

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/16/1382-2/2016. (1331/2015.)

Tárgy: Szatev Zrt. részére az állati anyagok
feldolgozásához kiadott módosított
12983-19/2004. számú **egységes
környezethasználati engedély
egységes szerkezetbe foglalt
módosítása**

Ügyintéző: Dr. Gyulainé Varknai Eliza

H A T Á R O Z A T

- I. A **SZATEV Fehérjefeldolgozó- Takarmánygyártó és Közszolgáltató Zrt.** (3800 Szikszó, Külterület Pf.: 44. KÜJ: 100214123) megbízásából eljáró Green Side Kft. (3525 Miskolc, Nagy Imre u. 11.) GS-14/468/2014. számú kérelmére indult, a szikszói telephelyen (KTJ: 100391171) végzett állati eredetű melléktermékek feldolgozására (KTJ Létesítmény: 101626607) vonatkozó 12158-17/2010. számú, 867-15/2013. számú, valamint 11205-1/2014. számú határozattal módosított 12983-19/2004. számú

egységes környezethasználati engedélyt

az alábbiak szerint

egységes szerkezetbe foglalva
módosítom:

Az egységes környezethasználati engedély **2025. április 30-ig** érvényes.

A következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: 2020. május 31.

Állati eredetű melléktermékek feldolgozásának engedélyezett kapacitása: 100 t/nap

- 1) **Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai a felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján:**

Engedélyes adatai:

Név: SZATEV Fehérjefeldolgozó- Takarmánygyártó és Közszolgáltató Zrt. (rövidítve: Szatev Zrt.)

Székhely: 3800 Szikszó, Külterület Pf.: 44.

Telephely adatai:

Cím: 3800 Szikszó, Külterület Pf.: 44

A település statisztikai azonosító száma: 21531

Központi telep területe: 3,7 ha

A telep súlyponti EOY koordinátái: EOY X= 320 190 m; EOY Y= 788 610 m

Központi telep által érintett ingatlanok: Szikszó 0155/1, 0155/3, 0155/4, 0155/5 hrsz.

Az engedélyezett tevékenység besorolása:

1) A tevékenység az Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerinti besorolása:

NACE kód: 15 (létesítmények állati tetemek és állati melléktermékek ártalmatlanítására vagy újrafeldolgozása)

NOSE-P kód: 105.14 (létesítmények állati tetemek és állati melléktermékek ártalmatlanítására vagy újrafeldolgozása)

SNAP-2 kód: 0910 (állati melléktermékek újrafeldolgozása)

2) A tevékenység a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet („Rend”) szerinti besorolása: 2. számú melléklet 10. pontja: Állati anyagok feldolgozása: Állati tetemek és állati melléktermékek ártalmatlanítására vagy újrafeldolgozására 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással.

Alapadatok:

a. A tevékenység helye és területigénye:

A feldolgozást és a gyártástechnológiát is magába foglaló üzem Szikszótól 600-700 méterre ÉNy-ra, a „Bercel” dűlőben található Szikszó külterületén. A területet K-ről a Vadász-patak, Ny-ról a Szikszó-Alsóvadász közötti műút, É-ről és D-ről véderdősáv határolja. Megközelítése a 3. számú elsőrendű főútvonalról Szikszó belterületén való letéréssel, az Alsóvadász-Homrogd felé vezető (2622 számú) közúton lehetséges.

b. A technológia legfontosabb alapadatai

A Szatev Zrt. tevékenysége alapvetően az állati eredetű melléktermékek szállítására, feldolgozására és ártalmatlanítására terjed ki, melyen belül az anyagokat három csoportra lehet osztani a nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékekre vonatkozó állategészségügyi szabályok megállapításáról szóló 45/2012. (V. 8.) VM rendelet, valamint a 1069/2009/EK Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet szerint:

1. Takarmányozásra alkalmatlan 1. kategóriába sorolható állati eredetű melléktermékek:

Ezen anyagokat zárt rendszerben a központi telepen található átrakó épületéből – égetés előtti hőkezelés és égetés céljából – közvetlenül az ATEV Zrt. országosan kijelölt solti telepére szállítják.

2. Takarmánygyártásra alkalmatlan 2. kategóriába sorolható állati eredetű melléktermékek:

A 2. kategóriába sorolható állati eredetű melléktermékeket az átrakó épületben szelektíven gyűjtik, majd az ATEV Zrt. debreceni üzemébe szállítják el.

3. Takarmányozásra alkalmas 3. kategóriába sorolható állati eredetű meléktermékek:

Ezen anyagokból a központi telep feldolgozó üzemében különböző késztermékeket állítanak elő:

- a) vegyes állati fehérje lisztet (húslisztet), melyen belül a tartalmazott nyersfehérje %-ot figyelembe véve 46-50-54-58 %-os állati fehérje lisztet különböztetünk meg,
- b) takarmányzsír.

A SZATEV Zrt. által begyűjtött hulladékok és éves mennyiségük a felülvizsgált időszakban az alábbi:

Azonosító kód, megnevezés	mennyiség (kg)				
	2009	2010	2011	2012	2013
020202 Hulladékká vált állati szövetek	1 638 787	12 499 669	14 796 919	11 679 377	4 392 599
020102 Hulladékká vált állati szövetek	3 475 533	5 134 769	4 531 468	6 107 517	
020203 Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok	19 310 509	2 830 108	2 899 961	2 228 220	155 160
020501 Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok	1 520	1 172	870		470
020601 Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok	8 950				
200125 Étolaj és zsír	5 780				

A központi telephelyen kezelt hulladékok a felülvizsgált időszakban az alábbiak voltak:

Azonosító kód, megnevezés	mennyiség (kg)			
	2009	2010	2011	2012
020202, Hulladékká vált állati szövetek		11 723 588	9 039 013	11 679 377
020203, Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok	17 567 829	2 647 072		
020501, Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok	1 520		870	
020601, Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok	8 950			
200125, Étolaj és zsír	5 780			

Az előállított termékek mennyisége (tonna)

	2010	2011	2012	2013	2014
Takarmányzsír	2 292	3 637	1 535	735	1 193
Húsliszt	2 912	2 595	3 152	1 728	3 319

A SZATEV Zrt. a központi telephelyén a fő tevékenységéhez kapcsolódóan egyéb tevékenységeket (gépjárműmosás, javítás, karbantartás, technológiai berendezések javítása, tárolás, raktározás, mosoda, stb.) is végez. A Központi telephelyen az alábbi főbb létesítmények találhatóak:

- gépjavító műhely
- kazánház
- fogadócsarnok
- feldolgozó üzem
- készáru raktár
- zsírtároló
- pakuratároló (üzemen kívül)
- szennyvízkezelő-szennyvíztároló
- átrakó csarnok
- iroda, szociális épület

c. Alkalmazott technológia

Feldolgozásra alkalmas (3. osztályba sorolt) állati eredetű melléktermékek feldolgozása

Az állatifehérjelist-gyártás alapvető technológiai műveletei az alábbiak:

- nyersanyag-fogadás,
- nyersanyag-kezelés (aprítás),
- sterilizálás (hőkezelés),
- zsírelválasztás,
- szárítás,
- őrlés,
- zsákolás

A feldolgozásra a központi telephelyen lévő fehérje feldolgozó üzemben kerül sor. A nyersanyag a telephely fogadócsarnokába érkezik, ahol 100 m³-es fogadóvályúba ürítik.

Szállítócsigákkal az aprítóberendezésbe kerül az anyag, ahol 50 mm-es méretűre darabolják.

Az aprított nyersanyag az ún. átlövető tartályba (kenon) kerül, ahol a nyersanyaghoz antioxidánst adagolnak. Innen az alapanyag a keverőlapátos főző-sterilizátorba kerül.

A nyersanyag előkészítését, a sterilizálást számítógép vezérli. Az indulási és leállási vezérlés biztosítja az egyes gépegységek (csigák, daraboló, kenon, gőz) töltési és üresre járatási sorrendjének szabályozását. Az átlövés (továbbítás a kenonból a főző-sterilizátorba) automatavezérlésű és a sterilizátorok is számítógépes program vezérlésűek.

A főző-sterilizátor munkaterébe egyszerre kb. 5 000 kg nyersanyag tölthető, a sterilizációs folyamat 20 percig tart, 133 °C hőmérsékleten és 3 bar nyomáson.

A megfelelő sterilizáció után a főtt anyag átkerül a közbenső homogenizáló tartályba, ahol az anyag tovább homogenizálódik, ami a kívánt beltartalmi érték elérését segíti elő.

A homogenizált anyag a fázisleválasztó berendezésre kerül. A kétfázisú (szilárd, folyékony) leválasztóból a szilárd fázis közvetlenül a tárcsás tisztítóba jut, a folyadékfázis - amely még jelentős mennyiségben tartalmaz szilárd halmazállapotú (15-20%) részeket, valamint zsírt (5-15%) és enyvet is - a trikanterbe kerül, ahol további fázisszétválasztás történik.

Ennek során a maradék szárazanyag nagy része leválasztásra kerül és csigás rendszerrel szintén a tárcsás szárítóba jut. A trikanterekben a folyadékfázis ún. zsírfázisra és léfázisra különül el.

A léfázis besűrítő toronyba jut, innen pedig a koncentrátum tartályon keresztül a tárcsás szárítóba.

A zsírfázis a zsírtisztítóra (szeparátor) megy, ahol üleptéssel a maradék szennyezőanyag eltávolítása ill. a zsír pihentetése után laboratóriumi vizsgálatot követően kiszállításra kerül.

A zsírtisztítás (szeparálás) során kinyert szennyeződések (zsírtalanított szárazanyag stb.) visszavezetik a fázisleválasztó berendezésre, illetve onnan a tárcsás szárítóba.

A fázisszétválasztó berendezésről, a trikanterből és a besűrítő toronyból érkező, még nedves szárazanyagot tárcsás szárító berendezésben szárítják, amíg víztartalma 10 % alá nem csökken.

A szárítási idő csökkentése érdekében a szárítás vákuumban történik, amely hozzájárul az anyag büztelenítéséhez is.

A szárítógépről lekerülő termék (vegyes állatifehérje-liszt) darálás és osztályozást követően tárolásra, majd laboratóriumi vizsgálatot követően kiszállításra kerül.

2) Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés

Az állati eredetű anyagok feldolgozására, hasznosítására vonatkozó elérhető legjobb technikákat (BAT) a „Slaughterhouses and Animal By-products” című BAT Referencia dokumentum tartalmazza.

A dokumentumban szereplő követelményeket összevetve a telephelyen folytatott tevékenységgel az alábbiak állapíthatók meg:

Követelmények	Alkalmazott technológia
Telephelyre érkező állati eredetű melléktermék megfelelő elhelyezése, csoportosítása, nyomon követése.	A melléktermék átrakó épület építése megtörtént, talajvíz elleni szigeteléssel, amely 2009-ben átadásra került. A beérkező hulladék dokumentálása szabályozottan történik.
A fogadócsarnokból a bűzös gázok távozásának megakadályozása.	A gépjárművek zsiliprendszeren keresztül távoznak, a hatékony négyszeres légcserre megakadályozza a környezetbe történő bűz kibocsátást.
A nyersanyag előkészítése során a teljes folyamat ellenőrzése.	Számítógépes vezérlés, ami az emberi hibákat minimalizálja.

Követelmények	Alkalmazott technológia
A sterilizáció feltételeinek betartása.	A szükséges feltételekről (133 C°, 3 bar abszolút nyomás) az adatok tárolása, nyomon követhetőség biztosítása megoldott.
A trikanter, tárcsás szárító mechanikai részeinek ellenőrzése.	A személyzet megfelelő képzése, oktatása folyamatos, bármilyen jellegű meghibásodást azonnal jeleznek.
Fáziseválasztó (henger, vagy dobszita), trikanter és bepárló tornyok alkalmazása.	A berendezések segítségével a szárítás energiahatékonysága jelentősen javult.
A megfőtt anyag zsír és víztartalmának eltávolítása. A zsírkinyerésnél a korszerűbb technológia alkalmazása. Szeparátor alkalmazása.	A zsírkinyerés nedves eljárással történik, korszerű, energiatakarékos, környezetbarát fehérje-feldolgozó berendezések használatával. A mechanikus szennyeződések részarányának csökkentése elérhető.
A központi telepen lévő egyéb kiszolgáló létesítményekben csökkenteni kell a fűtés és szellőztetés során felhasznált energiamennyiséget. Csökkenteni kell a világításra felhasznált energiamennyiséget.	Energiahatékony fűtőberendezéseket alkalmaznak. Megvalósult a sarjűgőz hasznosítása (a kazánházba visszavezetett gőz-kondenzvíznek a sarjú gőzével történik) a gépkocsi mosásokhoz, illetve takarításokhoz szükséges használati melegvíz felhasználásával. A legjobban hasznosuló energiaforrást használják. Optimalizálják a fűtés és szellőzés szabályozását. Izzólámpa helyett törekednek a kompakt fénycsövek használatára.
Csökkenteni kell a vízvezetékéből származó elfolyást, szivárgást.	A felszín feletti vízvezetékeket megfelelően védik a fagy ellen. A tömlőkön biztonsági elzárókat (pl. szelepeket) alkalmaznak. A használaton kívüli vezeték szakaszokat kiüritik és lezárják, a víztárolókat lefedik.
Csökkenteni kell a tisztítás során használt víz mennyiségét.	A technológiai rekonstrukció során kiépült a nagynyomású mosóvezeték rendszer, amelyre az üzem több pontján rá lehet csatlakozni, ezzel biztosított a kis vízfelhasználás.
A technológiai épületekből, a fogadó-tároló csarnokokból, a feldolgozó üzemszervekből, a szennyvízkezelő helyiségből, a kocsimosóból kiáramló bűz csökkentése.	Acélnál megjelölt épületek elszívás alatt állnak és az elszívott levegőt biofilteren keresztül vezetik a szabadba. A depressziós szellőzés kialakítása garantálja, hogy normál üzemi körülmények között bűzös levegő nem juthat a környezetbe.
A talajvíz szennyezettségének figyelése, nyomon követése, monitoringozása.	A vízminőségi vizsgálatok az ütemezésnek megfelelően történnek, a jelentési kötelezettség betartásával.
Gépi berendezések zajcsökkentése.	A gépegységek zajemissziójának csökkentése érdekében egyrészt szabályozták az üzemi fordulatszámot (alacsonyabb fordulatszámhoz alacsonyabb zajszint tartozik), másrészt elvégezték hangtompító elemek felszerelését.

Követelmények	Alkalmazott technológia
A fogadócsarnok bűz kibocsátásának csökkentése.	<p>A technológiai épületek, a fogadó-tároló csarnokok, a feldolgozó üzemrészek, a szennyvízkezelő helyiség, a kocsimosó, mind elszívás alatt állnak, és az elszívott levegőt a biofilteren keresztül vezetik a szabadba. A depressziós szellőzés kialakítása garantálja, hogy normál üzemi körülmények között bűzös levegő nem juthat a környezetbe.</p> <p>Az üzem a bűz csökkentésére vizes mosóval kombinált biofiltert alkalmaz.</p>

Az állati eredetű melléktermékekből történő fehérjeliszt- és zsírgyártásnak korszerű eljárásai az egész világon hasonlóak. A nyersanyagok sterilizálása céljából alkalmazott hőkezelést követően a megfőtt anyag zsír- és víztartalmát részben eltávolítják, majd a terméket darálják, és mikrobiológiai ellenőrzést követően értékesítik.

A technológiákat a zsírkinyerés alapján hagyományosan nedves, illetve száraz eljárásokra szokták osztani aszerint, hogy a zsírkinyerés a főzött, nagy víztartalmú anyagból (nedves eljárás), vagy a szárított anyagból (száraz eljárás) történik. A SZATEV Zrt-nél nedves eljárást alkalmaznak.

A nedves eljárások közül a SZATEV Zrt. azt a korszerű, energiatakarékos, tehát BAT-nak tekinthető eljárást alkalmazza, mely szerint a nyersanyagok mechanikai aprítását követően az anyagot indirekt gőzfűtéssel elfolyósítják (ellentétben pl. a direkt gőzfűtéses autoklávus rendszerektől), majd a zsíros vizes részt fáziseltválasztó berendezéssel elválasztják a szilárd fázistól.

BAT-nak megfelelő feldolgozó berendezések:

- Fedett, zárt fogadócsarnok;
- Zárt, csurgásmentes fogadóvályú;
- Mechanikus aprítás;
- PLC vezérelt számítógépes rendszer:

A berendezés BAT-nak tekinthető, mert segítségével kiküszöbölhetőek az emberi figyelmetlenségek, mulasztások, valamint fontos szerepet játszanak az utólagos, több évre visszamenő archiválhatóságban (megfelelő hőmérséklet, hőntartási idő és nyomás ellenőrzése) is.

- Folyamatos üzemű szárító:

A berendezés BAT-nak tekinthető, mert a folyamatos üzem lehetővé teszi a nyersanyag mielőbbi feldolgozását, csökkentve ezzel a bűzemissziót. A folyamatos szárítók fűthető keverő szerkezettel ellátott vízszintes hengeres elhelyezésű, nagy hőközlő felületű berendezések, amikben az anyag lassan halad a kiürítő szerkezet felé. A hőközlő felület növelhető, ha a keverőmű hőközlő felülete tárcsás rendszerű („ring”, vagy „disc” szárítók). A SZATEV Zrt. által alkalmazott berendezés „disc” rendszerű szárító.

- Fáziseltválasztó, trikanter centrifuga és besűrítő torony (bepárló) alkalmazása:

A berendezések BAT-nak tekinthetők, mert hőenergia hatékonysága 30%-kal kedvezőbb más hasonló eljárásokkal szemben. A SZATEV Zrt.-nél alkalmazott technológiában a bepárlókat a tárcsás szárítóban képződött páragőz fűti. Ezenkívül a fáziseltválasztó és a trikanter centrifuga a folyamatos üzemű centrifugálásos módszerek közé sorolható, melynek lényege, hogy a

fázisválasztó a sterilizált nyersanyagot folyékony (un. zsíros húslé), és szilárd fázisra bontja, a folyékony fázist pedig a trikanter centrifuga tovább tisztítja zsírfázisra, enyves léfázisra és szilárd fázisra. Ezt a zsírkinyerési eljárást un. folyamatos nedves eljárásnak is nevezik. A SZATEV Zrt. által használt, ezen BAT csoportba tartozó berendezéseket (3 fázisú vezérgépet, mint a trikanter), a fehérje feldolgozó iparban elismert német FLOTTWEG cég gyártotta.

- Szeparátor (zsírtisztító) berendezés alkalmazása:
BAT-nak tekinthető technológia, mivel a trikanter centrifugáról lekerülő zsírfázis mechanikus szennyeződéseinek részarányát az alkalmazott WESTFALIA szeparátor hatékonyan (0,5%-ra) csökkenti.
- A SZATEV Zrt.-nél szakaszos, zárt üzemű főző-sterilizátort alkalmaznak, amely állategészségügyi szempontból biztonságosabb üzemű.

A szagcsökkentés érdekében alkalmazott módszerek:

- A nyersanyag fogadástól a végtermék tárolásáig depressziós szellőzéssel ellátott munkaterületeket alakítottak ki, amely megakadályozza a bűzös levegő tisztítás nélküli szabadba jutását.
- A technológia zárt rendszerű, nincs közvetlen érintkezés a környezeti levegővel.
- A fermentáló, forró gőzt alkalmazó berendezések vákuum alatt vannak, a szennyezett levegőt szintén elszívják.
- A szállító járművek zártak, csorgásmentesek. Mosásuk zárt, elszívással rendelkező épületben történik (a biofilteren keresztül vezetik az elszívott levegőt).
- A szennyvízkezelő berendezés szintén elszívás alatt van (biofilterre vezetve a levegőt), a tisztított szennyvíz zárt csővezetéken jut a befogadóba.
- Az elszívott bűzös levegőt nagytérfogatú és nagyfelületű biofilteren vezetik keresztül, mely elé egy vizes mosót is beépítettek. A biofilter méretezése a BREF-ben közölt adatoknak megfelel.

A központi telepen 2012. szeptember elejétől 2013. május végéig korszerűsítési munkálatok hajtottak végre. A korszerűsítés során a berendezések nagy része lecserélésre került és egy új PLC vezérelt, folyamatirányított, nedves szétválasztásos technológiai eljárás került bevezetésre.

A megsemmisítő telepen (dógtér) történő ártalmatlanítás megszüntetésre került. A megsemmisítő telep rekultivációja megtörtént. Az utógondozás a rekultivációs tervben foglaltaknak megfelelően történik.

A vizsgálati eredmények szerint a biofilter hatásfoka 2012-2013-ban 2-3%-kal elmaradt a 95%-os követelménytől, azonban a 2013-ban elvégzett töltetcsere után azt jelentősen meghaladta. A BREF-ben megjelölt 90%-os szagcsökkentési hatásfokot minden évben meghaladta.

A technológiai fejlesztés során minden berendezést és anyagtovábbító-szállító egységet zárttá tettek és bekötötték a központi elszívásba, így lényegesen csökkent a diffúz szag kibocsátás.

Összességében a fentieket figyelembe véve az alkalmazott technika az elérhető legjobb technikáknak megfelelő technika.

3) A létesítmény működése által okozott környezetterhelések és igénybevételek:

Levegőbe történő kibocsátás:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból az alkalmazott technológia két egységre bontható:

- fehérje feldolgozó üzem technológiája
- üzemi gőz előállítása földgáztüzelésű kazánban

A telephelyen ennek megfelelően egy pontforrás és egy diffúz forrás található.

P1 pontforrás: gőz előállítás, 3HO és HLG 7/12 kazánokban az égők SGB 600-as gázégők, névleges termikus teljesítménye 6 000 kW. Kémény magassága 20 méter, leválasztó berendezést nem tartalmaz. A kibocsátott szennyező anyag szén-monoxid és nitrogén-oxidok.

A P1 pontforrás kibocsátása 2011-ben elvégzett mérések alapján:

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	2011
Szén-monoxid (mg/m ³)	100	5,43
Nitrogén-oxidok (NO ₂ -ben kifejezve) (mg/m ³)	350	173

Az elvégzett mérések alapján a pontforráson távozó légszennyező anyagok tekintetében határérték túllépés nem volt.

D1 diffúz forrás: A kibocsátott szennyező anyagok bűzhatású szerves és szervesetlen vegyületek, melyet a biofilter szűr meg. A biofilter medence felülete kb. 400 m². Az átszűrt levegő mennyisége kb. 45 000 m³/h.

Az évenként végzett mérések szerint az üzem biofilterének leválasztási hatásfoka:

év	bemenő (SZE/m ³)	távozó (SZE/m ³)	hatásfok (%)
2010	3590	167	95,3
2011	2690	176	93,5
2012	3980	292	92,7
2013	3113	257	91,7
2014	5133	72	98,6

Zajterhelés:

A központi telephely zajforrásai:

- A fogadócsarnokban elhelyezkedők: axiális befúvó ventilátor, nyersanyag aprító, daráló, csiga, homlokrakodó, elszívó ventilátor.
- Sterilizátor részleg: sterilizátorok, homogenizálók, dobszűrő, trikanter, tárcsás szárító, vákuumventilátor, szeparátor, besűrítő torony, kalapácsos daráló, malmi rendszer, légekondenzátorok (szabad téren), elszívó ventilátorok (szabad téren).
- Járulékos egységek: szennyvíztisztító épület, kazánház, TMK- és gépjárműjavító műhely.
- Mobil zajforrások: 3 db gázüzemű targonca, 2 db homlokrakodó.

Az üzem zajterhelésének megállapítása érdekében zajmérést végeztek 2010. április 15-én. A méréseket a vonatkozó szabványoknak megfelelően, éjszaka és nappal is elvégezték a telephely határánál, illetve a legközelebbi védendő objektumok homlokozatánál. A mérési eredmények alapján az üzem zaj-hatása egyik mérési ponton sem haladta meg a vonatkozó határértéket. Az adott technológia által determinált termelési tevékenység mellett fellépő üzemi eredetű zajemisszió sem nappal, sem éjjel zajtól védendő létesítményt nem terhel.

A földtani közegbe történő kibocsátás:

A szennyezés elkerülése érdekében a potenciális veszélyforrások oly módon kerültek kialakításra, hogy az esetleges szennyezés mértékét minimális szintre csökkentsék (zárt rendszerű technológiák, térburkolatok, rendezett vízelvezetés). A talaj terhelése csak a telephely területére korlátozódik.

A SZATEV Zrt. központi telepén üzemelő szennyvíz előtisztító berendezés feladata a SZATEV Zrt. feldolgozás-technológiájának üzemeltetése során keletkező ipari szennyvizek, a gyártócsarnokok előtti betonfelületű területeken csapadék esetén képződő szennyezett csapadékvizek, valamint a kiegészítő tevékenységekből (pl. biofilter vizes mosója, gépjárműmosás, takarítás stb.) származó szennyvizek előtisztítása. A különféle minőségű ipari szennyvíz közös csatornahálózaton kerül a szennyvíz előtisztító műbe. Az előtisztított szennyvíz ezt követően külön nyomott szennyvízvezetéken a Szikszó városi szennyvíztisztító telepen található TABTA műtárgyra kerül, mely a SZATEV Zrt. szennyvíz előtisztító rendszerének részét képezi.

A SZATEV Zrt. a központi telephelyen az F-7, F-8 jelű figyelő kutakból és egy ásott kútból álló monitoring rendszert üzemeltet. A figyelő kutak vizsgálati eredményei alapján a területen 2011-ben ammónium és foszfát tartalom tekintetében „B” szennyezettségi határértékeket meghaladó koncentrációt mértek, ezért a környezetvédelmi hatóság részletes tényfeltárást rendelt el. A benyújtott tényfeltárási záródokumentáció 1344-10/2012. számon került elfogadásra, melyben 4 éves időtartamú kármentesítési monitoring is elrendelésre került. A kármentesítési monitoring végzése során a figyelő kutak és az ásott kút szennyezőanyag tartalma csökkent, a „D” kármentesítési célállapot határértéket egyik komponens sem érte el, míg a „B” szennyezettségi határértékeket elsősorban az F-8 jelű figyelőkút esetében haladták meg a mért értékek.

Hulladékgazdálkodás:

A nem veszélyes települési szilárd hulladékok gyűjtése az üzemben belül külön, zárt konténerekben, ártalmatlanítása települési szilárd hulladéklerakóban történik. Az évente keletkező települési szilárd hulladék mennyisége kb. 7-9 t.

A keletkezett veszélyes hulladékokat (fáradt olaj, olajsűrű, felítató anyagok, akkumulátor hulladék) további kezelésre történő átadásig az üzemi veszélyeshulladék gyűjtőhelyen tárolják, zárt és fedett, a környezetszennyezést kizáró módon, a további kezelést végző szervezet fogadóparamétereinek megfelelő göngyölegekben. Az évente keletkező veszélyes hulladék mennyisége kb. 1500 kg.

Élővilág:

A telephely Szikszó város külterületén található. A telephely Natura 2000 területet nem érint. Védett vagy védendő természeti terület, illetve ex lege védett objektum nem található a szűkebb térségben.

Hatásterület:

Levegő:

P1 pontforrás:

A maximális koncentráció NO_x tekintetében D-DNy-ra 400 méternél kisebb távolságon belül alakul ki, mértéke nem éri el az $0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ -t.

D1 diffúz forrás:

A feldolgozó üzem határvonalától a bűzterhelés 130 méterre a szagküszöb alá csökken ($1 \text{ SZE}/\text{m}^3$). A szagkoncentráció a biofilter közvetlen környezetében éri el maximumát ($8 \text{ SZE}/\text{m}^3$).

Zaj:

Az üzem zajvédelmi hatásterülete a központi telephely esetében a telekhatártól számított 30-50 méterre esik. A hatásterületen zajtól védendő építmény nincs. Zajtól védendő építmények (lakóházak) legközelebb Szikszó ÉNy-i peremén, a telephelytől kb. 600 m-es távolságban találhatók.

4) Kibocsátási határértékek

A.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által megállapított kibocsátási határértékek:

a.) Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek:

A $140 \text{ kW}_{\text{th}}$ és az ennél nagyobb, de $50 \text{ MW}_{\text{th}}$ -nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet alapján megállapított általános technológiai határértékek:

P1 – Kazán kémény

<u>Légszennyező anyag</u>	<u>Határérték*</u>	<u>Tömegáram (kg/h)</u>
kén-dioxidok	35.0 mg/m ³	-
nitrogén-oxidok	350.0 mg/m ³	-
szén-monoxid	100.0 mg/m ³	-
szilárd /nem toxikus/ por	5.0 mg/m ³	-

* A kibocsátási határértékek a száraz véggáz 3 % O₂ tartalmára, 273 K° hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkoznak.

b.) Zaj- és rezgés káros hatása elleni védelmet szolgáló határértékek:

A hatásterületen védendő objektum nem található, ezért zajvédelmi kibocsátási határérték megállapítására nem került sor.

B.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/1963-6/2015. ált számú szakhatósági állásfoglalásába foglalt kibocsátási határértékek:

- A SZATEV Zrt. szennyvíz előtisztító rendszeréről a befogadó Szikszó városi szennyvíztisztító telepre vezetett előtisztított szennyvíz minőségének meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében az egyéb befogadóba történő közvetett bevezetés esetére előírt küszöbértékeknek, melyek a kibocsátásra jellemző szennyezőanyag komponensek tekintetében az alábbiak:

pH:	6,5-10
KOI _k :	1000 mg/l
BOI ₅ :	500 mg/l
10 perces ülepedő anyag:	150 mg/l
Összes foszfor:	20 mg/l
Összes nitrogén:	150 mg/l
Ammónia-ammónium-nitrogén:	100 mg/l
SZOE:	100 mg/l
Szulfid:	1 mg/l
Összes só:	2500 mg/l

- A Szikszó városi szennyvíztisztító telepre vezetett előtisztított szennyvizek szennyező anyag kibocsátására vonatkozóan a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú mellékletének 36. fejezet D. pontjában foglalt követelményeket be kell tartani.
- Az előtisztított szennyvíz átadási pontja, azaz ahol a fenti küszöbértékeknek meg kell felelnie a kibocsátott szennyvíznek: a Szikszó városi szennyvíztisztító telep átalakított TABTA műtárgyának elfolyási oldalán lévő akna.

II. Előírások:

A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:

a) Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben:

Általános előírások:

1. A létesítményt csak jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában, a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is –, valamint az elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával lehet működtetni.
2. A Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (a továbbiakban: **környezetvédelmi hatóság**) engedélye nélkül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „Rend”) 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősülő módosítás vagy átépítés nem valósítható meg.
3. Ez az engedély a „Rend” szabályai szerint került kiadásra, nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
4. Az engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezésére.
5. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
6. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő, az ott dolgozó alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
7. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni továbbá arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre, tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a havária esetén szükséges teendőkre.
8. A képződő hulladékok vonatkozásában az azok kezelésével megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a kezelés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, valamint a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre.
9. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély 1 példány, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, amelyekre az engedélyben hivatkozás történik,

rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.

10. A létesítmény működtetője köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről feljegyzéseket kell készítenie.
11. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
12. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint végre kell hajtani.
13. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.

Üzemelés idejére vonatkozó előírások

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

1. Az üzemeltetés során be kell tartani a légszennyező pontforrásra vonatkozó mindenkor érvényben lévő technológiai kibocsátási határértéket.
2. A biofilter napi ellenőrzését el kell végezni, a szagcsökkentési hatásfok minimum 95 %-os szinten tartása érdekében. A biofilter felületének megfelelő nedvesen tartását állandóan biztosítani kell.
3. A biofilter karbantartásáról (csere, töltet lazítás, átforgatás, felújítás, elszívó ventilátorok működése) az üzemnaplót folyamatosan vezetni kell úgy, hogy bármikor ellenőrizhető legyen. Az erre vonatkozó bizonylatok (regenerálási bizonylat, vállalkozási szerződés, szőlőkocsány, fenyőfaforgács átvételi elismervény stb.) másolatát a naplóhoz mellékelni kell.
4. Üzemeléskor a depresszió biztosítása érdekében a nyílászárókat zárva kell tartani. Az üzemépület szellőzését, levegő utánpótlását egyéb módon kell megoldani.
5. A szállítás során keletkező bűzhatás elkerülése érdekében a nyersanyag szállítását csepegés-mentes, zárt, vagy ponyvával fedett járművekkel kell végezni. A gépjárművek mosásának gyakoriságát úgy kell meghatározni, hogy ne okozzanak környezetet irritáló bűszennyezést.
6. A létesítmény működtetéséhez kapcsolódó minden tevékenység végzésekor úgy kell eljárni, hogy a bűzhatás ne irritálja a környezetben élő lakosokat.
7. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a technológia minden eleme alkalmas legyen arra, hogy a lakosságot megalapozott panaszbejelentést okozó bűz ne érje. Megalapozott lakossági panaszbejelentés esetén, a telephelyeken folytatott tevékenységek az engedélytől eltérő tevékenységnek minősülnek.

Földtani közeg védelme szempontjából:

1. Az állati eredetű anyagok feldolgozására irányuló tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a földtani közeg, talaj elszennyeződése kizárható legyen.
2. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (kommunális és ipari szennyvizek, csurgalékvizek, hulladékok stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel

rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, csatornában lehetséges. Ennek érdekében a szennyvizek gyűjtésére, elvezetésére és tisztítására szolgáló létesítmények műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.

3. A tevékenység végzése nem okozhatja a földtani közeg jogszabályban rögzített (B) szennyezettségi határértékeinél vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttér-koncentrációnál kedvezőtlenebb állapot kialakulását.
4. Amennyiben a tevékenység végzése során a telephelyen a földtani közegben határértékeket meghaladó szennyezőanyag koncentrációk alakulnak ki, szükséges a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti tényfeltárás, majd annak eredményei alapján végzett kármentesítés végrehajtása.
5. A központi telepre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet felül kell vizsgálni, melyet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően kell elkészíteni és jóváhagyás céljából benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatali Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára. **A kárelhárítási terv benyújtási határideje: 2016. július 31.**

Hulladékgazdálkodás szempontból:

1. A tárgyi létesítményben végzett tevékenységhez kapcsolódó hulladék státuszú anyagokat, tárgyakat, beleértve a nem közvetlenül a nem emberi fogyasztásra szánt állati melléktermékeket eredményező tevékenységhez kapcsolódó hulladékokat, (pl. a gépek és járművek karbantartási hulladékai, kevert települési szilárd hulladék) a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. és 3. számú mellékletei figyelembe vételével be kell sorolni és a végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről (gyűjtés, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás) a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell, különös tekintettel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott jogszabályok, így kiemelten a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásaira.
2. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani.
3. Megfelelő műszaki védelemmel – a veszélyes hulladékok kémiai hatásának és a mechanikai igénybevételnek ellenálló göngyölegek rendszeresítésével – ki kell zárni a környezetszennyezést és biztosítani kell a hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést, ezen belül törekedni kell az anyagfajták szerinti szelektív hulladékgyűjtésre.
4. A keletkező hulladékok gyűjtésére használt üzemi gyűjtőhely üzemeltetése során a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet előírásai betartásának kötelezettségén túl az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásait is be kell tartani.
5. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
6. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat kezelésre át kell adni az átvételükre feljogosított szervezetnek. Az átadás feltételeként meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a környezetvédelmi hatóság által kiadott hatályos egységes környezethasználati-, ill. hulladékgazdálkodási engedéllyel.

Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások

1. A helyhez kötött légszennyező pontforrás tényleges kibocsátásának meghatározására, a kibocsátási határértékek betartásának ellenőrzése érdekében ötvenként egyszer akkreditált laboratórium mérésével meg kell határozni a kibocsátást. A soron következő emisszómérési jegyzőkönyvet **2016. június 30-ig** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. Évente egy alkalommal - a nyári hónapokban - olfaktometriás szag emisszió mérést kell végeztetni, a mérési jegyzőkönyvet **minden évben szeptember 30-ig** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.
3. A telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente **a tárgyévet követő március hó 31-ig** a környezetvédelmi hatósághoz a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31.§ (2) bekezdése alapján a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani. Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező források üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A LAL, LM adatlapokat, a beadásukhoz szükséges meghatalmazást az http://web.okir.hu/hu/cikk/279/Az_elektronikus_adatszolgáltatasi_benyujtasanak_feltetelei linkről kell letölteni, majd elektronikus úton kell beküldeni a környezetvédelmi hatóságnak.
4. A felszín alatti monitoring rendszer üzemeltetéséről – amíg az kármentesítési monitoringként üzemel – évente összefoglaló jelentést kell készíteni, melyet a környezetvédelmi hatóság részére kell megküldeni. **Határidő: tárgyévet követő március 1.**
5. A tárgyi létesítményben végzett tevékenységhez kapcsolatosan képződő hulladék státuszú anyagok, tárgyak dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet - előírásai szerint kell végezni. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, **a tárgyévet követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.
6. Az Európai Unió tagállamainak nemzetközi adatszolgáltatást kell teljesíteniük a 2006. január 18-án megjelent Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás (E-PRTR) szabályai szerint (Európai Parlament és a Tanács 166/2006/EK rendelete). A fentieket figyelembe véve az üzemeltetőnek a telephely működésével kapcsolatos jelentési kötelezettségei az alábbiak:
 - A fenti rendelet II. mellékletében meghatározott, küszöbértéket túllépő szennyezőanyagok kibocsátása levegőbe, vízbe vagy földtani közegbe.
 - Évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes hulladék vagy évente 2000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása bármely hasznosítási vagy ártalmatlanítási művelet céljára, a rendelet 6. cikkében említett talajban történő kezelés és mélyinjektálás ártalmatlanítási műveletek kivételével.
 - A fenti rendelet II. melléklet 1.b. oszlopában meghatározott küszöbértéket túllépő, szennyvízkezelésre szánt szennyvízben lévő szennyezőanyag telephelyről történő elszállítása. Az üzemeltetőnek a telephely működésével kapcsolatos további jelentési kötelezettségeit a fenti rendelet 5. cikke tartalmazza. A rendelet elérhető a <http://eper-prtr.kvvm.hu> honlapon.
7. Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanácsi rendelet alapján működésükkel kapcsolatban évente - **tárgyévet követő év március 31-ig** - (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.

A tevékenység kapcsán felmerülő üzemzavarra, haváriára vonatkozó előírások

1. Az esetlegesen bekövetkező – a földtani közegre vonatkozó - szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, hatályos üzemi kárlehelítési terv alapján azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
2. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználónak a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről
 - amennyiben a szennyezés felszíni vizeket vagy felszín alatti vizeket és földtani közeget érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot,
 - amennyiben a szennyezés 1. § c)-g) pontja szerinti védett természeti értékeket (pld. védett növény- és állatfajok, azok élő-, költő-, pihenőhelyeik; Natura 2000 területek; országos jelentőségű védett természeti területek) - a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot és a Nemzeti Park Igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.

A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások:

1. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkákat el kell végezni.
2. A tevékenység újraindulásának szándékát **az újraindulás napját 15 nappal megelőzően** a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:

1. A tevékenység felhagyásának szándékát a **felhagyás előtt 60 nappal** be kell jelenteni. A felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
3. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárlehelítési vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
4. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
5. A felhagyást követő, az üzemelésből visszamaradt és az esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni. A kivitelezőnek biztosítani kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti - azaz környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését.
6. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.
7. A létesítmény felhagyása során biztosítani kell, hogy a működésből eredő talaj és felszín alatti vízszennyezés ne maradjon vissza.

8. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
9. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 2.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni.
10. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
11. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
12. A bontás során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
13. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérlőjegy, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

b.) Közegészségügyi hatáskörben:

1. Az üzem továbbüzemlése során a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. A telep működése közben keletkező szennyvizek környezetszennyezést kizáró módon történő kezeléséről továbbra is gondoskodni kell.
3. Az elérhető legjobb technika alkalmazásával biztosítani kell a telephely bűzkibocsátásának csökkentését.
4. A tevékenység során keletkező települési és veszélyes hulladékokat környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállítatásukról gondoskodni szükséges.
5. A rovarok és rágcsálók elszaporodását legalább évente kétszeri irtással és a telephely működésére vonatkozó higiénés, valamint fertőtlenítési előírások betartásával kell megakadályozni.
6. A tevékenység során felhasznált vegyszerekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.
7. A területen feltárt talaj és talajvíz szennyezettség változásainak nyomonkövetésére a talajvíz monitorig vizsgálatokat előírt módon továbbra is folytatni kell.

B. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/1963-6/2015. ált számon kiadott szakhatósági állásfoglalásába foglalt előírásai:

1. A telephely vízi létesítményeinek (vízellátás, szennyvízelvezetés és előtisztítás, csapadékvíz elvezetés, talajvíz monitoring rendszer) üzemeltetését a hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglaltak alapján kell végezni.
2. A vízjogi üzemeltetési engedélyeknek a telephely vízilétesítményeinek naprakész, aktuális állapotát kell rögzíteniük.

3. Az állati eredetű anyagok feldolgozására vonatkozó tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végrehajtani, hogy azok során a felszíni és felszín alatti vizek szennyezése kizárható legyen.
4. A szennyezések elkerülése érdekében rendszeresen ellenőrizni kell a kialakított műtárgyak, vízelélesztőművek (így a telephelyen keletkező szennyvizek elvezetésére és előtisztítására szolgáló létesítmények műszaki állapotát (vízzáróság, szivárgásmentesség), és az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
5. A SZATEV Zrt. szennyvíz előtisztító rendszeréről a befogadó Szikszó városi szennyvíztisztító telepre vezetett előtisztított szennyvíz minőségének meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében az egyéb befogadóba történő közvetett bevezetés esetére előírt küszöbértékeknek, melyek a kibocsátásra jellemző szennyezőanyag komponensek tekintetében az alábbiak:

pH:	6,5-10;
KOI _k :	1000 mg/l;
BOI ₅ :	500 mg/l;
10 perces ülepedő anyag:	150 mg/l;
Összes foszfor:	20 mg/l;
Összes nitrogén:	150 mg/l;
Ammónia-ammónium-nitrogén:	100 mg/l;
SZOE:	100 mg/l;
Szulfid:	1 mg/l;
Összes só:	2500 mg/l.

6. A Szikszó városi szennyvíztisztító telepre vezetett előtisztított szennyvizek szennyező anyag kibocsátására vonatkozóan a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú mellékletének 36. fejezet D. pontjában foglalt követelményeket be kell tartani.
7. Az előtisztított szennyvíz átadási pontja, azaz ahol a fenti küszöbértékeknek meg kell felelnie a kibocsátott szennyvíznek: a Szikszó városi szennyvíztisztító telep átalakított TABTA műtárgyának elfolyási oldalán lévő akna.
8. A SZATEV Zrt. szennyvíz előtisztító rendszere jelenlegi műszaki kialakítása, üzemrendje szerint nem alkalmas a megállapított küszöbértékek betartására, ezért annak korszerűsítésére, átalakítására vonatkozóan az Igazgatóság által 35500/9795-3/2015. ált. számon jóváhagyott szennyezéscsökkentési ütemtervben foglaltakat be kell tartani, illetve az ütemtervet végre kell hajtani.
9. A szennyvíz előtisztító rendszerre csak a SZATEV Zrt.-nél keletkező szennyvizek vezethetők.
10. Amennyiben a SZATEV Zrt. szennyvízelőtisztító rendszeréből kibocsátott szennyvíz minőségére visszavezethető okból a Szikszó városi szennyvíztisztító telepen a befogadó Vadász-patak vízminőségét károsan befolyásoló üzemállapot következik be, a kibocsátott szennyvíz mennyiségét – és ezzel együtt a termelési folyamatokat – a szükséges mértékig le kell csökkenteni, akár teljesen meg kell szüntetni.
11. A kibocsátásra kerülő előtisztított szennyvíz mennyiségét rendszeresen kalibrált mérőberendezéssel kell folyamatosan mérni. Az előtisztított szennyvíz csak kalibrált mennyiségmérő berendezésen keresztül bocsátható ki. Az éves összefoglaló jelentésben, valamint az OKIR és OSAP adatszolgáltatásokban a ténylegesen mért és nem a számított értékeket kell megadni.

12. A szennyvíz előtisztító üzemeltetéséről üzemnaplót kell vezetni, a használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló jogszabályban (jelenleg: 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet 1. sz. melléklete) foglalt tartalmi követelményeknek megfelelően.
13. Az üzemnaplót ki kell továbbá egészíteni a felhasznált termelési- és segédanyagok megnevezésével és a felhasznált mennyiségekkel, melyhez mellékelik az előállító nyilatkozatát arról, hogy azok nem tartalmaznak szerves kötésű halogénvegyületeket vagy ilyen vegyületek lehasadására képes anyagokat.
14. A kibocsátott előtisztított szennyvizek minőségét az aktuális, jóváhagyott önellenőrzési tervben és a jóváhagyó határozatban foglaltak szerint kell ellenőrizni (jelenleg az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 12647-5/2012. számú határozata).
15. Az önellenőrzési kötelezettséghez kapcsolódó adatszolgáltatásokat elektronikus úton, az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren (OKIR) keresztül kell benyújtani – a jogszabályban előírt időpontokhoz igazodóan – az OKIR rendszerben, a következő adatlapokon: önellenőrzési adatok – ÖA adatlap, Önellenőrzési időpontok – ÖVB adatlapok, Önellenőrzési terv – ÖBNY adatlapok, VAL – VÉL adatszolgáltatás és az éves összefoglaló jelentés: VAL, VÉL adatlapokon.
16. A létesítmények üzemeltetésénél, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló mód. 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait be kell tartani. A technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, ill. elhárításával az esetleges vízszennyezéseket meg kell akadályozni.
17. A szennyvíz előtisztítón illetve a csatlakozó szennyvízcsatorna hálózaton bekövetkező bármilyen üzemzavar vagy havaria esemény esetén a jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben rögzített módon kell eljárni a kárelhárítás és a tájékoztatás során.
18. Az üzemi kárelhárítási terv rendszeres, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelő felülvizsgálatát el kell végezni, melyet jóváhagyás céljából be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.
19. A központi telephez kapcsolódó ásott kútból, valamint az F-7, F-8 jelű figyelő kutakból álló talajvíz monitoring rendszer üzemeltetését, észlelését a kármentesítési monitoring végzését elrendelő, hatályos határozatban (jelenleg: 1344-10/2012.) foglaltak és a jogerős vízjogi üzemeltetési engedély szerint kell végezni. Amennyiben a kármentesítési monitoring tevékenység befejeződik a figyelő kutakat környezethasználati monitoring keretében a jogerős vízjogi üzemeltetési engedély szerint kell tovább üzemeltetni.
20. A felszín alatti monitoring rendszer üzemeltetéséről – amíg az kármentesítési monitoringként üzemel – évente összefoglaló jelentést kell készíteni, melyet a környezetvédelmi hatóság részére kell megküldeni. A kármentesítési monitoring tevékenység megszűnését követően a monitoring rendszer adatszolgáltatását a FAVI Monitoring információs alrendszerében (FAVI-MIR) a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásról szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 6. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapon kell teljesíteni, elektronikus úton az OKIR rendszerben kell megküldeni (információ: <http://web.okir.hu/hu/adatszolgáltatás>) a vízvédelmi hatóság részére.

III. Jelen határozatomba a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam.

IV. Jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély **2020. május 31-ig** érvényes.

V. Jelen határozat jogerőre emelkedésével a központi telephely vonatkozásában a 12983-19/2004. számú, 12158-17/2010. számú, 867-15/2013. számú és 11205-1/2014. számú határozatok, mint szerkezetileg önálló határozatok érvényüket veszítik.

VI.

- a) A környezetvédelmi hatóság a környezethasználót környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja az alábbiakat:
- a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani;
 - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
 - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
 - ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja.

A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

- b) Az egységes környezethasználati engedély építésre nem jogosít, és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- c) Amennyiben az engedély rendelkező részének I/ 1. és I/2. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül az Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának bejelenteni, amelynek alapján a környezetvédelmi hatóság dönt a szükséges további intézkedésekről.
- d) Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel, intézkedési terv készítésére, vagy a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (8) bek. a) pontja esetén (a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
- e) A mód. 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Ktv.) 96/B. § (1) és (3) bek. alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott mértékben éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. A felügyeleti díj mértéke jelenleg 200 000,- Ft, azaz kettőszázezer forint.

VII. Az engedély alapjául szolgáló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt és kiegészítéseit a Green Side Kft. (3525 Miskolc, Nagy Imre u. 11.) készítette 2014. decemberi, 2015. januári és 2015. márciusi keltezéssel.

VIII. A Szatev Zrt. központi telephelyére vonatkozóan rendelkezik a környezetvédelmi hatóság által elfogadott tényfeltárási záródokumentációval, melyet a Green Side Kft. készített.

IX. Jelen egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárás 1 050 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Szatev Zrt.-t terheli és általa befizetésre került.

- X. A határozat ellen - a kézhezvételtől számított 15 napon belül - az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőségnek (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára 3 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja az egységes környezethasználati engedély tekintetében 525 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.

- XI. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

A Szatev Fehérjefeldolgozó- Takarmánygyártó és Közszolgáltató Zrt. (3800 Szikszó, Külterület 0155/3 hrsz.) megbízásából a Green Side Kft. (3525 Miskolc, Nagy Imre u. 11.) 2014. december 12-én iktatott kérelmében a szikszói telephelyen végzett állati eredetű anyagok feldolgozására vonatkozó 12158-17/2010. számú, 867-15/2013.számú, valamint 11205-1/2014. számú határozattal módosított 12983-19/2004. számú egységes környezethasználati engedély 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „Rend”) 20/A. § (4) bekezdése szerinti felülvizsgálati eljárását kezdeményezte. Kérelméhez csatolta az általa készített felülvizsgálati dokumentációt két nyomtatott példányban és egy példány elektronikus adathordozón, melynek hozzáférhetőségét a „Rend” 20. § (2) bekezdése szerint biztosítottam.

Az állati eredetű anyagok feldolgozása a „Rend” 2. számú melléklet 10. pontja (Állati anyagok feldolgozása: Állati tetemek és állati melléktermékek ártalmatlanítására vagy újrafeldolgozására 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással.) hatálya alá tartozik.

A kérelem mellékleteként benyújtott dokumentáció áttanulmányozása során megállapítást nyert, hogy a Szatev Zrt. által a komposztáló telepen folytatott tevékenység a „Rend” 2. számú mellékletének 5.3. b) ba) [Nem veszélyes hulladékok hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül - biológiai kezelés] pontjába sorolható.

A korábbi 12158-17/2010. számú, 867-15/2013. számú, valamint 11205-1/2014. számú határozattal módosított 12983-19/2004. számú egységes környezethasználati engedélyben foglalt komposztálási tevékenység műszakilag kapcsolódó létesítményként szerepelt. Azonban a jelenleg hatályban lévő „Rend” alapján önállóan működő telepként kezelendő a Zrt. által üzemeltett komposztáló telep tekintettel a kívülről fogadott hulladékok mennyiségére. A komposztáló telepre vonatkozóan külön egységes környezethasználati engedéllyel kell rendelkeznie a Zrt.-nek, ezért arra vonatkozóan jelenleg egységes környezethasználati engedélyezési eljárás folyik (2682/2015.).

A állati anyagok feldolgozására vonatkozó felülvizsgálati eljárás során a kérelmet a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 37. § (2) és (3) bekezdései alapján eljárva áttekintettem, megállapítottam, hogy

formai szempontból hiányos, ezért 18625-2/2014. számon 2014. december 19-én hiánypótlási felhívást adtam ki, amelyben foglaltak a kérelmező 2015. január 16-án 1331-1/2015. számon iktatott iratával teljesített.

A Szatev Zrt. a kérelem benyújtásakor hatályos 33/2005 (XII. 27.) KvVM rendelet (a továbbiakban: DfjR.) III/6. pontja alapján, a III/10.1. pont figyelembevételével megállapított 1 050 000,- Ft Igazgatási szolgáltatási díjat 2015. január 6-án befizette.

A felülvizsgálati dokumentáció alapján az akkor hatályos 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 5. számú melléklete 4., 5. és 8. pontjai vonatkozásában 1331-3/2015. és 1331-5/2015. számokon megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

A 2015. április 1-jén hatályba lépett, a területi államigazgatási szervezetrendszer átalakításával összefüggő egyes törvények módosításáról szóló 2015. VIII. törvény 24. § (4) bek. alapján a kormányhivatalon belüli (korábban szakhatóságként bevont) szervek szakhatósági állásfoglalásait döntésem kialakításánál szakvéleményként vettem figyelembe.

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

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

A dokumentáció készítői rendelkeznek a felülvizsgálati dokumentáció készítéséhez szükséges szakértői jogosultsággal, és a kérelmező az erre vonatkozó igazolásokat benyújtotta.

Az eljárás folytatása idején módosított „Rend” 20/B § (1) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedély iránti kérelemhez, valamint a 19. § (1) bekezdése, a 20/A. § (4) bekezdése, a 20/A. § (6) bekezdése és a 20/A. § (8) bekezdése szerinti felülvizsgálathoz benyújtott adatokat a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 15. § (8) bekezdésében és 13. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően elkészített alapállapot-jelentéssel kell kiegészíteni, ha a telephelyre vonatkozó alapállapot-jelentés, illetve a Favir. szerinti részletes tényfeltárási záródokumentáció nincs a környezetvédelmi hatóság birtokában.

Fentiekre tekintettel 1331-9/2015. számon ismét hiánypótlási felhívást adtam ki. A kérelmező 2015. március 13-án GS-14/490/2015. számon benyújtott iratával teljesítette a hiánypótlási felhívásban foglaltakat.

Az egységes környezethasználati engedély környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásában hatóságom 2015. január 19-én 1331-5/2015. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálatot szakhatósági állásfoglalásának megadása céljából.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 2015. február 25-én tájékoztatta hivatalomat, hogy 45 napos határidővel a SZATEV Zrt. részére hiánypótlási felhívást adott ki. A SZATEV Zrt. 2015. április 9-én a

hiánypótlási határidő további 60 nappal történő meghosszabbítását kérte Igazgatóságunktól a hiánypótlás teljesítésére vonatkozóan.

Tekintettel arra, hogy jóváhagyott szennyezés csökkentési ütemterv nélkül tárgyi ügyben érdemi állásfoglalás részükről nem adható, ezért Igazgatóságuk a Ket. 45/A. § (1) bek. d) pontja alapján 2015. április 28-án érkezett iratában javasolta tárgyi engedélyezési eljárás felfüggesztését.

A Ket. 32. § (1) bekezdése értelmében, ha az ügy érdemi eldöntése olyan kérdés előzetes elbírálásától függ, amelyben az eljárás más szerv hatáskörébe tartozik, vagy ugyanannak a hatóságnak az adott ügygel szorosan összefüggő más hatósági döntése nélkül megalapozottan nem dönthető el, a hatóság az eljárást felfüggeszti.

Tekintettel a fent leírtakra az egységes környezethasználati engedély környezetvédelmi felülvizsgálatára vonatkozó közigazgatási eljárást a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat szakhatósági állásfoglalásának megadásáig felfüggesztettem.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 2016. január 21-én adta meg szakhatósági állásfoglalását, így a 1382/2016. (1331/2015.) számon folyamatban lévő környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást 2016. január 21. napjával továbbfolytattam.

A benyújtott dokumentáció többszöri kiegészítéseivel együtt kielégíti a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Ktv.) 75. §-ban előírt tartalmi követelményeket és összhangban van az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeit megállapító, a „Rend” 8. sz. mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a „Rend” 9. sz. mellékletben foglaltakkal, és az egyéb szakági jogszabályokkal.

A benyújtott engedélyezési dokumentáció és kiegészítései alapján az alábbiakat állapítottam meg.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

Az elmúlt időszakban jelentős korszerűsítést hajtottak végre az üzemben. Valamennyi technológiai berendezés és anyagtovábbító egység zárt és helyi elszívással rendelkezik. A nyersanyag fogadó tér az egyedüli nyitott felülettel rendelkező terület (betöltő vályú a nyersanyag beadagolása céljából). A központi elszívó rendszer beállítása szerint itt a légcseré 3-4-szeres. A többi, zárt technológiai folyamatnál a légcseré 1-2-szeres. Az épületek szellőztetése depressziós, a nyílászárók a közlekedés és anyagmozgatás idejét kivéve zártak. A gépjárműmosó, mely a fogadó térből nyílik, zsilipes rendszerű, és helyi elszívással rendelkezik. A technológiai korszerűsítés a légtechnikai rendszert is érintette. Jelenleg a légszállítás névleges teljesítménye 45 000 m³/h.

A rekonstrukció során a melléktermék feldolgozó technológiához tartozó berendezéseket a BAT-nak megfelelő korszerű gépekre cserélték. Kicserélték a teljes külső és belső elszívó rendszert, a biofilter medence is felújításra került. A medence oldalfalait megmagasították. A biofilter medencébe a betonágyának külső vakolása és betonozása után új műanyag (PP) töltőtartó rácsokat építettek be. A biofilter töltetet teljesen új fenyő aprítékúra cserélték. A vizes légmossó rendszert is felújították.

A biofilter működési technológiája nem változott. A szabad felület 11x36 méter, rétegmagassága kb. 1 méter, nyitott felület kb. 400 m². A biofilter alatt egyenletesen elosztatott levegő bűzanyagát mikrobiológiai úton a töltet jelentős mértékben lecsökkenti.

A biofilter szagcsökkentési hatásfokát a dokumentációban szereplő adatok, valamint a 2010-2014 években elvégzett szag emisszió mérések eredményei alapján írtam elő. Az üzemeltetésre vonatkozó előírásaimat az állati eredetű anyagok feldolgozása során keletkező bűzhatás csökkentése érdekében tettem.

A sterilizálási és a szárítási folyamatok hőigényét két kazán biztosítja, amelyikből az egyik melegtartalék. A kazánok típusai 3HO és HLG 7/12, az égők SGB 600-as automatikus vezérlésű gázégők. A kazánok folyamatos üzeműek. Leválasztó berendezést nem tartalmaznak. A kémény magassága 20 méter.

A Szatev Zrt. 2011. július 6-án megküldte az Akusztika Mérnöki Iroda Kft. akkreditált mérőszervezet által (NAT-1-1417/2009.) 2011. június 21-én elvégzett emissziómérés jegyzőkönyvét. A jegyzőkönyv megállapításai szerint a P1 jelű pontforrás kibocsátása határérték alatti.

A pontforrás emissziómérését ötvenként kell elvégeztetni, ezért erre vonatkozóan előírást tettem.

Normál működés mellett az állati eredetű anyagok feldolgozása nem okoz zavaró bűzhatást, vagyis a bűz hatásterülete nem éri el a lakott területeket. Amennyiben bűz hatásterülete a lakott területeket is eléri – vagyis a beadványban számlított hatásterületet meghaladja – a végzett tevékenység a BAT előírásaitól eltérőnek minősül.

Jelen határozatomba a P1 légszennyező pontforrás és a D1 diffúz légszennyező forrás levegőtisztaság-védelmi engedélyét belefoglaltam, azt megadottnak tekintem.

Jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély 2020. május 31-ig érvényes.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. §. (2) bekezdése alapján a rendelkező részben szereplő telephelyen üzemelő légszennyező forrás légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévét követő március hó 31-ig a környezetvédelmi hatóságnál levegőtisztaság-védelmi jelentést kell tenni.

Tájékoztatom továbbá, hogy a pontforrás üzemeltetési engedély érvényességi határidejének lejártá előtt a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani.

A P1 jelű pontforrás mérésre és adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (3) bek., valamint 14. melléklet 1.3. pontja és a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. § (2) bek. és (4) bek. alapján jártam el.

A bűzkibocsátó források szagkibocsátásának olfaktometriás mérésére vonatkozó előírásomat a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. §. (4) pontjában foglaltak alapján tettem.

A védelmi övezet kialakításának szükségességét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (3) és (4) pontjaiban foglaltak alapján vizsgáltam, annak kialakítását nem áll módomban előírni, tekintettel arra, hogy a SZATEV Zrt. központi telephelye meglévő telephely.

Zajvédelmi szempontból

A felülvizsgálati dokumentáció mérés alapján bemutatta a telephely zajvédelmi hatásterületét, melyen védendő épületek nincsenek, ezért a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bek. szerint és a zajkibocsátási határértékek megállapításának valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) és (4) bek. szerint határértéket előírni nem lehet.

A szállítási tevékenység a zajtól védendő területen kevesebb, mint 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást okoz, így a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki. A telephelyhez legközelebbi védendő épületek ~ 600 m-re helyezkednek el.

Földtani közeg védelme szempontjából

A SZATEV Fehérjefeldolgozó- Takarmánygyártó és Közszolgáltató Zrt. által a szikszói telephelyen végzett tevékenység (állati eredetű anyagok feldolgozása) – a benyújtott tervdokumentációban foglaltak alapján – földtani közeg védelmi szempontból megfelelő.

Az érintett területen normál üzemi körülmények között a földtani közeget érő szennyezés nem várható. A talaj szennyezésére csak havária esetén kerülhet sor. A szennyezés elkerülése érdekében a potenciális veszélyforrások oly módon kerültek kialakításra, hogy az esetleges szennyezés mértékét minimális szintre csökkentsék (zárt rendszerű technológiák, térburkolatok, rendezett vízelvezetés). A talaj terhelése csak a telephely területére korlátozódik.

A tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának ellenőrzésére a központi telephelyen egy ásott kútból és két figyelőkútból monitoring rendszert működtetnek. A figyelő kutak eredményei alapján 2011-ben megállapították, hogy a központi telepen talaj- és talajvíz szennyezés történt. Az elvégzett kockázatelemzés eredményének alapján hatóságom a feltárt és lehatárolt szennyeződések csökkentésére kármentesítési monitoringot rendelt el, mely azóta előírások szerint folyik.

A SZATEV Zrt. szennyezéscsökkentési ütemtervét 4397-13/2010. számú határozattal módosított 4397-8/2010. számú határozatomban hagytam jóvá. A Szatev Zrt. önellenőrzési terve 12647-5/2012. számon került elfogadásra.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem.

Az üzemeltetés során a szennyező anyagokat tartalmazó létesítmények, műtárgyak, tárolótartályok, csatornahálózat stb. megfelelő műszaki védelmére vonatkozó előírásokat, valamint a földtani közeg szennyezettségi állapotára vonatkozó határértékekre vonatkozó előírásokat a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: „R”) 10. § (1) bekezdésében foglaltak alapján tettem, figyelembe véve a „R” 3. § 8. pontjában az elhelyezésre vonatkozó fogalom meghatározást is („*elhelyezés*: olyan tevékenység, amelynek célja bármilyen anyag lerakása, tárolása a

földtani közeg felszínén vagy a közegben, beleértve a műszaki védelemmel történő lerakást, tárolást, szállítást vagy áramoltatást is;”).

Hulladékgazdálkodás szempontból

A SZATEV Zrt. főtevékenységként a Szikszó 0155/1, 0155/3-5. hrsz. alatti (központi) telephelyén az általa feldolgozásra átvett nem emberi fogyasztásra szánt állati melléktermékekre és a belőlük származó termékekre vonatkozó egészségügyi szabályok megállapításáról és a 1774/2002/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló 1069/2009/EK rendelet (EK rendelet) hatálya alá tartozó és az EK rendelet alapján 3. kategóriába sorolt nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékek feldolgozását végzi, melyekből vegyes állati fehérje liszt (húsliszt) és takarmányzsír késztermékeket állít elő. Ezen túlmenően az EK rendelet alapján 2. kategóriába sorolt, takarmánygyártásra alkalmatlan állati eredetű melléktermékeket az átrakó épületben szelektíven gyűjti, majd az ATEV Zrt. debreceni üzemének adja át továbbkezelésre, valamint az EK rendelet alapján 1. kategóriába sorolt állati eredetű melléktermékeket zárt rendszerben a központi telepen található átrakó épületből – égetés előtti hőkezelés és égetés céljából – közvetlenül adja át továbbkezelésre az ATEV Zrt. országosan kijelölt solti telepének.

A nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékekre vonatkozó állategészségügyi szabályok megállapításáról szóló 45/2012. (V.8.) VM rendelet (VM rendelet) hatálya kiterjed a SZATEV Zrt. fenti tevékenységeire, ebből adódóan a SZATEV Zrt. a nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékeket feldolgozó üzemére vonatkozóan a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Igazgatóságától annak BOI/01/3180-7/2013. számú határozatában foglalt működési engedélyt szerzett be.

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 1. § (2) bek. c) pontja alapján a Ht. hatálya nem terjed ki az állati melléktermékekre (ideértve a belőlük származó feldolgozott termékeket, kivéve, ha azokat hulladéklerakóban történő lerakásra, égetésre, valamint biogáz vagy komposztáló üzemben történő hasznosításra szánják), ha arról a hulladékokról szóló EK irányelven (2008/98/EK) kívüli más uniós jogi aktust átültető vagy végrehajtó jogszabály e törvényben foglaltaktól eltérően rendelkezik.

A Ht. 1. § (2) bek. d) pontja alapján a Ht. hatálya szintén nem terjed ki a nem vágás következtében elpusztult és ártalmatlanításra kerülő állatokra (ideértve a járványos állatbetegségek leküzdése érdekében leölt állatok tetemeit is), ha arról a hulladékokról szóló EK irányelven (2008/98/EK) kívüli más uniós jogi aktust átültető vagy végrehajtó jogszabály e törvényben foglaltaktól eltérően rendelkezik.

Hulladékgazdálkodási szempontból a tárgyi létesítményben folytatott, az EK rendelet és a VM rendelet hatálya alá tartozó nem emberi fogyasztásra szánt állati melléktermékek feldolgozását magában foglaló tevékenységet a fenti korlátozott hatáskör figyelembevételével vizsgáltam.

A központi telephelyen folytatott tevékenységből származó hulladékokra vonatkozóan hulladékgazdálkodási előírásokat tettem.

Előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény és a benne foglalt felhatalmazó rendelkezések alapján kiadott egyéb jogszabályokban foglaltakra alapozva adtam meg, kiemelt figyelemmel a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló

225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásaira.

A benyújtott dokumentáció, valamint a fenti előírások betartása mellett végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

A központi telephelyen folytatott tevékenységhez a benyújtott dokumentációban foglaltak alapján a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó hulladékgazdálkodási engedély beszerzése nem szükséges.

Természetvédelmi és tájvédelmi szempontból

Természetvédelmi és tájvédelmi szempontból a tevékenység továbbfolytatása nem okoz káros hatásokat. A telephely természetvédelmi oltalom alatt álló, illetve Natura 2000-es területet, vagy védett fajok egyedeit nem érint, a működtetés természetvédelmi engedélyhez nem kötött.

Fentiekén túlmenően az állati anyagok feldolgozását vizsgáltam az elérhető legjobb technikák (BAT) vonatkozásában is. Az állati eredetű melléktermékek feldolgozása során alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek a vonatkozó BAT által támasztott követelményeknek.

Az engedélyben előírt környezetvédelmi szempontú feltételeket az alábbi jogszabályok alapján állapítottam meg:

- A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény;
- A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet;
- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet;
- A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet;
- A létesítmény levegőminőséget befolyásoló hatásainak vizsgálatára vonatkozóan a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet;
- A $140 \text{ kW}_{\text{th}}$ és az ennél nagyobb, de $50 \text{ MW}_{\text{th}}$ -nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet;
- A mérésre és adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet;
- A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény;
- A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet.

A tevékenység folytatása természet- és tájvédelmi érdeket nem sért, erre vonatkozóan külön előírásokat továbbra sem tettem.

Zajvédelmi szempontból előírást nem tettem, mivel a telephely zajvédelmi hatásterületén védendő épületek nincsenek.

Közegészségügyi hatáskörben:

Az engedélykérő Szikszó külterületén lévő telephelyein állati eredetű melléktermékek feldolgozását végzi, 12158-17/2010. számú, 867-15/2013. számú, valamint 11205-1/2014. számú határozattal módosított 12983-19/2004. számú egységes környezethasználati engedélye alapján. Az egységes környezethasználati engedély 2025. április 30-ig érvényes, a soron következő környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határidejét 2015. január 31-ben állapította meg a hatóság. A 2010-ben végzett felülvizsgálat óta a technológiában rekonstrukció történt (2012 szeptemberétől 2013. május végéig), amelynek során a berendezések nagy részét lecserélték, az alkalmazott új technológia PLC vezérelt folyamatirányított nedves szétválasztásos eljárás. A központi telep Szikszó külterület 0155/1, 0155/3, 0155/4, 0155/5 hrsz-ú ingatlanokon található. A telephely a 2007-2008-ban készített új épülettel az átrakó zárt épületével bővült. Ide tárolják be és rakják át a debreceni és solti telephelyre szállítandó állati melléktermékeket. A csarnokot egy csőventillátoron keresztül bekötötték a biofilter elszívójába. A komposztáló és a volt megsemmisítő telep Szikszó külterület 0168/1, 0168/4, 0168/7 hrsz-ú ingatlanokon található. A SZATEV Zrt. a hulladékmegsemmisítő telepet 2005. december 31-ig üzemeltette. A lerakó bezárása után a korábban oda kerülő tetemek (szarvasmarha) megállapodás alapján az ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt. (1097 Budapest, Illatos út 23.) solti telepére kerülnek. A megsemmisítő telep rekultivációja megtörtént, az utógondozást 30 évre határozta meg a hatóság. A komposztálási területet bővítették és korszerűsítették. A régebbi, szabad területen végzett komposztálást felváltották a GORE™ PLS rendszerrel, melynél GORE™- COVER gyártmányú szemipermeabilis fólia biztosítja a zárt rendszert és az aerob lebomlást, így mintegy 95%-kal csökkenthető a szag emisszió. A technológia szerint a telephelyen a takarmányozásra alkalmas (kedvenc állateledel gyártás) állati eredetű melléktermékekből (baromfi vágóhídi melléktermékek, sertés vágóhídi melléktermékek) a központi telep feldolgozó üzemében különböző késztermékeket állítanak elő. A SZATEV Zrt. központi telepének vízellátását egyrészt hálózati vízből, másrészt saját ásott kútból oldják meg. Az ásott kútból kitermelt vízmennyiséget kizárólag technológiai célokra használták fel, azonban az utóbbi években vízkivétel nem történt, míg a hálózati vizet szociális és technológiai célokra egyaránt használják. A telep területén négy féle csatornahálózat üzemel csapadékvíz, technológiai szennyvíz, kommunális szennyvíz, és tisztított szennyvíz elvezető csatornahálózat. A technológiai szennyvízcsatorna hálózat feladata a SZATEV Zrt. állati eredetű melléktermék feldolgozó tevékenysége során keletkező ipari szennyvizek (beleértve a gépjárműmosó-, fertőtlenítő, valamint a biofilter vizes mosójának szennyvizeit is) összegyűjtése és eljuttatása a záportározóba. A tisztított szennyvízhálózat feladata a szennyvíztisztító mű tisztított szennyvizének eljuttatása a MOBA átemelőbe. Az évek során a szennyvíz minőségi vizsgálatok adatai azt mutatták, hogy normál üzemi körülmények között az előkezelő határfoka az előírtnál alacsonyabb, a SZATEV Zrt. nem tudta betartani az előtisztított szennyvíz minőségére vonatkozó előírásokat, ezért az előtisztítóra vonatkozóan 2014-ben új szennyezés-csökkentési ütemtervet készítettek. A tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának ellenőrzésére a központi telephelyen egy ásott kútból és két figyelőkútból, a komposztáló telepen 4 db talajvízfigyelő kútból álló monitoring rendszert működtetnek. A figyelőkutak eredményei alapján 2011-ben megállapították, hogy mind a központi telepen, mind a komposztáló telepen talaj- és talajvíz szennyezés történt. A vizsgálatok szerint összesen 5 különálló szennyezett területet határolható le. Az elvégzett kockázatelemzés eredményének megfelelően nem tartották indokoltnak műszaki beavatkozás végzését, így a hatóság a feltárt és lehatárolt szennyeződések csökkentésére kármentesítési monitoringot rendelt el, mely azóta előírások szerint folyik. Levegővédelmi szempontból a telephelyen 1 db bejelentett pontforrás található (gőzfejlesztő kazán). A mérési eredmények szerint a pontforrás emissziója az üzemelési engedélyében megállapított kibocsátási határértékeket nem lépte túl, hatásterülete nitrogén-dioxidra vonatkoztatva a számítások szerint 400 méter. A két üzemi terület

(feldolgozó és komposztáló) szagkibocsátása, a hatékony szagcsökkentési technikák alkalmazása miatt alacsony. A feldolgozó üzem határvonalától a bűzterhelés 130 méterre, a komposztáló telep esetében 260 méterre a szagküszöb (1 SZE/m^3) alá csökken. A technológiai fejlesztés során minden berendezést és anyagtovábbító-szállító egységet zárttá tettek és bekötötték a központi elszívásba, mely lényegesen csökkentette a diffúz szagkibocsátást. Zajvédelmi szempontból védendő építmények (lakóházak) legközelebb Szikszó ÉNy-i peremén, a telephelytől kb. 600 m-es távolságban található. A telephely környezetében elvégzett zajmérések eredményei alapján a dokumentáció szerint az üzem környezeti zajkibocsátása a vonatkozó előírásnak megfelel. Hatásterülete a komposztáló esetében a telekhatáron belül marad, a központi telephely esetében a telekhatártól számított 30-50 méterre esik. A hatásterületen nincs zajtól védendő építmény. A nem veszélyes és veszélyes hulladékok gyűjtése és tárolása, valamint kezelésre történő átadása a jogszabályi előírásoknak megfelelő. Az üzem kibocsátásai és környezetterhelő hatása a vonatkozó előírások betartásával elviselhető szinten tartható. Környezetegészségügyi szempontból a felülvizsgálati dokumentáció várható kockázatokat nem tár fel, a tevékenység az emberi egészségre veszélyt nem jelent. A telep továbbműködése közegészségügyi szempontból nem kifogásolható.

Talajvédelmi hatáskörben:

Talajvédelmi szempontból a dokumentáció elfogadható, a telep működése a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásait a határozat II. A.) pontjában szerepeltettem.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/1963-6/2015.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a felülvizsgálati dokumentáció elfogadásához előírásokkal hozzájárult.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásképpen az alábbiakat adta elő:

„A csatolt felülvizsgálati tervdokumentáció alapján megállapítható volt, hogy a SZATEV Zrt.-ből kibocsátásra kerülő előtisztított szennyvíz minősége nem felel meg az 12158-14/2010, 867-15/2013. és 11205-1/2014. számon módosított 12983-19/2004. számú EKHE engedélyben rögzített kibocsátási határértékeknek. A határérték túllépés szervesanyagok (KOI, BOI₅), NH₄-N és SZOE esetében szinte folyamatos és jelentős mértékű.

A SZATEV Zrt. szennyezéscsökkentési ütemtervét az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 4397-13/2010. számon módosított 4397-8/2010. számú határozatában hagyta jóvá. A szennyezéscsökkentési ütemtervben foglaltak a felülvizsgálat szerint csak részben teljesültek, annak IV és V. üteme nem került megvalósításra.

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 37. § (5) bek. szerint:

„Amennyiben a kibocsátó a kibocsátási határértéket nem teljesíti, valamint az előírt szennyezéscsökkentési intézkedéseket nem teszi meg

a) meglévő létesítmények esetében a türelmi idő lejártá utáni első év végéig, akkor a szennyező tevékenységét a vízvédelmi hatóság felfüggeszti, korlátozza vagy betiltja.”

A türelmi idő a SZATEV Zrt., mint EKHE köteles létesítmény esetében 2007. október 31-én lejárt.

A fentiek alapján a benyújtott környezetvédelmi felülvizsgálat vízvédelmi szempontból történő elbírálhatósága érdekében szükségessé vált egy, a jelenlegi szennyvíz előtisztítási technológia fejlesztésére, korszerűsítésére és szükség esetén kapacitásbővítésére vonatkozóan olyan, részletesen kidolgozott, szakmailag megalapozott és reálisan végrehajtható ütemterv, melynek megvalósítása esetén az elvezetett előtisztított szennyvíz minősége tartósan megfelel a kibocsátási határértékeknek.

A fentiekre tekintettel, illetve egyéb hiányosságok alapján az Igazgatóság 35500/1963-1/2015. ált. számú végzésében hiánypótlási felhívást tett 45 napos teljesítési határidővel.

A SZATEV Zrt. 184-001/2015. számú, az Igazgatóságra 2015. április 9-én érkezett levelében a hiánypótlási határidő további 60 nappal történő meghosszabbítását kérte, ezért – figyelembe véve, hogy jóváhagyott szennyezéscsökkentési ütemterv nélkül a környezetvédelmi felülvizsgálat ügyében érdemi állásfoglalás vízvédelmi szempontból nem adható ki – Igazgatóságom 35500/1963-3/2015.ált. számú levelében tárgyi engedélyezési eljárás felfüggesztését kérte a környezetvédelmi hatóságtól (immár: a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályától) a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 45/A. § (1) bekezdés d) pontja alapján.

A 35500/1963-1/2015. ált. számú hiánypótlásban foglaltakat a SZATEV Zrt. csak részben teljesítette, ezért 35500/1963-4/2015.ált. számú végzésemben felszólítottam annak teljesítésére.

A szennyezéscsökkentési ütemterv végül benyújtásra került Igazgatóságomra, melyet 35500/9795-3/2015. ált. számon hagytam jóvá és egyben köteleztem a SZATEV Zrt-t az abban foglaltak megvalósítására.

Az időközben megváltozott jogszabályi környezet miatt jelen környezetvédelmi felülvizsgálat eljárás során vizsgálandó szakkérdések tekintetében a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés, az 5. melléklet II. táblázata 3. pontját vettem figyelembe, melynek alapján, a környezetvédelmi hatáskörében eljáró kormányhivatalnak felülvizsgálati eljárásában a Katasztrófavédelmi Igazgatóság (vízvédelmi hatáskörében és vízgazdálkodási hatáskörében eljárva) szakkérdése „annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása kérdésében, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, a tevékenység kapcsán a felszín és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e”.

A benyújtott dokumentumok és a rendelkezésemre álló vízikönyvi adatok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

Vízellátás:

A SZATEV Zrt. központi telepének vízellátását egyrészt hálózati vízből, másrészt saját ásott kútból oldják meg. Az ásott kútból kitermelt vízmennyiséget kizárólag technológiai célokra használják fel, míg a hálózati vizet szociális és technológiai célokra egyaránt. Az ásott kútból az utóbbi időben vízkivétel nem történt, a kút elsősorban monitoring feladatokat látott el.

A felhasznált hálózati víz éves mennyisége:

Év	Víz mennyiség (m ³)
2008	25887
2009	23759
2010	30443
2011	32561
2012	26010
2013	19631
2014. I-III. negyedév	25082

Szennyvízelvezetés és előtisztítás:

A SZATEV Zrt. szennyvíz előtisztító rendszerére különböző minőségű, az állati eredetű hulladékok feldolgozásából származó ipari szennyvíz, a gyártócsarnok előtti betonfelületen keletkező szennyezett csapadékvíz, és kiegészítő tevékenységekből (pl. biofilter vizes mosója, gépjárműmosás, takarítás stb.) keletkező szennyvizek kerülnek rávezetésre.

A központi telepi előtisztítást követően, de még a Szikszó városi szennyvíztisztító telep átalakított TABTA műtárgya előtt bevezetésre kerülnek továbbá a telephely szociális szennyvizei, valamint Szikszó város egy kisebb részének kommunális szennyvizei is.

A szennyvízelvezetésre és előtisztításra vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárás folyamatban van Igazgatóságomon.

A SZATEV Zrt. szennyvíz előtisztító rendszere két nagyobb, egymástól területileg is elkülönülő egységre osztható:

1. Központi telepen található, elsősorban fizikai-kémiai előtisztítást megvalósító tisztító egység;
2. Szikszó városi szennyvíztisztító telepen található, átalakított „TABTA” műtárgy, mellyel eleveniszapos biológiai előtisztítás valósul meg.

A két szennyvíz előtisztító egység nincs közvetlen összeköttetésben. A központi telepről kibocsátott szennyvízbe Szikszó város néhány utcára kiterjedő kisebb részéről történik kommunális szennyvíz rávezetés is mielőtt az átalakított TABTA műtárgyon történő előtisztítás megtörténik.

Az egyes egységek műtárgyai:

Központi telep:

Külső tisztító műtárgyak:

- uszadék fogó akna;
- előüleptető tér;
- „záporvíz tározó” - kiegyenlítő, mészhidrát és vegyszeradagolással;
- feladószivattyúk.

Kezelőépületen belüli egységek:

- ivszita;
- I. sz. flotáló;
- ülepítő;
- II. sz.- flotáló;
- telítő rendszer;
- iszaptároló;
- vegyszeradagoló rendszer.

„TABTA” műtárgy:

- Anoxikus medence ($V = 150 \text{ m}^3$);
- Levegőztető medence ($V = 2 \times 150 \text{ m}^3$);
- Ülepítő ($V = 19,6 \text{ m}^3$);
- Szivattyú akna;
- Tolózár akna.

A keletkező szennyvíz mennyisége változó: $100\text{-}165 \text{ m}^3/\text{d}$, az órai csúcsterhelés: $20 \text{ m}^3/\text{h}$.

Az előtisztított szennyvíz befogadója közvetlenül a Szikszó városi szennyvíztisztító telep, melyet az ÉRV Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. (Kazincbarcika) üzemeltet. Az üzemeltető a SZATEV Zrt. részére a fogadónyilatkozatát KSZD-885/2-2014. számon megadta.

A SZATEV Zrt. a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: „R”) 27. § (2) bek. cb) pontja alapján önellenőrzésre kötelezett. Az önellenőrzési tervét az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 12647-5/2012. számon hagyta jóvá. A határozat 2017. június 30-ig hatályos.

A kibocsátási határértékeket az „R” 21. § (1) és (2) bekezdés alapján, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú melléklete szerinti, az „egyéb befogadóba való közvetett bevezetés” esetére vonatkozó küszöbértékek, továbbá a Szikszó városi szennyvíztisztító telepet üzemeltető ÉRV Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. (Kazincbarcika) KSZD-885/2-2014. számú fogadónyilatkozatának figyelembevételével állapítottam meg.

A próbaüzemi és önellenőrzési vizsgálati eredmények alapján a szennyvíz előtisztító rendszer nem alkalmas a keletkező szennyvizek határértékre történő tisztítására (a határérték túllépés szervesanyagok (KOI , BOI_5), valamint $\text{NH}_4\text{-N}$ és SZOE esetében szinte folyamatos és jelentős mértékű.), ezért az „R” 39. § (1) bek. alapján szennyezéscsökkentési ütemterv készítése került előírásra, melyet Igazgatóságom 35500/9795-3/2015. ált. számon hagyott jóvá. A jóváhagyott szennyezéscsökkentési tervben foglaltak végrehajtása a kibocsátási határértékek betartása, a befogadó Szikszó városi szennyvíztisztító telep üzemszerű működésének megőrzése, ezáltal a befogadó Vadász-patak védelme szempontjából maradéktalanul szükséges.

A kibocsátott szennyvíz minőségére visszavezethető okból a Szikszó városi szennyvíztisztító telepen bekövetkező, a befogadó Vadász-patak vízminőségét károsan befolyásoló üzemi állapot bekövetkezése esetére előírt, a kibocsátott szennyvíz mennyiségi korlátozására vagy megszüntetésére vonatkozó előírásomat az „R” 14. § (5) bek. alapján tettem.

Az üzemnapló kötelező, a használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet 1. sz. melléklete szerinti tartalmának módosítását a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú mellékletének 36. fejezet D. pontjában foglalt követelmények való megfelelés indokolja.

Az üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatára vonatkozó kötelezettséget a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-ban foglaltak alapján írtam elő.

Monitoring rendszer

A SZATEV Zrt. a központi telephelyen az F-7, F-8 jelű figyelőkutakból és egy ásott kútból álló rendszert üzemeltet.

Az ásott kút 724-1/2010. számon módosított 23035-4/1992. számon, míg az F7, F-8 jelű figyelőkutak 6702-5/2009. számon rendelkeznek vízjogi üzemeltetési engedéllyel.

A területen 2011-ben ammónium és foszfát tartalom tekintetében a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet 2. számú mellékletében rögzített „B” szennyezettségi határértékeket meghaladó koncentrációt mértek, ezért a környezetvédelmi hatóság részletes tényfeltárást rendelt el. A benyújtott tényfeltárási záródokumentáció 1344-10/2012. számon került elfogadásra, melyben 4 éves időtartamú kármentesítési monitoring is elrendelésre került.

A kármentesítési monitoring végzése során a figyelőkutak és az ásott kút szennyezőanyag tartalma csökkent, a „D” kármentesítési célállapot határértéket egyik komponens sem érte el, míg a „B” szennyezettségi határértékeket elsősorban az F-8 jelű figyelőkút esetében haladták meg a mért értékek.

Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaink betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem.

Az érintett telephely nyilvántartásunk szerint vízbázis hidrogeológiai védőidomot és nagyvízi medret nem érint, a felszín alatti vizek védelméről szóló mód. 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. számú melléklete szerinti, a VITUKI által összeállított 1:100000 méretarányú szennyeződés érzékenységi térkép alapján a „2. felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny” területen helyezkedik el.”

Hatáskörömbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény; a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet; a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet; a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet; a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem.

A szakhatósági állásfoglalást a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés, az 5. melléklet II. táblázata 3. pontja értelmében, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 44. § (1) bek. szerint eljárva adtam meg.”

A Hatóság előírásait határozatom II. B.) pontjában szerepeltettem.

Tekintettel arra, hogy a komposztálótelep önállóan működő telepnek tekinthető és a komposztáló telepre vonatkozóan jelenleg egységes környezethasználati engedélyezési eljárás folyik, ezért jelen határozatomban a komposztáló telepre vonatkozóan nem rendelkeztem.

A Szatev Zrt., mint engedélyes részére kiadott egységes környezethasználati engedély „Rend” 20/A. § (4) bekezdése szerinti kötelező felülvizsgálatára vonatkozó dokumentációt a kiegészítéseivel együtt elfogadtam, és a 12158-17/2010. számú, 867-15/2013. számú, valamint 11205-1/2014. számú határozattal módosított 12983-19/2004. számú, az állati eredetű anyagok feldolgozására vonatkozó egységes környezethasználati engedélyt a „Rend” 20/A. § (4) bek. szerint lefolytatott környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lezárásaként a beérkezett szakhatósági állásfoglalás és szakvélemények figyelembevételével aktualizáltam és egységes szerkezetbe foglalva módosítottam, tekintettel arra, hogy az engedély kiadása óta jelentősen megváltoztak azon feltételek, jogszabályok, amelyek kiadásának alapjául szolgáltak. Határozatom V. pontjában rendelkeztem arról, hogy a hivatkozott – szerkezetileg önálló határozatok – jelen határozatom jogerőre emelkedésével egyidejűleg hatályukat veszítik.

A „Rend” 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe foglalja. Fentiek figyelembevételével a levegőtisztaság-védelmi engedélyt jelen egységes környezethasználati engedélybe foglaltam.

Az „Rend” 20/A. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.

A belefoglalt levegőtisztaság-védelmi engedély vonatkozásában fentiek alapján érvényességi időt állapítottam meg jelen határozatom rendelkező részének IV. pontjában foglaltak szerint.

Felhívom a figyelmet, hogy jelen határozatomba foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi határidejének lejárta előtt levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

A „Rend” 20/A. § (4) bek. szerint az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika – következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább 5 évente felül kell vizsgálni. Ennek alapján következő felülvizsgálat kérelmének benyújtási határideje 2020. május 31.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, továbbá a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezései, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) és (10) bekezdései és egyébe rendelkezései alapján, a 11. sz. melléklet figyelembevételével, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bek., és 13. § (2) bek., valamint a 2. sz. mellékletben biztosított jogkörömben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bekezdés és a 72. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

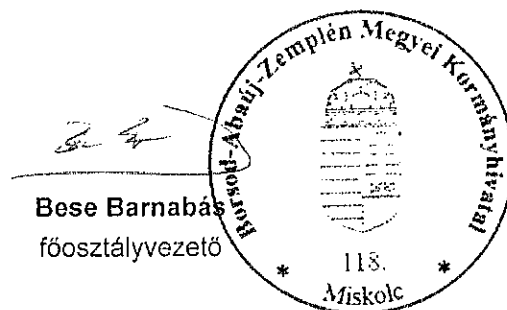
Az eljárás a Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a kérelem benyújtásakor hatályos 33/2005 (XII. 27.) KvVM rendelet (DíjR.) 1. sz. melléklet III/6. pontja figyelembevételével a III/10.1. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a DíjR. 3. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1) bekezdése alapján, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a DíjR. 1. sz. melléklet III/6. és III/10.1. pontjának figyelembevételével a DíjR. 2. § (4) bek. alapján adtam tájékoztatást.

Az eljárás időszaka alatt bekövetkezett jogszabályi változások következtében a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 66/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 29. § alapján 2015. április 1. napjától az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőségen indult eljárásban a feladat- és hatáskörök, valamint az ahhoz kapcsolódó jogviszonyok tekintetében általános jogutódként, mint Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal jártam el.

Miskolc, 2016. február 29.

Demeter Ervin
kormány megbízott
nevében és megbízásából:



Kapják:

1. SZATEV Zrt. (3800 Szikszó, Külterület Pf.: 44. + tv
2. GREEN SIDE Kft. (3525 Miskolc, Nagy Imre u. 11.) +tv
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály --
e-mail: titkarsag.borsod@emr.antsz.hu
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály, Növény- és Talajvédelmi Osztály – e-mail: borsod-nti@nebih.gov.hu
5. Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3525 Miskolc, Dózsa György út 15.)
6. Honlapra
- 7-8. Iratokhoz