



NYUGAT-DUNÁNTÚLI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS
VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG

9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2. 9701 Pf.: 183

198-1/32/2008.

Műszaki ea.: Stern Viktor
Jogi ea.: dr.Harkay Katalin

Kérjük válaszában hivatkozzon iktatószámunkra!

Tárgy: a Zala Hőerőmű Kft. Söjtörön tervezett szalmatüzelésű erőművének egységes környezethasználati engedélye

H A T Á R O Z A T

A ZALA HŐERŐMŰ Korlátolt Felelősségű Társaság (8897. Söjtör, Petőfi S. u. 2.) részére

a Söjtör 0335/3-5, 0336, 0337/3, 0338, 0339/2. hrsz. alatti területen tervezett 19,9 MW teljesítményű szalmatüzelésű hőerőmű létesítményre

egységes környezethasználati engedélyt

adok az alábbiakban rögzítettek betartása mellett.

Azonosító adatok

Az engedélyesre vonatkozó adatok

Egységes környezethasználati engedélyes Zala Hőerőmű Kft.
8897. Söjtör, Petőfi S. u. 2.

Környezetvédelmi Ügyfélazonosító Jele (KÜJ-szám) 102309148

KSH statisztikai számjel 13767646-3511-113-20

A létesítmény jellemzői

A létesítmény helye: Söjtör 0335/3-5, 0336, 0337/3, 0338, 0339/2 hrsz.

Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ-szám) 101875010

EOV_x koordináta 152500

EOV_y koordináta 482300

I.

A tevékenység jellemzői

Fő tevékenységi kör: villamos energia-termelés, elosztás (TEÁOR: 4010)

A tervezett technológia gabonaszalma és egyéb mezőgazdasági lágyszárú biomassza tüzelésű kondenzációs erőmű, melynek célja villamos energia termelése.

Az erőmű Söjtör közigazgatási területén létesül, a településtől északi irányban, a Söjtört Bak településsel összekötő 7536 sz. út nyugati oldalán, a 0335/3-5, 0336, 0337/3, 0338, 0339/2 hrsz. alatti területeken. Az erőmű teljes területének nagysága 6,24 ha.

Az erőmű beépített teljesítménye 19,91 MW_e, bemenő hőteljesítménye 56,84 MW_{th} (kb. 80%-ra csökkentett, normál üzemű kapacitással).

Az erőmű tüzelőanyag igénye: 108 000 t/év

Termőterület igény: 25-30 000 ha

Tüzelőanyagok:

Elsődleges tüzelőanyag: gabonaszalma

Másodlagos tüzelőanyag: napraforgószár, kukoricaszár, cukorcirok, egyéb lágyszárú biomassza

Az erőmű főbb berendezései

- tüzelőanyag tárolók, rakodó, szállító, adagoló berendezések
- 1 db szalmatüzelésű gőzkazán, a kapcsolódó füstgáztisztító berendezéssel
- salak pernye kezelő és ideiglenes tároló adagoló rendszerre.
- 1 db kondenzációs megcsapolásos gőzturbina-generátor gépcsoport és segédberendezései levegő hűtésű kondenzátorral
- villamos energia kiszállítás berendezései transzformátorokkal és villamos légvezetékkel vagy földkábelrel
- erőművi körfolyamat pótvíz előkészítő és hulladék- vízkezelő berendezések

Technológia

Az erőművi technológia hagyományos kondenzációs víz-gőz körfolyamaton alapuló villamos energia termelő technológia.

Az erőmű 19,9 MW villamos teljesítményét a tüzelőberendezés 80 %-ra lefojtott 56,8 MW termikus bemenő teljesítmény mellett biztosítja, amely egyben az erőmű normál üzemállapota. Amennyiben a jövőben a keletkezett hő hasznosítása is lehetővé válik, az erőművet változatlan villamos teljesítmény mellett, de 100 %-os kapacitással, 70,4 MW termikus bemenő teljesítmény mellett tervezik működtetni.

Az erőmű gőztermelő berendezése egy speciális szalmatüzelésű rázórostélyos gőzkazán. A berendezés kizárólagosan a mezőgazdaságban keletkezett gabona szalma, kukoricaszár, napraforgószár és más lágyszárú növény, illetve melléktermék bálázott formában történő eltüzelésére alkalmas.

A szalma tüzelésére két „szalmaégető” rostély szolgál. A rostély ill. az égéstér mérete és for-

mája olyan, hogy változó minőségű biomassa tüzelésére is alkalmas. A szalma begyűjtása két db, egyenként 3 MW teljesítményű földgázüzemű gyűjtőgéppel történik.

A kazánban a szalma eltüzelése az I. huzam alatti vibrációs rostélyon történik primer égéslevegő aláfúvással és az égéstér felett szekunder és terciér égéslevegő befúvással. A tüztér hőmérséklete a befúvott égéslevegő mennyiségével, és a primer, szekunder, terciér levegő mennyiség arányával szabályozható. Ez a szabályozás biztosítja a tüztér egyenletes hőmérséklet eloszlását a nitrogén-oxidok keletkezésének minimalizálása érdekében.

A kazánban a víz elgőzöltetése a tüztéri membránfalakban történik. A gőz-víz keverék a membrán falakból a kazándobba kerül. A kazán dobából kilépő telített gőzt az I., II., III. huzamban lévő túlhevítők hevítik. A kazán IV. huzamban a füstgázban lévő hőtartalom hasznosításával a tápvíz előmelegítés történik.

A kilépő füstgáz meszes eljárással tisztításra kerül, portartalmát füstgáz szűrő választja le.

A kazánból kilépő gőz a kondenzációs gőzturbinába kerül, ahol a generátor megforgatva vilamos energiát termel. A gőzturbinában tovább nem hasznosítható gőz a léghűtésű kondenzátorba kerül, lecsapódik, majd előmelegítőn keresztül a gáztalanító táptartályba kerül.

A turbinából kilépő gőz hűtésére ventilátoros levegőhűtésű felületi kondenzátor szolgál.

A kazánban a rostélyhamu a mozgó rostélyról közvetlenül a salak kaparóba hullik. A nedves salaktovábbító konvejjorról a salak az átmeneti tároló helyre kerül. Az ideiglenes tárolóból homlokrakodó tölti a salakot a közúti konténerbe, ahonnan az közúton kiszállításra kerül.

A pernyeleválasztóban (zsákszűrőben) összegyűlt hamut és füstgáztisztítási maradékot szállítócsigás konvejjor segítségével továbbítják két zárt silóba, ahonnan zárt konténerekben vagy „Big-Bag” zsákokban közúton elszállításra kerül a minősítésének megfelelő hulladékkezelő vagy hasznosító helyre.

A zárt víz-gőz körfolyamat vízvesztései a kazán lelúgozásából és a pernyeelfúvatásából adódnak. A vízvesztés pótlására pótvíz kezelő berendezés kerül betelepítésre.

A tevékenység várható környezeti hatásai

Levegőtisztaság-védelem

Az építési fázis során levegőterhelés jelentkezik a földmunka és építkezés diffúz porképződése során, a munkagépek kipufogó gáz kibocsátásából valamint a szállításból, közlekedési műveletekből származó kibocsátásokból.

A telepítés fázisában a levegőterhelés mértéke nem jelentős, Söjtör lakott területét gyakorlatilag nem érinti. A szállítással érintett utak mentén a légszennyezettségi határértékek teljesülnek.

Az erőmű működéséhez kapcsolódó szállítás levegőterhelő hatásai nem jelentősek.

A megvalósult technológia fő légszennyező forrása a 19,9 MW_e teljesítményű erőmű tüzelőberendezése a kapcsolódó 50 m magas kéménnyel. A telephelyen ez az egy helyhez kötött, légszennyező pontforrás létesül (P1). A pontforrás a beruházási terület északi részében, Söjtör településhez képest a lehető legtávolabbi ponton kerül kialakításra.

A szalmatüzelésű gőzkazán indítása földgázzal (2 db, egyenként 3 MW teljesítményű gázégő) történik, amely az éves biomassza tüzelésnek csak kb. 0,12 %-át teszi ki, ezért a technológia nem minősül az 50 MW_{th} és annál nagyobb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló, módosított 10/2003. (VII.11.) KvVM rendelet szerint vegyes tüzelésű berendezésnek.

A nitrogén-oxidok keletkezésének minimalizálása érdekében a kazánban három fokozatú az égéslevegő bevezetése, így a tüztér hőmérséklete egyenletes eloszlású, valamint a nitrogén-oxidok keletkezése szempontjából kritikus hőmérséklet alatti.

A technológiából származó füstgázok tisztítására az erőmű két lépcsős füstgáztisztító rendszerre szolgál. A száraz adszorber injektáló mészhidrát por adagolása mellett a gáz kén-dioxid, sósav és hidrogén-fluorid tartalmát csökkenti. A szűrőrétegben levő adszorbens a tüzelőanyagból felszabaduló fémek kibocsátását is megköti.

A zsákos szűrő a szilárd anyag (por) leválasztására szolgál, hatásfoka ~99,5 %. A szűrőréteget Pulse-Jet elv alapján (sűrített levegővel ellenáramban) rendszeres időközönként tisztítják.

A technológiához tartozó helyhez kötött légszennyező pontforrás paraméterei

Pontforrás jele	Megnevezése	Magassága [m]	Kilépési felület [m²]	Térfogatáram [m³/h]
P1	Kazán kémény	50	2,54	89200

A pontforráson távozó légszennyező anyagok és várható kibocsátásaik

Légszennyező anyag	Várható kibocsátás [mg/m³]		Éves összkibocsátás [t/év]
	Átlagos	Maximális	
Szilárd anyag	20	50	6,48
Szén-monoxid	200	250	65,23
Nitrogén-oxidok (NO ₂ -ként)	300	400	97,7
Kén-dioxid és kén-trioxid (SO ₂ -ként)	150	200	48,8
Kloridok (vízoldhatók HCl-ként)	30	200	9,79
Fluoridok (vízoldhatók HF-ként)	10	30	3,31
Fémek (Cd, Co, Cr, Ni, Pb, V, As) együttesen	0,4	1	0,13

A pontforrás kibocsátásaira vonatkozó terjedésszámítás alapján a maximális koncentrációértékek a forrástól kb. 1035 m-re alakulnak ki, de az alap légszennyezettséget figyelembe véve is a légszennyezettség egészségügyi határértékei alatt maradnak. A maximális légszennyezettség növekmény az NO_x és HCl esetében a vonatkozó határérték kb. 10 %-át éri el, a többi légszennyező-anyagnál még kisebb koncentráció növekmény alakul ki.

A pontforrás számított közvetlen levegővédelmi hatásterülete (NO_x és HCl) a kazánkémény köré írható 1640 m sugarú kör által határolt terület.

Zajvédelem

Az építési tevékenységből származó zaj az építőipari berendezések, munkagépek valamint a tevékenységhez kapcsolódó szállítójárművek működéséből származik.

Zajvédelmi szempontból a legközelebbi védendő létesítmény a kb. 400 m távolságra található temető illetve a legközelebbi, kb. 700 m távolságra lévő Söjtör település lakóépületei. Az elvégzett számítás alapján az építésből származó illetve az építéshez kapcsolódó szállítási forgalomból adódó zajterhelés mértéke határérték alatt marad.

Üzemi eredetű zaj az erőmű és segédberendezései valamint a szalmatárolók munkagépei működéséből származik. A legközelebbi védendő objektumoknál kialakuló zajterhelés mértéke számítások alapján határérték alatt marad és a környezeti alapzajtól elkülönülten nem lesz érzékelhető.

Az erőmű működéséhez kapcsolódó teherszállítás a tüzelőanyag beszállításból, a füstgáztisztításhoz és vízkezeléshez, karbantartáshoz szükséges segédanyagok, valamint karbantartáshoz szükséges anyagok szállításából, a tüzelési maradékok és a füstgáztisztításból keletkező maradékanyagok szállításából származik.

Az erőmű üzemeléséhez összességében legfeljebb napi 30 tehergépkocsi forduló szükséges. A szállítás munkanapokon, nappali időszakban (8-20 óra között) történik. Az óránkénti gépkocsi forgalom átlagosan 2-3 gépkocsi elhaladás irányonként. A legnagyobb forgalom, így zajterhelés a 7536 jelű út, valamint a 74. és 75. számú főutak mentén alakul ki. Számítások alapján a jelenleg határérték túllépéssel érintett főutak mentén az erőmű beszállítási forgalma érzékelhető zajterhelés növekedést (1 dB alatt) nem okoz. A további vizsgált útszakaszokon a forgalomnövekedés határérték alatti zajterhelést eredményez.

Hulladékgazdálkodás

Az üzemelés során a következő, a hulladékok jegyzékéről szóló, módosított 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet szerinti kódszámú hulladékok keletkeznek

A hulladékok	
EWC kód-száma	megnevezése
10 01 01	hamu, salak és kazán por (kivéve 10 01 04) rostélyhamu (nedvesítve)
10 01 05	füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó szilárd hulladékok (pernye és füstgáztisztítási maradék)
10 01 23	kazán tisztításából származó vizes iszapok, amelyek különböznek a 10 01 22-től
10 01 26	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladékok
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok
15 01 03	fa csomagolási hulladékok
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től
19 09 05	telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták
19 09 06	ioncserélők regenerálásából származó oldatok és iszapok
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is
10 01 18*	gázok tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok

13 05 02*	olaj-víz szeparátorokból származó iszapok
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat
16 01 07*	olajsűrők
16 06 01*	ólomakkumulátorok
16 06 06*	elemekből és akkumulátorokból származó, elkülönítve gyűjtött elektrolit

Az üzemelés során a keletkező hulladékok nagy részét a tüzelési maradékok teszik ki, melyek várható éves mennyisége megközelíti a 10.000 tonnát. A rostélyhamut vízzáró fémkonténerekben, míg a pernyét és a füstgáztisztítási maradékot „Big-Bag” zsákokban fogják gyűjteni a szalmatároló csarnok erre kijelölt részében. A szalmatároló csarnokban egyidejűleg legfeljebb 1.500 tonna rostélyhamu vagy 750 tonna pernye, illetve füstgáztisztítási maradék gyűjtése lehetséges. A többi nem veszélyes hulladék gyűjtésére 10 m²-es gyűjtőhely kialakítását tervezik.

A veszélyes hulladékokat üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyen fogják gyűjteni, melynek padozata meghibásodás észlelő rendszerrel lesz kialakítva.

A hulladékok átvevői hulladékkezelési engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetek. A nagy mennyiségben keletkező tüzelési maradékok végleges kezelési módja jelenleg a lerakás, melyet a későbbiekben hasznosítással kívánnak kiváltani. A tényleges anyagösszetétel ismeretében ezek a hulladékok felhasználhatók mezőgazdasági célra talajjavítóként, vagy az építőiparban alapanyag kiváltására.

Vízvédelem

Felszíni-, felszín alatti vizekre gyakorolt hatás

Az építési munkák és az üzemelés során szükséges víz-mennyiséget a Söjtöri kistérségi vízműről biztosítják. Az építési munkák során számottevő technológiai vízfelhasználás nem lesz. A telepítési munkák végén, az üzembe helyezés során a berendezések, csővezetékek tisztítása és nyomáspróbái járnak vízfelhasználással.

Ipari vízigény és vízkezelési technológiák

Az erőmű nyers ipari vízszükséglete a sótalan víz előállító rendszer és a hűtéstechnológiai rendszerek igényein alapszik. Az erőmű összes technológiai vízigénye 35200 m³ évente, melyből 20800 m³ sótalanvíz előállításához, 14400 m³ a hűtőtechnológiához szükséges. A nyersvíz-igényt csökkenti, hogy egyes technológiákhoz más technológiai egységek hulladék-vizeit használják fel. A salakhűtés a pótvíz előkészítő hulladékvizéből történik, ezáltal az erőmű nyersvíz igénye (valamint az erőműből kiadott technológiai szennyvíz mennyisége) csökkenthető.

A sótalanvíz előállító víztechnológia feladata a főtechnológiai gőzkörfolyamat pótvíz igény, ill. kondicionálási szükséglet kielégítése. A pótvízellátás a szűrést követően egy fordított ozmózis (RO) technológián alapuló elősótalanításból és arra épülő kevertágyas utófinomításból áll.

Az erőműben keletkező alacsony hőmérsékletű tiszta hulladékvíz, kondenzátumok a pótvíz előkészítő szűrt-víz tartályába kerülnek visszavezetésre. Az erőmű közepes sótartalmú szennyvizei (RO koncentrátum, kazán lelúgozás hűtött vize) részben a salaknedvesítéshez

lesznek felhasználva, részben a szennyvízcsatornába kerülnek. A vízelőkészítőben időszakosan keletkező magas sótartalmú szennyvíz a közömbösítő medencébe kerül, majd teljes mennyiségben felhasználásra kerül a salaknedvesítéshez.

A létesítmény ipari szennyvíz- használtvíz kibocsátása

Az erőmű szennyvíz- használtvíz kibocsátása a vízelőkészítő használtvízből, elfolyó hűtővizekből, valamint kazánházi és turbinagépházi padlóösszefolyókról származó szennyvizekből tevődik össze.

A vízkezelőnél folyamatos használtvíz kibocsátás a membrán-technológián alapuló elősótalanító RO egységnél van, mennyisége 0,8 m³/h, sótartalma 1200 mg/l. A kevertágy regenerátum (szennyvíz) szakaszosan, kb. 30 naponként keletkezik, mennyisége kb. 20 m³, sótartalma 12000 mg/l. Az előbbi két ponton keletkező szennyvizek a közömbösítő medencébe kerülnek. Az itt betározott vízből 0,2 m³/h a salak nedvesítéséhez lesz felhasználva.

A keletkező technológiai szennyvizek- használtvizek összességében tisztítást nem igényelnek, a technológiai folyamat során gyakorlatilag szennyezőanyag bevitelre nem kerül sor, csupán a sótalanítás okozhat magasabb oldott anyag tartalmat, illetve a hűtővíz magasabb hőtartalmat.

A kibocsátott ipari szennyvíz befogadója a települési szennyvízcsatornán keresztül a zalaegerszegi térségi szennyvíztisztító telep.

A létesítmény ivóvízigénye és kommunális szennyvízkibocsátása

A foglalkoztatottak kommunális vízhasználata napi 3 m³ (1000 m³/év), mely szennyvízként is jelentkezik. A szennyvíz befogadója a települési szennyvízcsatorna.

Csapadékvíz kibocsátás

Az erőmű területén lévő utak csapadékvíz elvezetése víznyelőkön keresztül, zárt csatorna-rendszeren történik. Ugyanezen csatornába kerül bevezetésre a tetőkről elfolyó csapadékvíz is. A parkolók területén erőművi berendezések térburkolatán keletkező csapadékvíz elvezetése olajleválasztón, zárt rendszerű elvezető hálózaton történik. Befogadó: Az üzemi csapadékvízgyűjtő csatornahálózaton keresztül a Söjtöri patak.

Talaj és talajvíz

Az erőművi berendezések normál működésének a talajra nincs hatása. A kockázatos anyagok elhelyezésére, kezelésére szolgáló létesítmények olyan módon kerülnek kialakításra (zárt rendszerű technológiák, térburkolatok, rendezett vízvezetés), ami a talajszennyezés kockázatát minimálisra csökkenti.

Monitoring

A tevékenység környezetre gyakorolt hatásának megfigyelésére három talajvíz észlelő kút telepítését tervezik. A talajvíz áramlási irányát figyelembe véve az egyik kút a területre belépő talajvízminőség megfigyelése érdekében kerül telepítésre, míg további két kút közül az egyik a vízkezelő épület környezetében, a másik a főtranszformátor közelében (mindkét pont potenciális szennyező forrásnak tekinthető).

A kibocsátott technológiai szennyvizek és tisztított csapadékvizek ellenőrzése a befogadóba vezetés előtt kialakított mintavételi pontokon történik önellenőrzési terv alapján.

Természet- és tájvédelem

A hőerőmű építése által érintett ingatlanok nem állnak országos jelentőségű, vagy európai közösségi jelentőségű természetvédelmi oltalom alatt. A területet jelenleg agrár tájhasználat jellemzi, azon részben szántóföldi művelés, részben gyepgazdálkodás zajlik, de a terület nagyobb része közvetlen használat alatt nem áll. A területen található vegetáció erősen degradált, az erőteljes emberi hatás és a nagymértékű lepusztulás minden részen látható. A terület településrendezési terv szerinti besorolása Gip2 egyéb ipari gazdasági övezet (bio-erőmű).

Az infrastruktúra fejlesztések élővilágra gyakorolt hatásának legmarkánsabb, legerőteljesebb és legkevésbé csökkenthető része a területfoglalással járó élőhelyvesztés, pusztulás, mely az építés első fázisában, a földmunkák elvégzése során teljes körűen bekövetkezik.

A tervezett beruházás megvalósítása során megközelítőleg 2,5 ha közepes természeti értékű és megközelítőleg 1,6 ha erősen degradált élőhely semmisül meg. Az építés védett növényfajokat nem károsít, a védett állatfajokra gyakorolt negatív hatások minimálisak.

A tájhasználat változása az építési munkák megkezdésével megtörténik. A területen jelenleg tapasztalható agrár tájhasználat, illetve a vegetáció spontán változásai megszűnnek, helyettük ipari jellegű területhasználat jelenik meg, mely először az építést, majd azt követően az elkészült erőmű üzemeltetését jelenti.

A környezetvédelmi normáknak megfelelő kibocsátási értékek a növény- és állatfajok fennmaradása szempontjából is megfelelőek. A kibocsátás várhatóan jelentős kedvezőtlen hatást nem fog kiváltani. Az üzemeltetés során jelentkező új, közvetett hatás az erőmű fűtéséhez szükséges biomassa előállításán merül fel. A jelenleg is művelt szántóföldek további művelése a természeti értékek szempontjából semleges.

Az erőmű, mint ipari létesítmény tájképre gyakorolt hatása érzékelhető lesz a tervezési terület tágabb környezetében. Az erőmű 3-4 km távolságból részben, vagy egészben látható lesz. A magas épületelemek – elsősorban az 50 m magas kémény - magaslati pontokról valószínűleg nagyobb távolságból (5-10 km) is láthatóak lesznek. A szabdalt dombsági táj és a magas növényű erdők elősegítik a létesítmény takarását, így nem várható, hogy jelentős távolságokból (40-50 km) is észlelhető lesz az épületegyüttes.

II.

Üzemelési feltételek

Általános előírások

Amennyiben a tüzelőberendezés jelenlegi 80 %-os terhelésre beállított, normál üzemű 56,8 MW hőteljesítményét – a villamos teljesítmény változatlanul maradása mellett – hőhasznosítás céljából megnövelik (max. 70,4 MW_{th-ra}), úgy a változtatást megelőzően az egységes környezethasználati engedély módosítását kell kérelmezni felügyelőségunktől.

Levegőtisztaság-védelem

- 1.) Az erőmű légszennyező pontforrása (kazánkémény) körül 500 m sugarú védelmi övezetet kell kialakítani.

- 2.) A kijelölt védelmi övezetben nem lehet lakóépület, üdülőépület, oktatási, egészségügyi, szociális és igazgatási célú épület, kivéve a telepítésre kerülő, illetve a már működő légszennyező forrás működésével összefüggő építményt.
- 3.) A pontforráson távozó légszennyező anyagok kibocsátási határértékei az 50 MW_{th} és annál nagyobb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló, módosított 10/2003. (VII.11.) KvVM rendelet alapján a következők

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]
Szilárd anyag	50
Szén-monoxid	250
Nitrogén-oxidok (NO ₂ -ként)	400
Kén-dioxid és kén-trioxid (SO ₂ -ként)	200
Kloridok (vízoldhatók HCl-ként)	200
Fluoridok (vízoldhatók HF-ként)	30
Fémek (Cd, Co, Cr, Ni, Pb, V, As) együttesen	1

- 4.) A kibocsátási határértékek normál állapotú, 6 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.
- 5.) A tüzelőberendezés normál üzemmenete mellett a pontforrás kibocsátásainak meg kell felelnie a technológiai kibocsátási határértékeknek.
- 6.) A pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét hat havonta mérésel meg kell határozni. A mérésről készült jegyzőkönyvet minden év június 30. és december 31-ig be kell nyújtani felügyelőségünknek.

A mérési jegyzőkönyv első alkalommal történő benyújtásának **teljesítési határideje**: a pontforrás üzembe helyezésétől számított 60 napon belül

- 7.) Az időszakos emisszió mérések eredményeiből – amennyiben lehet – órás középértékeket, illetőleg a mérési időtartamra vonatkoztatott középértéket kell képezni. A kibocsátási határérték akkor teljesül, ha a mérések eredményeinek középértékei nem haladják meg a határértékeket.
- 8.) Az időszakos mérések során alkalmazandó mérőhelyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
- 9.) Az erre rendszeresített formanyomtatványon (LAL-lap) Levegőtisztaság-védelmi Alapbejelentést kell tenni.

Teljesítési határidő: a pontforrás üzembe helyezésétől számított 60 napon belül

- 10.) A tárgyévét követő év március 31-ig légszennyezés mértéke éves bejelentési kötelezettségnek kell eleget tenni.
- 11.) A légszennyező pontforrásról és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni a 17/2001. (VIII.3) KöM rendelet 16. §-ában foglaltak alapján.
- 12.) A tüzelőberendezés nem megfelelő működése, vagy a kibocsátás-csökkentő berendezés meghibásodása esetén 24 órán belül vissza kell állítani a normál üzemmenetet.
- 13.) Amennyiben a normál üzemmenetre történő visszaállítás 24 órán belül nem lehetséges, akkor a berendezés terhelését olyan mértékben kell csökkenteni, hogy a kibocsátási határértékek teljesüljenek, vagy a berendezést le kell állítani.

- 14.) A határérték túllépésről az esemény bekövetkeztét követő 8 órán belül tájékoztatni kell a Felügyelőséget. Ezt követően az esemény bekövetkeztének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést 48 órán belül meg kell küldeni.
- 15.) A nem megfelelő működés összesített időtartama naptári évenként nem haladhatja meg a 120 órát.
- 16.) A füstgáztisztító berendezések rendszeres karbantartásáról gondoskodni kell.
- 17.) A diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében a telephely rendszeres tisztántartásáról gondoskodni kell.
- 18.) A tüzelőanyag beszállítása során meg kell akadályozni, hogy a szállítási útvonalak mentén diffúz eredetű légszennyezés alakuljon ki.

Zajvédelem

- 1.) A szállítási forgalommal leginkább érintett, belterületeket érintő útszakaszok mentén (Söjtör, Bak, Pölöske), a legközelebbi védendő épület(ek) előtt zajmérést kell végezni.

Teljesítési határidő: az üzembe helyezéstől számított 120 nap

Hulladékgyűjtés

- 1.) A gyűjtőhely építése során biztosítani kell a veszélyes hulladék gyűjtőhely padozatában kialakításra kerülő ellenőrző szivárgó rendszer megfelelőségének ellenőrizhetőségét. Ennek érdekében a felső teherhordó betonréteg kialakítását megelőző fázis elérését jelezni kell felügyelőségünk felé.
- 2.) Ezen kívül a HDPE fólia beépítése után be kell nyújtani a minősített hegesztés bizonylatát.
- 3.) Az üzemi gyűjtőhely üzembe helyezése előtt felügyelőségünkre be kell küldeni annak működési szabályzatát jóváhagyás végett.
- 4.) Az építést követően felügyelőségünknek be kell nyújtani az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 4. számú melléklete szerinti építési hulladék nyilvántartó lapot, valamint az építés során keletkező valamennyi hulladék kezelőjének átvételi igazolását.
- 5.) A keletkező tüzelési maradékok (rostélyhamu, pernye és füstgáztisztítási maradék) hasznosítását az üzembe helyezést követő 1 éven belül meg kell oldani. A tényleges hasznosítás megvalósulásáról ezen időpontig felügyelőségünket is tájékoztatni kell.

Vízvédelem

- 1.) A Söjtöri-patakba vezetett csapadékvizek minőségének meg kell felni a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló, módosított 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 2. sz. mellékletében meghatározott 1. Balaton és vízgyűjtője közvetlen befogadói területi kategória kibocsátási határértékeknek. A jellemző szennyezőanyagokra külön is kiemelve a következőket

pH	6,5-8,5 mg/l
Összes lebegő anyag	35 mg/l
SZOE	2 mg/l
Dikromátos oxigénfogyasztás	50 mg/l

Szennyvízcsatornába vezetett szennyvizek minőségének meg kell felelni a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 4. sz. mellékletében meghatározott küszöbértékeknek. A jellemző szennyező paraméterekre külön is kiemelve a következőket

pH	6,5-10 mg/l
10' üledő anyag	150 mg/l
Összes só	2500 mg/l
Hőmérséklet	40 °C

- 2.) A kibocsátási határértékek túllépése vízszennyezési bírság megfizetésére kötelezést von maga után.
- 3.) A befogadóba kibocsátott szennyvíz minőségét a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló, módosított 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet 27. §-a értelmében önellenőrzés keretében az üzem köteles ellenőrizni. Az önellenőrzésre vonatkozó tervet a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló, módosított 27/2005.(XII.6.) KvVM rendeletben foglalt tartalmi követelmény figyelembe vételével kell összeállítani és jóváhagyásra benyújtani a vízállásértékelés üzembe helyezése után.
- 4.) Az üzemeltető köteles napra készen üzemnaplót vezetni.
- 5.) A kibocsátásra jellemző adatokról az üzemnaplóban rögzített mérési eredmények alapján évente összefoglaló jelentést kell készíteni és legkésőbb a tárgyévet követő év március 31-ig a Felügyelőségnek meg kell küldeni. Az éves zárójelentéshez csatolni kell még a 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet 17. § -a alapján a 4. melléklet szerinti adatlapokat.
- 6.) Az önellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményét legkésőbb a mintavételt követő 30 napon belül meg kell küldeni a szolgáltatónak és a Felügyelőségnek.
- 7.) Az önellenőrzési terv szerinti **éves vizsgálati időpontokat a tárgyévet megelőző év november 30-ig** be kell jelenteni a Felügyelőségnek, mely bejelentés nem minősül az önellenőrzési terv módosításának.
- 8.) A Felügyelőség értesítése és jóváhagyása szükséges minden olyan esetben, amikor a szennyvízzel kibocsátott szennyezőanyag(ok) minőségét vagy mennyiségét megváltoztató technológiai módosítást terveznek végrehajtani.
- 9.) Folyamatosan biztosítani kell a szennyeződéssel csapadékvizek elkülönített gyűjtését és megfelelő kezelését, elvezetését, a kezelő berendezés szakszerű üzemeltetését.
- 10.) A szennyvízkibocsátással járó létesítmények működtetése során olyan anyag, víz- és energiafelhasználást kell folytatni, amely nem okozza a kibocsátási határértékek túllépését és megfelel az egyéb környezetvédelmi előírásoknak.
- 11.) A szennyvízkezelő berendezések szakszerű üzemeltetéséről folyamatosan, karbantartásokról rendszeresen gondoskodni kell.
- 12.) Üzemszerű működésén kívülálló okból bekövetkező, rendkívüli szennyezés esetében haladéktalanul bejelentést kell tenni a Felügyelőség felé, az addig tett intézkedések egyidejű közlésével. Külön jogszabályban foglaltaknak megfelelően a kárelhárítást azonnal meg kell kezdeni.

- 13.) Rendkívüli üzemállapot, havária esemény esetén a szennyvízképződéssel járó tevékenységeket fel kell függeszteni.
- 14.) Az erőmű vízilétesítményeinek (vízkezelő technológia, csapadékvíz elvezető rendszer, monitoring kutak) kivitelezése vízjogi létesítési engedély köteles tevékenység. Az engedélyezési tervdokumentációt a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (VI.13.) KHVM rendeletben foglalt tartalmi követelmény alapján össze kell állítani és a Felügyelőségnek be kell nyújtani.
- 15.) Az üzemből kibocsátott technológiai jellegű szennyvizek, használtvizek mérésére mennyiségmérőt kell beépíteni.
- 16.) Az üzem vízilétesítményeinek műszaki átadás-átvételét követően 3 hónapos próbaüzemmel kell igazolni, hogy a befogadóba vezetett vizek minősége kielégíti az előírt kibocsátási határértékeket, küszöbértékeket.
- 17.) A próbaüzem lefolyásáról és a vizsgálati eredményekről próbaüzemi zárójelentést kell készíteni, amit az üzembe helyezési eljárás előtt meg kell küldeni Felügyelőségünknek. Amennyiben a próbaüzem nem igazolja a határértékeket kielégítő stabil működését, úgy javaslatokat kell tenni a szükséges beavatkozásokra.
- 18.) A kibocsátott szennyvíz- használtvíz, csapadékvíz rendszeres mintavétele érdekében, erre alkalmas mintavételi helyet kell kialakítani.
- 19.) A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet értelmében a létesítmény üzembe helyezéséig el kell készíteni az **üzemi kárelhárítási tervet**, melyet jóváhagyás céljából meg kell küldeni a Felügyelőségnek legkésőbb a használatbavételi engedély kérelmének benyújtásáig.
- 20.) A tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében a tervben meghatározottaknak megfelelően monitoring hálózatot kell kiépíteni. A monitoring üzemeltetésének rendje a vízjogi üzemeltetési engedélyben kerül meghatározásra.
- 21.) A használatbavételi engedély kérelemhez mellékelni kell a felszín alatti vizek védelméről szóló, módosított 219/2004. (VII.21.) Kormányrendelet 16. § szerinti FAVI adatszolgáltatást.

III.

Szakhatósági állásfoglalások

Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala építésügyi hatáskörben adott 285-4/2008. számú szakhatósági állásfoglalása

A Söjtör község önkormányzatának Söjtör Helyi Építési Szabályzatáról szóló 7/2007. (V.22.) rendeletében (HÉSZ) foglalt előírásokat az építési engedélyezési tervdokumentáció készítése során figyelembe kell venni.

Bak-Sárhida Községek Körjegyzősége Bak 1160-4/2008. számú szakhatósági állásfoglalása

A 13/2008. (VIII.12.) Bak község Önkormányzati Képviselő-testületének többször módosított rendelete – Bak Helyi Építési Szabályzatáról – 1. §-ának (1) bekezdés 4. pontja építési hasz-

nálatuk általános jellege, valamint sajátos használatuk szerint különleges területként 4.4 szállodás (jele:ksz.) különbözteti meg a szabályozási terv.

A szabályozási terv alapján a rehabilitációs szálloda és kórház kivitelezési munkálatai kezdődnek meg. A beruházást az engedélyeztetési eljárásban kiemelkedő figyelemmel kérem kezelni.

E rendelet 16. §-ának (2) bekezdése alapján a vízfolyások és azok mentén természeti területen – jogszerűen beépített területek kivételével – tilos a természetes és természet közeli állapotok, vízfolyások és vizes élőhelyek partvonalától számított 50 m-es belül, valamint a vízfolyások és víztározók hullámterében új épületek, mesterséges létesítmények elhelyezése, kivéve belterületen kerítések építése.

A csapadékvíz és a kommunális és technológiai szennyvizek elválasztásánál figyelembe kell venni a – Balaton vízgyűjtő I. – kiemelt kategóriára vonatkozó rendelkezéseit.

Gazdasági területen csak zárt gyűjtő engedhető meg, amennyiben az nem kapcsolható be közüzemi szennyvízelvezető hálózatba.

Kulturális Örökségvédelmi Hivatal Nyugat-dunántúli Iroda Sopron 410/0086/005/2008. számú szakhatósági állásfoglalása

A 2001. évi LXIV. törvény alapján a régészeti lelőhelyek védelméről gondoskodni kell. A tárgyi beruházással érintett ingatlan közvetlen környezetében régészeti lelőhelyek ismertek, ezért a földmunkák során régészeti emlék előkerülése várható.

Zala Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Zalaegerszeg 405-14/2008. számú szakhatósági állásfoglalása

A tűzvédelmi előírások (tűztávolságok meghatározása, tűzcsapok elhelyezése...) maradéktalanul érvényre juttatása érdekében az építési eljárást megelőzően a Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Hivatásos Önkormányzati Tűzoltóságával egyeztetni szükséges.

Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal Győri Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Hatóság Szombathely MKEH-MMBH-MU-SZO-50/4/2008. számú szakhatósági állásfoglalása

Az erőmű építési engedélyezési eljárását Hatóságomnál le kell folytatni.

IV.

Az engedély a jogerőre emelkedéstől számított 10 évig érvényes azzal a kikötéssel, hogy 5 évente teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot kell végezni az engedélyben foglalt követelményekre és előírásokra tekintettel.

V.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja 3.262.500,- Ft értékben átutalásra került.

VI.

Határozatom ellen a kézbesítéstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez (Budapest) címzett, de hatóságomnál (9700. Szombathely, Vörösmarty u. 2.) két példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja az alapeljárás díjának 50 %-a, természetes személyek esetében az alapeljárás díjának 1 %-a.

Indokolás

A Zala Hőerőmű Kft. (Söjtör) Söjtör külterületén 49,9 MW villamos teljesítményű szalmatüzelésű erőmű létesítése céljából előzetes vizsgálati eljárást kezdeményezett hatóságomnál.

Az előzetes vizsgálati eljárás lezárásaként a 83-1/8/2007. számon módosított 83-1/6/2007. számú határozatban az előzetes vizsgálati dokumentációban foglalt megállapításokat elfogadtam, egyben megállapítottam, hogy a tervezett szalmatüzelésű erőmű létesítése környezeti hatásvizsgálat és egységes környezethasználati engedélyköteles, ezért környezeti hatásvizsgálati, valamint egységes környezethasználati engedélyezési eljárás lefolytatása iránti kérelem benyújtását írtam elő, továbbá döntöttem a két eljárás összevonásáról.

A környezeti hatástanulmány és az egységes környezethasználati engedélykérelem benyújtásra került.

A dokumentációban foglaltak a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló, módosított 314/2005. (XII.25.) Kormányrendeletben – továbbiakban Kormányrendelet – foglaltak alapján kerültek elbírálásra.

A Kormányrendelet 8. §. (4) bekezdése és 20. §. (2) bekezdése alapján a 12. számú mellékletében megjelölt szakhatóságok megkeresését követően a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló, módosított 2004. évi CXL. törvény – továbbiakban Ket. – figyelembevételével felügyelőségünk szakértői véleménye alapján a tényállás teljeskörű tisztázása céljából a 198-1/7/2008. számon hiánypótlást rendeltem el 2008. március 31-i határidővel.

Ezt követően a beruházó kérelmére az összevont hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás a 198-1/7/2008. számú végzéssel 2008. június 30-ig felfüggesztésre került az engedélyezési eljárás során felmerült szakkérdések tisztázása, valamint a villamos energia átvételi szabályok megváltozásából eredő új körülmények átgondolása céljából.

A felfüggesztés határidejének leteltét megelőzően a beruházó – a felügyelőség szakmai álláspontját és a lakossági beadványokban rögzítetteket figyelembe véve – a 2008. június 30-án hatóságomhoz érkezett módosított hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélykérelmében 19,9 MW villamos teljesítményű szalmatüzelésű erőmű engedélyezését kérte.

A módosított technológia az előzetesen tervezett technológiától a kapacitás adataiban, illetőleg a felhasználandó tüzelőanyag százalékos elosztásában tér el.

Ezt követően az eljárást a 19,9 MW villamos teljesítményű erőmű összevont hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezése tárgyában folytattam le.

A módosított engedélyezési dokumentációval ismételt megkeresésre kerültek az eljárásba már korábban bevont, a Kormányrendelet 12. számú mellékletében meghatározott szakhatóságok.

A Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala Zalaegerszeg 285-4/2008. számú, Bak-Sárhida Községek Körjegyzősége Bak 1160-4/2008. számú, a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal Nyugat-dunántúli Iroda Sopron 410/0086/005/2008. számú, valamint a Zala Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Zalaegerszeg 405-14/2008. számú, valamint a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal Győri Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Hatóság Szombathely MKEH-MMBH-MU-SZO-50/4/2008. számú szakhatósági állásfoglalásában rögzíteteket határozatom rendelkező részének III. fejezete tartalmazza.

Az eljárásban szakhatósági állásfoglalását kikötés nélkül megadta az ÁNTSZ Nyugat-dunántúli Regionális Intézete Győr a 3103-3/2008. szám alatt, a Söjtör-Pusztaszentlászló Községek Körjegyzősége a 4/11/2008. szám alatt, Tófej-Baktüttös-Pusztaderics Községek Körjegyzősége Tófej a 300-2/2008. szám alatt, a Zala Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság Zalaegerszeg a 29.2/500042/3-TAL/2008/T32. szám alatt, a Nyugat-dunántúli Regionális Közigazgatási Hivatal Állami Főépítész Győr a 314/2008. szám alatt.

A Zala Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Zalaegerszeg 405-14/2008. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása

Kikötésemet az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII.20.) Kormányrendelet 36. §. (3) bekezdése (Az „A” – „C” tűzveszélyességi osztályba tartozó és az „A” – „B” tűzveszélyességi osztályú helyiségeket tartalmazó épületek, az 500 m² alapterület (szintenkénti összesített alapterület) feletti „D” – „E” tűzveszélyességi osztályba tartozó ipari, mezőgazdasági és tároló épületek, valamint minden – a külön jogszabály szerinti – közösségi épület, illetve a kétszintesnél nagyobb szintszámú lakó- és üdülőépület esetében (a pinceszintek figyelembevétele nélkül) és az ezekkel szomszédos más rendeltetésű és tűzveszélyességi osztályú épületek között saját és szomszédos telken tűztávolságot kell tartani. A tűztávolság mértékét a tűzvédelmi szakhatóság határozza meg.), illetve a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész I/5. fejezet 5.3.6. pontja (A tűzcsapok telepítési helyét a hivatásos önkormányzati tűzoltósággal egyeztetni kell.) alapján tettem.

Nyugat-dunántúli Regionális Közigazgatási Hivatal Állami Főépítész Győr 314/2008. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása

A területfejlesztési koncepciók, programok és a területrendezési tervek tartalmi követelményeiről szóló 18/1998. (VI.25.) KTM rendelet 3. sz. mellékletében foglaltak szerint a tárgyban szalmazelész hőrömmü nem igényli a térségi területrendezési tervekben történő rögzítését. Létesítése ennélfogva nem ellentétes Zala megye hatályos területrendezési tervével.

Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala Zalaegerszeg építéshatósági hatáskörében adott 285-4/2008. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása

A tervezett telepítés nem ellentétes Söjtör község HÉSZ előírásaival, mely a tervezési területet GIP2 jelű egyéb ipari gazdasági (bio-erőmű) övezetbe sorolja. Szakhatósági hozzájárulásomat a 343/2006. (XII.23.) Kormányrendeletben meghatározott hatáskörben és illetékességi területen biztosított első fokú építésügyi hatósági jogkörben hoztam meg.

Söjtör-Pusztaszentlászló Körjegyzőség Söjtör 4/11/2008. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása

Az önkormányzat helyi környezet- és természetvédelmi rendeletet nem alkotott. A „Söjtör Helyi Építési Szabályzatáról” szóló 7/2007. (V.22.) számú önkormányzati rendelet (HÉSZ) 31-37. §-ai tartalmazzák előírásokat a környezet- és természetvédelmet illetően, mely előírásokra figyelemmel kell lenni.

A Kormányrendelet 9. §. (1) bekezdése figyelembevételével 2008. szeptember 10-én közmeghallgatásra került sor.

A közmeghallgatásnak a Kormányrendeletben előírt valamennyi előzetes feltétele teljesült, az eljárási cselekmények a hatályos jogszabályokban előírt ügyintézési határidőn belül megtörténtek.

A közmeghallgatás helyéről és idejéről szóló értesítést a kérelmező, a tervező, a közreműködő szakhatóságok térivevénnyel igazoltan 2008. augusztus 1-én átvették.

A beruházással érintett települések önkormányzatai úgy kerültek megkeresésre, hogy a közmeghallgatás helyéről, idejéről és arról, hogy a környezeti tanulmány dokumentációja hol tekinthető meg, a település lakosságát közzététel útján értesítsék azzal a feltétellel, hogy a közzétételnek legalább harminc nappal a közmeghallgatás időpontja előtt meg kell történnie, továbbá rögzítésre került, hogy az észrevételeket a megkeresésünk mellékleteként csatolt hirdetményben megjelölt polgármesteri hivatalokhoz, illetve felügyelőségünknek lehet benyújtani.

Az összevont hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció Söjtör-Pusztaszentlászló, Bak-Sárhida, valamint Tófej-Baktüttös-Pusztaderics Községek Körjegyzőségén nyilvánosan megtekinthető volt.

A közmeghallgatás keretében történő, az érintett településeken történő hirdetményezés során a közmeghallgatás időpontjáig a módosított, 19,9 MW teljesítményű erőmű összevont hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációban foglalt megállapításokra észrevétel nem érkezett.

A közmeghallgatás helyének és idejének közzététele – a jogszabályi előírásnak megfelelően – a Zalai Hírlap 2008. augusztus 25-i hétfői számában megtörtént.

A 2008. szeptember 10-én megtartott közmeghallgatás jegyzőkönyve a 2008. szeptember 11-én kelt, 198-1/30/2008. számú levelem mellékleteként az érintettek részére megküldésre került azzal, hogy az abban foglaltakra nyolc napon belül észrevétel tehető. A megadott határidőn belül érdemi észrevétel nem érkezett.

A Szövetség Zaláért Egyesület (8900. Zalaegerszeg, Kosztolányi tér 6.) a megadott határidőn túl – az ügyféli minőség Kormányrendelet 9. §. (5) bekezdése alapján felhívásomra történt igazolását követően – érkezett beadványában foglaltak vizsgálatát követően a felvetett kérdéskörökre irányulóan az alábbiak rögzítése szükséges.

- A hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás során annak vizsgálata történik, hogy a tervezett beruházás az adott helyen az adott műszaki paraméterek és környezeti hatások mellett megvalósítható-e vagy sem. Nem tárgya az eljárásnak a megvalósíthatóság egyéb kérdésköreinek – a nyersanyag ellátás biztosíthatósága, a tevékenység versenyképes piaci helyzete stb. – a jövőbeni működés feltételrendszerének vizsgálata.
- A telepítési hely kiválasztásának szempontjai bemutatásra kerültek. Az erőmű folyamatos működéséhez szükséges tüzelőanyag ellátására külön projektársaság került létrehozásra, mely feladata az erőmű max. 45-50 km-es körzetében található termőterületek tulajdonosaival történő hosszú távú szerződések kötése.

Bak és Sárhida Községek Körjegyzőjének, mint eljárásban közreműködő szakhatóságnak a 2008. szeptember 26-án kelt, 1160-6/2008. számú beadványában foglaltak nem hatáskörébe tartozó szakkérdésekre irányulnak.

Az egységes környezethasználati engedély rendelkező részében történt megállapítások, engedélyezési feltételek indokolása az alábbi.

Az érintett terület nem áll országos jelentőségű, vagy európai közösségi jelentőségű természetvédelmi oltalom alatt. A tervezett hőerőmű kialakítása a tájvédelem érdekeit a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 6-7. §-ának figyelembe vételével nem sérti.

A levegőtisztaság-védelmi előírásokat a levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról szóló 21/2001. (II.14.) Kormányrendelet 9.§., 12.§. és 16.§-ában, valamint az 50 MW_{th} és annál nagyobb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 10/2003. (VII.11.) KvVM rendeletben foglaltak alapján írtam elő.

A hivatkozott kormányrendelet által előírt, a határozatom rendelkező részében rögzített nagyságú (500 m sugarú) védelmi övezet kijelölése biztosítható.

Az üzemnapló vezetésére vonatkozó kikötést a légszennyezettség és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló, módosított 17/2001. (VIII.3.) KöM rendelet 16. §-a alapján írtam elő.

A szennyvíz-kibocsátási határértékeket a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló, módosított 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet, illetve a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló, módosított 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. (területi határértékek) és 4. számú melléklete (küszöbértékek) alkalmazásával határoztam meg. A próbaüzem időtartama a Kormányrendelet 11. sz. melléklet 4.a. alapján 3 hónap.

A rendelkező rész IV. fejezetében megállapított érvényességi idő és feltétel a Kormányrendelet 20. §. (8) bekezdésén alapul.

Határozatomat a Kormányrendelet 24. §. (9) bekezdés a.) pontja alapján hoztam meg.

Az eljárás megindítását a Ket. 29. §. (3) bekezdés b.) pontja alapján, a hozott döntésemet a Ket. 80. §. (1) bekezdése alapján az érintettekkel hirdetményi úton közöltem.

A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díjáról a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló, módosított 33/2005. (XII.27.) KvVM rendelet 2. §. (4) és (5) bekezdése rendelkezik.

Felügyelőségem hatáskörét a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló, módosított 347/2006. (XII.23.) Kormányrendelet 8. §. (1) bekezdésének b.) pontja, illetékességét az 1. számú melléklet IV. fejezet 2. pontja határozza meg.

A határozatot kapják

- 1. Zala Hőerőmű Kft. 8897. Söjtör, Petőfi u. 2.**
- 2. Beruf-Terv Kft. 1142. Budapest, Teleki Blanka u. 6.**
- 3. Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala 8900. Zalaegerszeg, Kossuth L. u. 17-19.**
- 4. ÁNTSZ Nyugat-dunántúli Regionális Intézete 8900. Zalaegerszeg, Göcseji u. 24.**
- 5. Kulturális Örökségvédelmi Hivatal Nyugat-dunántúli Iroda 8360. Keszthely, Balaton u. 17.**
- 6. Zala Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 8900. Zalaegerszeg, Széchenyi tér 5.**
- 7. Zala Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság 8900. Zalaegerszeg, Kinizsi u. 81.**
- 8. Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal Győri Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Hatóság 9700. Szombathely, Kárpáti Kelemen u. 98.**
- 9. Nyugat-dunántúli Regionális Közigazgatási Hivatal Állami Főépítész 9022. Győr, Vörösmarty u. 10.**
- 10. Vigh László országgyűlési képviselő 8767. Felsőrajk, Kossuth u. 8.**
- 11. Söjtör-Pusztaszentlászló Községek Körjegyzősége 8897. Söjtör, Petőfi u. 2**
- 12. Bak-Sárhida Községek Körjegyzősége 8945. Bak, Rákóczi u. 2/a.**
- 13. Tófej-Baktüttös-Pusztaderics Községek Körjegyzősége 8946. Tófej, Rákóczi u. 48.**
- 14. Szövetség Zaláért Egyesület 8900. Zalaegerszeg, Kosztolányi tér 6. II/51.**

Szombathely, 2008. október 21.

Sinka András sk.
igazgatóhelyettes

