidrogén (paraffin szénhidrogének – HC), nitrogén-oxid és szállópor esetében a hatástávolságot a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. és 14. pontok c) feltételei szerint határozták meg, amely 97 méter PM₁₀ szállópor esetében, és 119 méter CO, HC és NO_x esetében az üzem középpontjától mérve.

A kb. 100 méterre lévő legközelebbi lakóingatlanoknál egészségügyi határértéket meghaladó koncentráció nem jelenik meg.

Az üzemelés légszennyező hatása:

A 3617. sz. összekötő úton az üzemelés járműforgalma átlagosan 4,1%-os légszennyező anyag kibocsátás növekedést okoz.

A 3617. sz. összekötő út legnagyobb hatástávolsága a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pont a) feltétele szerint kedvezőtlen meteorológiai körülmények mellett NOx esetében 18,1 méter.

A 38. sz. II. rendű főúton az üzemelés járműforgalma átlagosan 4,9%-os légszennyező anyag kibocsátás növekedést okoz. A 38. sz. II. rendű főút legnagyobb hatástávolsága a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pont a) feltétele szerint kedvezőtlen meteorológiai körülmények mellett NOx esetében 70,7 méter.

A halnevelő épület fűtése és hűtése helyiségenként kialakított szellőztető rendszerrel történik, amely friss levegős kialakítású és elszívó, kifúvó ventilátorból, légszűrőből, hűtő és fűtő kaloriferből, légcsatornából, illetve befúvó és elszívó elemekből áll. Páramentesítő légkezelő berendezés beépítése tervezett, melynél a megfelelő mennyiségű friss levegőt a légkezelő berendezés automatikus szabályozórendszere biztosítja. A kézmosók és a szociális blokk meleg víz igényét kondenzációs gázkazánok látják el.

A központi fűtés az irodában 2 db 24 kW-os WOLF CGB-24 típusú kondenzációs gázkazánal fog megvalósulni. Az üzem épületrész hőigényét a gépházba telepítendő 2 db 75,8 kW-os WOLF CGB-75 típusú kondenzációs gázkazán fogja biztosítani. A 4 db kazán zárt égésterű, a füstgázelvezetését külön-külön kéményen keresztül oldják meg.

A halnevelő üzemhez létesül 1 db 600 kW teljesítményű Boiler OG600C típusú konténer kazán földgáz/fűtőolaj tüzelőanyag felhasználással, melynek a kéménye a területi környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó bejelentés-köteles légszennyező pontforrásnak minősül.

A füstölő-főző szekrényhez kapcsolódik 4 db főző-füstölő berendezés egyenkénti füstgáz elvezetéssel. 4 db füstgenerátor állítja elő a füstöt bükkfa (vagy egyéb fa) préselt fűrészpor korongok égetésével, izzításával. A 4 db füstgenerátorhoz füstelvezető kürtője bejelentés-köteles légszennyező pontforrás. A dokumentációban foglaltak szerint teljesítményük kicsi (0,5-1,0 kg fa/óra/készülék), így mértékadó szennyezőanyag kibocsátással nem számolnak.

A benyújtásra kerülő környezeti hatásvizsgálati dokumentációban be kell mutatni a füstölő berendezések légszennyezőanyag kibocsátását, valamint az általuk okozott bűzterhelést.

A feldolgozó üzem szellőzéséhez a befűjt levegő térfogatárama: 3500 m³/h, az elszívott levegő térfogatárama 2400 m³/h. A ládamosó helyiségből a nagy páratartalmú levegőt külön Helios MBW 225/6 típusú ventilátor szívja el. A közsűrű helyiség és a vizesblokk depressziós szellőztetését elszívó ventilátorokkal biztosítják, melyekben aktívszűrők kerülnek elhelyezésre. A betétek ózonnal kerülnek regenerálásra a halnevelő üzembe telepített ózonizátor mellett elhelyezett egyedi tervezésű fülkében.

A halliszt előállító üzemrész elszívó ventilátorai műanyag többrétegű biológiai szűrőn, cseppelválasztón és cserélhető betétes aktívszűrőkön áthaladva juttatják a tisztított levegőt a szabadba. A technológia teljesen zárt, a folyamat teljesen automatikus PLC szabályozott. Igen széles körű ipari alkalmazása lehetséges a bűzkomponensek szerint megválasztott mikroorganizmusok felhasználásával.

A halhulladék feldolgozóban beépítésre kerül egy FOBA BZ-20 biofilter kiegészítő létesítményekkel 750 m³/h kapacitással. A biofilter alkalmazása során a biológiai lebontás speciális mikroorganizmus törzsekkel történik, melyeket a filter hordozóanyagára (homogén komposzt és speciális környezetbarát adalékanyag keverékére) telepítenek. Lebontás során a szén-hidrogén vegyületekből CO₂ és H₂O képződik, amíg kén- és nitrogéntartalmú szerves vegyületekből elemi kén keletkezik. A technológia zárt, nagy teljesítményű radiális elszívó ventilátorral, utónedvesítéssel és szűrőanyaggal.

A halfeldolgozó, halliszt előállító üzemek működtetése a tapasztalatok alapján jelentős – akár lakosságot is zavaró - szaghatást okozhat. A tervezett tevékenységhez ugyanakkor közel van a lakott terület (<100 méter). A dokumentációban foglaltak szerint a felsorolt szagmegkötő anyagok, berendezések alkalmazása esetén bűzhatással nem kell számolni. A dokumentáció azonban nem igazolta kellő részletességgel és alaposággal, hogy a felsorolt technológiákból kibocsátott levegő szagmentesnek tekinthető, ill., hogy nem okozhat lakosságot zavaró szaghatást.

A dokumentációban bemutatott szagmegkötő berendezések 100%-os hatásfokkal történő üzemeltetése - beleértve a szennyvíztisztítást és halfüstölést is – mellett vélelmezett szagmentesség, valamint a ténylegesen kialakuló bűzterhelés között eltérés lehet, ezért ezen tényezőket mérlegelve levegőtisztaság-védelmi szempontból jelentős környezeti hatások feltételezhetőek.

Felhívom a figyelmet, hogy nem fogadható el az a megállapítás, hogy az aktív szűrők, biofilterek, csepplévasztók alkalmazása esetén bűzhatással nem kell számolni.

Zajvédelmi szempontból:

Az ENVIRO-EXPERT Kft. (Debrecen) által összeállított előzetes vizsgálati dokumentációban számítás és mérés alapján mutatta be a tervezett munkálatokból származó környezeti zajterhelés várható mértékét.

A halfeldolgozó telep kivitelezése idején az alábbi munkagépek hangteljesítményszintjének figyelembe vételével kell számolni:

- . 1 db gréder
- . 2 db forgórakodó
- . 1 db dózer
- . 2 db tehergépkocsi
- . 1 db toronydarú
- . 1 db autódarú
- . 1 db betonmixer

Az építés során az egyenértékű zajszint nappal: 110,2 dB(A).

A halfeldolgozó telep építésével érintett ingatlan határához legközelebbi védendő homlokzat a Tarcal 984. hrsz.-ú ingatlanon lévő családi ház homlokzata, amely kb. 100 méterre található.

A munkavégzés csak nappali időszakban fog történni.

A környezetben valószínűsíthető zaj mértéke az első védendő lakóépületnél:

$L_{AM} = 59,7$ dB

Az építési munkálatok során a legközelebbi védendő épületnél a beruházás során az építésből származó zajkibocsátás nem haladja meg a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. mellékletben található (60 dB) nappali időszakra meghatározott határértéket.

A szállítás csak a nappali időszakban, 6-22 óra között volt, ezért a környező közutakon a szállítási tevékenység csak a nappali időszakban módosítja a közutak zajkibocsátását és ezáltal a 3617. számú út menti zajterhelést.

Érdemi szállítási tevékenység csak a létesítési munkálatok során lesz. A kivitelezés során a megnövekedett forgalom maximum 0,21 dB(A) növekményt okoz, mely elhanyagolható.

A szállítás nem okoz jelentős zajterhelés növekedést a környékbeli útszakaszokon. A közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 7 §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

Üzemelés időszakában

A zajtól védendő területek lakóterületek, falusias jellegű beépítettséggel (Lf). A zajkibocsátás nappali (06-18 óra) és éjjeli (22-06) időszakban is várható. A tervezett tevékenység 2 épületben és kültéren is zajlik majd.

Nappali időszakban:

Zajforrások	Gépek száma (db)	Hangszint (dB)	Üzemóra (h)	Referencia idő (h)	$L_{AW,i}$	L_{aeq}
Halfeldolgozó	1	63,4	8	8	63,4	63,4
Halnevelde	1	67,1	8	8	67,1	67,1
Rakodás (kültéren)	1	83,0	8	8	83,0	83,0
FOBA BZ-20	1	74	8	8	74,0	74,0
Kazánkonténer	1	65	8	8	65,0	65,0
személygépkocsi	2	70	0,1	8	73,0	54,0
tehergépkocsi	2	85	0,5	8	88,0	76,0

$L_{aeq,eredő} = 84,37$ dB (nappal)

A legnagyobb zajterhelés a Tarcal 1006 hrsz.-ú ingatlannál adódik, ahol 44,6 dB a várható zajterhelés.

A nappali üzemelési munkálatok során a legközelebbi védendő épületnél a beruházás során az üzemelésből származó zajkibocsátás nem haladja meg a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletben található (50 dB) nappali időszakra meghatározott határértéket.

Éjjeli időszakban a halfeldolgozó nem üzemel, a halfeldolgozóban elhelyezett fagyasztó tér gépészeti berendezéseiből várható zajemisszió. A halnevelde esetében éjszaka a fixen telepített automata gépészeti berendezésekből eredhet zajterhelés.

Éjszakai időszakban rakodást és irodai tevékenységet nem végeznek.

Az üzem belső zajforrásai - éjszaka:

Halnevelde

- Hőlégbefúvók 58 dB(A)
- Páramentesítő berendezés 65 dB(A)
- Ivadéknevelő (kis helyisége) 67 dB(A)
- Ivadéknevelő (nagy helyisége) - vízkezelő rendszerrel 88 dB(A)
- Áruhalnevelő - vízkezelő rendszerrel 88 dB(A)

Halfeldolgozó

- Fagyasztó 75 dB(A)
- Gépészeti helyiség 80 dB(A)
- Elszívó ventilátor 70 dB(A)
- Kompresszor 95 dB(A)

$L_{aeq,eredő} = 74,94$ dB (éjjel)

A legnagyobb zajterhelés a Tarcal 1006 hrsz.-ú ingatlannál adódik, ahol 35,5 dB a várható zajterhelés.

Számítások alapján megállapítható, hogy a halnevelde működése során fellépő hangnyomásszint a legközelebbi lakóépületnél teljesíti az előírt LTH(éjjel) = 40 dB zajterhelési határértéket.

A dokumentációban foglalt technológiához szükséges, gépészeti berendezések villamos- és zajteljesítményeinek nagysága és a telephely közvetlen környezetében lévő falusias lakóövezet 100 méteren belüli távolsága miatt jelentős környezeti hatások feltételezhetők.

Hatásterület

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

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.

A halfeldolgozó telep közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi, vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével.

Az éjszakai hatásterület a telephely mértani középpontjától számított mintegy 160 méterre tehető a védendő lakóépületek irányába.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A benyújtott előzetes vizsgálati dokumentáció az érdemi döntéshez elegendő alapul szolgál, megállapításai, javaslatai helytállóak.

A tervezési terület országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet nem érinti, nem része barlangok felszíni védőövezetének.

Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) és az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészelekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet mellékletének helyrajzi számos jegyzéke alapján, a tisztított technológiai szennyvizet befogadó Veréb-árok külterületi szakasza része a HUBN10001 azonosító számú, „Bodrogszeg–Kopasz-hegy–Taktaköz” megnevezésű különleges madárvédelmi területnek. A Tarcal 981/1 hrsz.-ú ingatlan, mint szélső helyzetű belterületi földrészlet, határos nevezett Natura 2000 területtel.

A „R” 4. § (1) bekezdése szerint a Natura 2000 területek lehatárolásának és fenntartásának célja az azokon található, a „R” 1-3. számú mellékletekben meghatározott fajok és a „R” 4. számú mellékletben meghatározott élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása.

Tekintettel arra, hogy a beruházás közvetetten érinti, illetőleg határos a Natura 2000 területtel, ezért a „R” 10. § (1) bekezdése alapján a dokumentációt megvizsgáltam és megállapítottam, hogy a tervezett igénybevétele a Natura 2000 terület jelölésének alapjául szolgáló, a „R” 1. számú mellékleteiben meghatározott fajok természetvédelmi helyzetére jelentős kedvezőtlen hatást nem gyakorol, védett természeti értékeket nem károsít, vagy veszélyeztet, a területre kitzított hosszútávú természetvédelmi célok elérését nem akadályozza, ezért a „R” 4. § (1) bekezdésében meghatározottakkal nem ellentétes, természetvédelmi szempontból jelentős környezeti hatás nem feltételezhető

Össességében megállapítható, hogy a tervezett beruházás természetvédelmi szempontból elfogadható, jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők.

Éghajlatvédelmi szempontból

Az érzékenység vizsgálat az éghajlatváltozás elsődleges és másodlagos hatásainak a beruházásra és az általa nyújtott szolgáltatásra, valamint a szolgáltatás inputjára és outputjára gyakorolt hatásának feltárására terjedt ki.

Az éghajlatváltozással összefüggésben történt értékelést a következmény és a bekövetkezési valószínűség alapján a következő táblázat mutatja be.

Következmények	Hatás/következmény	Hatás/következmény nagyságrendje
Eszközökben keletkezett kár (műszaki, üzemeltetési):		
épületek, burkolatok élettartamának rövidülése, öregedés felgyorsulása	A rendszeres felújítások mellett is az épületek, utak szerkezete károsodik, tájészterítikai szempontból az állapota romlik. Az üzem területén az útburkolati hibák következtében előálló balesetek olajszennyezhez vezethetnek.	Kicsi: A hatás üzletmenet folytonosság menedzsmenten keresztül kezelhető.
térburkolat deformálódása		
burkolt felületeken jelentkező fagykárak; kátyúk kialakulása	A létesítmények alapjának károsodása a létesítmények megdőléséhez, extrém esetben kidőléshez, balesetekhez vezet.	Közepes: Egy komoly esemény, mely sürgősségi üzletmenet-folytonossági intézkedéseket igényel
burkolt felületek alamosódása a szélsőséges csapadékviszonyok miatt.		
épületek alapjának vagy a létesítmény alapok kimosódása, kidőlés	A berendezések üzemeléséhez szükséges folyadékok (olaj, hűtőfolyadék) szétterülése talajszennyezést eredményez. Hirtelen bekövetkező műszaki problémák robbanáshoz vezethetnek. Hűtőgáz légkörbe kerülése.	Kicsi: A hatás üzletmenet folytonosság menedzsmenten keresztül kezelhető.
gépészeti berendezések műszaki meghibásodása		
a karbantartási feladatok növekedésével a munkagépek üvegházhatású gázainak nagyobb mértékű kibocsátása	A megnövekedett karbantartási igény megnövekedett gépkocsiforgalomhoz vezet, amely az üvegházhatású gázok kibocsátásának a növekedését eredményezi.	Kicsi: A hatás üzletmenet folytonosság menedzsmenten keresztül kezelhető.
alapanyag/takarmány ellátottság csökken	Az alapanyag beszerzése csak nagyobb távolságokról történhet, ami egyrészt növeli az üvegházhatású gázok kibocsátását a szállítás miatt, másrészt a termőhelyi viszonyok megváltozása miatt a környező munkahelyek csökkenéséhez vezet.	Közepes: Egy komoly esemény, mely sürgősségi üzletmenet-folytonossági intézkedéseket igényel
alapanyag termőhelyének megváltozása miatt a szállítási költségek megnövekednek		
áruhal beltartalmi értékei csökkennek	Roszbabb minőségű termék miatt a kereslet csökken, a tevékenység gazdaságossága romlik.	
berendezések kihasználtsága romlik	A berendezések kihasználatlansága miatt állagromlás, karbantartási költségek nőnek.	
Környezet:		
levegőszennyezés	A megközelítési utak környezetében a légszennyezettségi állapot romlik. A számításaink szerint a hatás nem jelentős.	Kicsi: Lokalizált hatás a projekt helyszínén/üzemen belül.
földtani közeg szennyeződése	Normál üzemi körülmények között nem várható.	
felszín alatti víztest szennyeződése	A felszín alatti víztest elhelyezkedése miatt nem várható szennyezés.	
felszíni víztest szennyeződése	Nem releváns.	-
Gazdasági/pénzügyi:		
termelékenység hatékonyságának csökkenése	Alapanyag és takarmány előállítás költsége az éghajlatváltozás miatt nő (öntözés). A termékek ára nő, kereslet csökken.	Közepes: x % IRR 10 – 25% Bevétel
vesztéses működtetés		

Hulladékgazdálkodási hatáskörben

A dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása hulladékgazdálkodási szempontból nem indokoltnak.

Hulladékgazdálkodási szempontból tárgyi tevékenység nem gyakorol jelentős hatást a környezetre, hulladékgazdálkodási engedély köteles tevékenység végzése nem tervezett, a tevékenység engedélyezésével kapcsolatosan kizáró ok nem áll fenn.

Tárgyi tevékenység végzéséhez hulladékgazdálkodási engedély nem szükséges.

Közegészségügyi hatáskörben

A benyújtott dokumentáció és a kérelem alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A tervezett halnevelő telep Tarcfal község belterületén, HRSZ.: 981/1 alatti területen, Tarcfal községtől DNY-i irányba a Prügy felé vezető közút bal oldalán valósul meg. A tervezési terület a Gip 1.1 besorolású övezetben helyezkedik el. A tervezett 400 t/év kapacitású RAS rendszerű halnevelő üzem mellett olyan feldolgozó üzemet terveznek létesíteni, amely nem csak a saját termék feldolgozására képes, hanem a piaci igényeinek megfelelően más halfajok feldolgozásából származó termékek előállítására is. A tervezett feldolgozó évi kapacitása 800 t/év, amely két műszakban mintegy 25 fő foglalkoztatását teszi lehetővé. A három rendszer (áruhal nevelés, halfeldolgozás, szociális és iroda helyiségek) szigetelt, könnyűszerkezetes épületben lesznek elhelyezve. Az épület ivóvíz célú vízellátása a hálózati vezetékről leágaztatott vezetékről lesz megoldva. A technológia vízigények kiszolgálására a telephelyen 3 db fűrt kút létesítése tervezett. Amennyiben nem adnak megfelelő mennyiségű vizet a vízellátást a települési közműhálózatról pótoltt vízzel fogják biztosítani. A tervezett vízmű a telephelyen belül létesül. Külön ipari (technológiai) vízhálózat létesül, az ipari vízigények a tervezett vízhálózatról lesznek kiépítve. A recirkulációs rendszerekben a medencékben képződő szennyvíz tisztítása több lépésben történik, a rendszer végén kombinált bioszkimmer (nagyteljesítményű flotáló) +CO₂ mentesítő és UV csíráatlanító kerül beépítésre. A rendszerből a vízelvétel a tisztavíz medencéből történik a vízkezelés után, így az elfolyó víz paraméterei a befogadói határérték alattiak, így közvetlenül a befogadóba vezethető. A végátemelő után a Veréb árok felé 28 m D 110 PE-80 nyomó vezeték épül. A befogadó bevezetéssel érintett szakasza burkolásra kerül. A tervezett kiváló tisztítási hatások miatt a felszíni víztestre kifejtett hatás nem indíthat el kedvezőtlen folyamatokat a felszíni víztestben. A halfeldolgozó szociális szennyvizei külön üzemi csatornahálózaton vannak összefogva és elvezetve a kommunális csatornába, a technológiai szennyvizek szintén önálló üzemi csatornahálózattal rendelkeznek, a technológiai szennyvíz tisztítás után a telephelyi kommunális csatornahálózatba kerül. A felszín alatti víztestekre potenciálisan veszélyt jelentő szennyező anyagokat szivárgásmentes rendszerben gyűjtik, valamint a szennyvizet a legkorszerűbb eljárásokkal tisztítják. Összességében kijelenthető, hogy a tervezett fejlesztések (szigetelt szennyvíz-gyűjtés, elválasztott rendszerű szennyvíz és csapadékvíz gyűjtés, szivárgásmentes szennyvíz elvezető rendszer) a telepen nem okozhatnak felszíni és felszín alatti szennyezéseket. A kommunális szennyvízelvezetés a közmű hálózat felé tisztítóaknán keresztül lesz megoldva. A létesítés alatt számottevő levegőminőség romlás nem feltételezhető. Várhatóan a lakott területek és a védendő objektumok távolsága miatt a létesítési tevékenység határérték-túllépést nem okoz a lakott ingatlanoknál, a beruházás kis időtartama miatt a hatás elviselhető lesz. Az építési munkák során normál üzemi körülmények között sem a felszíni, sem a felszín alatti vizet nem érheti szennyezés. Az üzemelés során a járműforgalom növekedéséből adódóan a jelenlegi immisziós állapot kismértékű romlására lehet számítani. A telephelyen mozgó rakodók elektromos üzeműek melyekből légszennyező anyag kibocsátásra nem kell számítani. A halfeldolgozás helyiségeiben az elszívó ventilátorok nyomó csonkjain cserélhető betétes aktív szűrők kerülnek elhelyezésre, így az üzem szagmentesnek tekinthető. A beavatkozással érintett területeken az üzemelés idején folytatott tevékenység zajvédelmi szempontból nem jelentős. A tervezett üzemidők mellett a legközelebbi lakóingatlanoknál nem várható határérték-túllépés. A szennyvíztisztítás során keletkező iszapot szerződéses biogázüzembe szállítják. A halliszt gyártása során képződő nedves tovább nem hasznosítható anyagot tartályban gyűjtik, majd biogázüzembe szállítják. A települési hulladékot a közszolgáltatást végző hulladékszállítónak adják át. A veszélyes hulladékok gyűjtése a telephelyen a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII.

7.) Korm. rendelet szerint kiépítendő, megfelelő védelemmel ellátott veszélyes hulladék átmeneti gyűjtőben történik, fajtánként elkülönítve feliratozott edényben.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a tervezett beruházásból jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők, a területén élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik.

Termőföld minőségi védelmére kiterjedő hatáskörben

A dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a beruházás a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

Termőföld mennyiségi védelmére kiterjedő hatáskörben

A dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható. A beruházás során a termőföld mennyiségi védelmének követelményei nem sérülnek.

Örökségvédelmi szempontból

A kérelemhez csatolt tervdokumentáció, valamint a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy a tervezett beruházás helyszíne az 5/2012. (II. 7.) NEFMI rendelet alapján a Tokaj-Hegyalja történelmi borvidék kultúrtáj történelmi tájként (törzsszáma: 11575) védetté nyilvánított területen, egyben világörökségi területen (világörökségi azonosító: 122/30469/) található.

A tervezési területre vonatkozóan 2016 folyamán örökségvédelmi hatástanulmány készült, amely nem állapított meg régészeti érintettséget.

Állásfoglalásom kialakításánál figyelembe vettem a világörökségről szóló 2011. évi LXXVII. törvény (Vötv.) 3. § (1) bekezdés, valamint a 9. § (1) bekezdésben foglalt előírásokat: a Vötv. 3. § (1) bekezdése értelmében a világörökségi helyszín kiemelkedő egyetemes értéket, a várományos helyszín kiemelkedő értéket hordoz, amelyet - a kulturális örökség, illetve a természet védelméről szóló jogszabályok alapján fennálló védettséggel összhangban - mindenki köteles megóvni. A Vötv. 9. § (1) bekezdése alapján a hatósági eljárásokban hatóságként eljáró vagy közreműködő örökségvédelmi és természetvédelmi hatóság a világörökségi helyszínek és a Világörökség Jegyzékbe jelölendő helyszín által hordozott kiemelkedő egyetemes érték megőrzése érdekében a világörökségi területen vagy a Világörökség Jegyzékbe jelölendő helyszínen és védőövezetében az e törvényben és a világörökségi kezelési tervben foglaltakat eljárása során köteles érvényre juttatni.

AA kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet 89. § (3) bekezdés a)-c) pontjai értelmében vizsgáltam a (...) történelmi tájon azon jellemzők fennmaradásának és érvényesülésének biztosítását, amelyek a védetté nyilvánítás céljaként meghatározásra kerültek, vizsgáltam továbbá a világörökségi helyszínen vagy világörökségi területen az érintett világörökségi helyszín kiemelkedő egyetemes értéke fennmaradásának és érvényesülésének biztosítását, valamint, hogy a tervezett tevékenység, különösen a tájhasználat megváltozása következtében potenciális hatásviselővé váló, a védett műemléki értéket megtestesítő környezeti elem vagy rendszer érintettségét, illetve a környezetveszélyeztetés előfordulásának valószínűségét és mértékét.

A takarófásítással és az építményekkel összefüggő figyelemfelhívást a Vötv. 2. melléklet 4.3. fejezete, az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról szóló 312/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet előírásai, valamint a településrendezési és az építészeti-műszaki tervtanácsokról szóló 252/2006. (XII. 7.) Korm. rendelet 9. § (5) bekezdés c) pont ca) alpont és (10) bekezdés b) pont alapján fogalmaztam meg.

A tervezett földmunkák során nem várt módon előkerült régészeti emlékek esetén történő intézkedéseket a „kulturális örökség védelméről” szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 24. § határozza meg.

A bejelentési kötelezettség elmulasztásának jogkövetkezményét a Kötv. 82. § (2) bekezdése helyezi kilátásba.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció alapján megállapítom, hogy a környezetvédelmi engedélyezést kizáró ok kulturális örökségvédelmi szempontból nem merül fel.

A tárgyi ügyben környezeti hatásvizsgálat lefolytatása örökségvédelmi szempontból nem indokolt.

Az eljárás során az 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázatának 2. és 3. pontja vonatkozásában BO/32/04731-5/2021 számon 2021. április 1-jén megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/3269/2021.ált. számú iratában az előzetes vizsgálati dokumentáció alapján a tervezett tevékenységhez szakhatósági hozzájárulását az alábbi előírások nélkül megadta.

Környezeti hatásvizsgálat lefolytatására nem tett javaslatot.

Az Enviro - Expert Kft. (4028 Debrecen, Hadházy út 7. I/5.) készítette 2021. márciusi keltezéssel az előzetes vizsgálati dokumentációt.

Az engedélyezési dokumentációban rögzítésre került:

"Az Öko Fish Kft. (3915 Tarcál, Kövesd út 10.) a saját tulajdonú Tarcál 981/1 hrsz.-ú területen a tevékenységének bővítése céljából intenzív RAS rendszerű halnevelő telepet és halfeldolgozó üzemet kíván létesíteni.

A tervezett 400 t/év kapacitású RAS rendszerű halnevelő üzem mellett olyan feldolgozó üzemet terveznek létesíteni, amely nem csak a saját termék feldolgozására képes, hanem a piaci igényeinek megfelelően más halfaj ok feldolgozásából származó termékek előállítására is.

A tervezett feldolgozó évi kapacitása 800 t/év, amely két műszakban mintegy 25 fő foglalkoztatás át teszi lehetővé.

A tervezett halnevelő telep Tarcál község belterületén, HRSZ.: 981/1 alatti területen, Tarcál községtől DNY-i irányba a Prügy felé vezető közút baloldalán valósul meg.

Kommunális vízellátás

Az ingatlan a települési ivóvíz közműhálózatra köthető, mely során szabvány vízmérő akna (hitelesített mérő órával felszerelve) kiépítése tervezett. A közműhálózatról a szociális vízellátás megoldható.

Szociális vízigény: 0,5 m³/d

Az épület ivóvíz célú vízellátása a hálózati vezetékről leágaztatott vezetékről lesz megoldva. Innen kerül megtáplálásra a szociális rész: Mosdó, Zuhanyzó, WC, Szűrőtér kézmosó

Innen kerül megtáplálásra az ivadék és áruhal nevelő és a tápraktár kézmosó.

Szennyvízelvezetés

Az épületben keletkező kommunális szennyvíz tervezett minősége kielégíti a közcsatornába vezethető határértéket a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendeletben foglaltak szerint, jellemzően csak kommunális szennyvíz elvezetéséről kell gondoskodni.

A szennyvízelvezetés a közmű hálózat felé tisztítóaknán keresztül lesz megoldva, melyet a közterületi csatlakozásnál, a telekhatártól 1m-en belül kell elhelyezni a szolgáltató Borsodvíz Zrt. előírásai szerint.

Technológiai vízellátás

A technológia vízigények kiszolgálására a telephelyen 3 db fúrt kút létesítése tervezett. Amennyiben nem adnak megfelelő mennyiségű vizet a vízellátást a települési közműhálózatról pótolni kell biztosítani.

A vízáradó rétegek hidrogeológiai vizsgálata folyamatban van, ezért a létesítendő kutak végleges talpmélysége még nem ismert. Előzetesen 2 db 40 m talpmélységű hidegvizes kút, és 1 db 330-350 m talpmélységű meleg vizes kút létesítése tervezett. A tervezett vízmű a telephelyen belül létesül.

Külön ipari (technológiai) vízhálózat létesül, az ipari vízigények a tervezett vízhálózatról lesznek kiépítve.

A vízmű mértékadó kapacitása: 460 m³/nap.

- éves mennyiség: 126.000 m³/év = 345 m³/d átlag
- csúcs vízfelhasználás: 400 m³/d.

A halnevelő kádakban és medencékben afrikai harcra kerül telepítésre, amely trópusi hal, hőmérsékletigénye 24-28 °C. A megfelelő hőmérsékletet az év nagy részében a tervezett mélyfúrású kút 40-41 °C -os, illetve a 2 sekélyfúrású kút (15-18 °C -os) hideg vízből előállított kevert víz biztosítja. A kevert vizet közvetlenül vezetik a tisztított forgatott vízhez, majd innen nyomás fokozás és oxigén telítés után vezetik a kádakba, így a kevert és forgatott víz kaszkád rendszerben kerül felhasználásra.

A technológiához felhasznált melegvíz éves mennyiségi igénye 76232 m³, amely a mozgóágyas biofilteren keresztül kerül bevezetésre a halnevelő kádakba. A hőmérséklet beállításához - a fűtési időnyen kívül- szükséges hidegvíz igény 25.000 m³/év. Az egyéb célú technológiai hidegvíz igény 5000-8000 m³/év. (halfeldolgozási kapacitás változástól függően, mivel a halfeldolgozó halfogadó kádjai is erről a vízről lesz megáplálva). A kádak vízforgató rendszeréből kikerülő szennyvíz 83580 m³/év, amely a befogadói vízminőségnek megfelelő vízminőségű, a tervezett csatornahálózaton keresztül az átemelőbe, majd onnan a csapadékvizekkel együtt kerül elvezetésre a befogadóba.

A tisztított szennyvíz befogadója: Veréb-árok. A Veréb-árok a települési csapadékvizek egyik befogadója, mely az összegyűjtött vizeket a Vizes-Csonkás-csatornában és a Nagy-érbe, majd a Taktaközi-öntöző- főcsatornába juttatja.

A tervezett fejlesztések eredményeként új terhelés éri a Taktaközi-főcsatornát, az új bevezetés hozama 2,6 l/s. A befogadó sokéves középvízhozama 1390 l/s, látható, hogy a bevezetett használt víz mennyisége elhanyagolható a befogadó vízhozamához képest, jelentős szennyezőanyag növekmény a gyors és jelentős hígulás eredményeként nem várható.

Abban az esetben, ha a tervezett megnövekedett kibocsátások mellett a szennyező anyag koncentrációja a jelenlegi kibocsátási szinten tartható az átlagos szennyező anyag növekmény a közelebbi monitoring ponton mindösszesen 8% alakul.

A Taktaközi-csatornában várható szennyező anyag növekedés ellenére sem válik a jelenlegi jó ökológiai potenciálú állapot kedvezőtlenebbé, a csatorna terhelhetősége továbbra is kedvező marad.

Az útburkolatról a csapadékvíz elvezetése kiemelt szegélyek mellett elhelyezett víznyelőkkel zárt rendszerben történik, - külön választva a veszélyes anyaggal (lefejtő) ill. az olajjal szennyeződhető felületek (parkoló és a manipulációs terület) csapadékvizeit, melyek tisztító műtárgyakon keresztül vezethetők a befogadóba a telepen található dísztóba.

A szennyeződhető és a nem szennyezett csapadékvizek külön lesznek választva. A szennyeződhető csapadékvizek gyűjtő csatorna hálózatban össze lesznek fogva, melynek végpontján olajfogó műtárgy létesül.

A környező kutak a meghatározott hatásterületen kívül esnek, negatív hatás nem várható. A kút hatásterületén belül egyéb vízhasználat nincs.

A tervezett mélyfúrású kutak hatásterületén belül másik üzemelő kút nem található, így káros hatással a környező kutakra nincs a jelenlegi vízkivétel."

A tervezett halnevelő telep és halfeldolgozó üzem területe nyilvántartásunk szerint hidrogeológiai védőidomot, nagyvízi medret nem érint, a felszín alatti vizek védelméről szóló mód. 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelethez tartozóan VITUKI által összeállított szennyeződés érzékenységi térkép alapján "érzékeny" területen helyezkedik el, amely azonban nem nitrátérzékeny.

A tisztított szennyvizet befogadó Taktaközi- öntöző-főcsatorna a felülvizsgált Országos Vízügytőgazdálkodási Terv (VGT2) szerint állandó vízszállítású felszíni vízfolyás, amely a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet, 2. számú melléklete szerint a 4. Általános védettségi kategóriába tartozik.

A tervezett fejlesztés következtében jelentős környezeti hatás vízvédelmi és vízgazdálkodási szempontból nem várható, ezért környezeti hatásvizsgálat lefolytatását nem tartom szükségesnek. Hatáskörömbé tartozó szakkérdések tekintetében a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 2-3. alpontja alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg. „

Az eljárás során a Rend. 1. § (6b) bekezdése alapján BO/32/04731-4/021 számon 2021. április 1-jén kiadmányozott iratommal a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében megkerestem az érintett település jegyzőjét.

Tarcal Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője 1017-3/2021. számú, 2021. április 7-én kelt iratában nyilatkozott arra vonatkozóan, hogy a tervezett tevékenység összhangban van Tarcal község településrendezési eszközeivel, a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos szabályozásával.

Tekintettel arra, hogy a tervezett fejlesztés a hagyományos szőlő-, bortermelés, valamint a turisztikai, idegenforgalmi ágazatok mellett új tevékenységként jelenik meg a település gazdaságában,- s ezzel együtt számos új munkahelyet is teremt,- fejlesztést előre mutatónak értékelik és támogatják.

A Rend. 3. § (4) bekezdése alapján a kérelmet és az előzetes vizsgálati dokumentációt, valamint a közleményt a tevékenység telepítési helye (Tarcal) szerinti Jegyző részére BO/32/04731-3/2021. számon megküldtem közhírré tételre.

Az eljárás megindítását követően a Rend. 3. § (3) bekezdése figyelembevételével közleményt helyeztem el a környezetvédelmi hatóság ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, honlapomon, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

Tarcal Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője 2021. április 7-én kelt iratában tájékoztatott, hogy a közlemény az önkormányzat hirdetőtábláján 2021. április 7-én kifüggesztésre került.

A közlemény megjelenését követően a tervezett beruházással kapcsolatban a környezetvédelmi hatósághoz a nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

A fentiek, valamint az előzetes vizsgálati dokumentáció alapján zajvédelmi és levegőtisztaság-védelmi szempontból további hatásvizsgálat lefolytatását tartom szükségesnek, egyben megállapítom, hogy a halnevelő telep és halfeldolgozó üzem létesítésére környezetvédelmi engedély megszerzése szükséges.

Az előzetes vizsgálati dokumentációban foglaltak és a rendelkezésre álló információk alapján megállapítottam, hogy halnevelő telep és halfeldolgozó üzem létesítése során zajvédelmi és levegőtisztaság-védelmi szempontból jelentős környezeti hatások várhatók, ezért – Rend. 5. számú melléklet 1 e), pontjában, valamint a 3. f) és h) pontjaiban foglalt szempontok alapján környezeti hatásvizsgálat lefolytatása szükséges.

Az engedélykérelem formai és tartalmi követelményeire vonatkozóan jelen határozat II. pontjában rendelkeztem.

A kérelmet az alábbi jogszabályok figyelembevételével bíráltam el:

- a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény,
- levegőminőség védelme: a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet,
- földtani közeg védelme: a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet,
- zajterhelés elleni védelem: a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet, a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM - EüM rendelet, a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről szóló 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet,
- hulladékgazdálkodás: a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet,
- természet- és tájvédelmi szempontok: a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény,
- közegészségügyi szempontból: a felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c.) pontja, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 13.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §; a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. §, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet.
- örökségvédelmi szempontból: a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény, kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet,
- termőföld minőségi védelme szempontjából: a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 67. §-a, valamint a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdés aa) pontja alapján, a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés, 13. § (2) bekezdés, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

A határozat jegyző részére történő megküldéséről a Rend. 5. § (6) bekezdése alapján rendelkeztem.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 35. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2021. május 10.



dr. Alakszai Zoltán
 Kormány megbízott
 nevében és megbízásából:

Bese Barnabás
 főosztályvezető

Kapják:

1. Öko Fish Kft. (3915 Tarcál, Kövesd út 10.) **(CK 27335855)**
2. ENVIRO-EXPERT Kft. (4028 Debrecen, Hadházi út 7. I/5.) **(CK 14100110)**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. **(KÉR)**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(e-mail: nepegeszsegugy@borsod.gov.hu) **BAZMKHNSZ, KRID: 312659938**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi
Osztály (e-mail: novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu) **BAZMKHNTI, KRID: 512508939**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 9.
(Szerencs) (email: foldhivatal.szerencs@borsod.gov.hu) **JH05SZERFH, KRID:120232178**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály
Örökségvédelmi Osztály (email: epitesugy@borsod.gov.hu) **JH05MIJE0H, KRID: 623573338**
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és
Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály
(email: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) **EMIKTF, KRID: 521067758;**
(BO/51/00040-3/2021)
9. Tarcáli Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője **(TARCALPH, KRID 402057919) + tájékoztató**
10. Honlapra
- 11-12. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja.