



The Bilingua Translation Agency certifies that the translation was prepared by a professional translator and is an accurate and complete rendering of the original document.



Agence de Traduction
Translation Agency
Übersetzungsbüro
BILINGUA
Fordítóiroda Bt.
1131 Budapest
Madarász Viktor utca 13/4
bilingua.hu, info@bilingua.hu



Bilingua Fordítóiroda Bt., (Bilingua Translation Services)
Head Office: 1131 Budapest, Madarász Viktor utca 13/4
Tel.: +36 30 21 99 300, E-mail: info@bilingua.hu, www.bilingua.hu



VAS COUNTY GOVERNMENT OFFICE

File number: VA/KTHF/29-12/2025.

Administrators: István Pernyész
dr. Veronika Monostori

Phone: 70/705-12-11

Subject: amendment of the integrated pollution prevention and control permit issued for ZERO WASTE GROUP Kft. premises at Szemenye, parcel no. 0146/5. 0146/6

DECISION

On the basis of an application submitted by Dr. Péter Reichert, attorney-at-law (8000 Székesfehérvár, Koronázó tér 1.), acting on behalf of ZERO WASTE GROUP Kft. (9865 Szemenye, 0146/5., hereinafter referred to as the Licensee), on the premises at parcel numbers 0146/5; 0146/6, 9685 Szemenye,

I hereby amend and consolidate

the IPPC permit No. VA/KTHF/29-2/2025., issued to the Licensee, subject to the following conditions.

I.

General data

IPPC Licensee: Zero Waste Group Kft. (9685 Szemenye, hrsz. 0146/5.)

Statistical code number of the Licensee: 27331129-4677-113-19

Place of activity: Szemenye, hrsz. 0146/5, 0146/6

The centre of gravity EOVS coordinates of the facility: Y = 487579, X = 196948

Licensee's Environmental Client Identifier (KÜJ): 103715191

Licensee's Environmental Site Identifier (KTJ): 103006735

Company registration number of the Licensee: Cg. 18-09-115571

Activities that can be carried out under the IPPC license:

TEÁOR 3821 '08 - Treatment and disposal of non-hazardous waste

TEÁOR 3832 '08 - Recycling of waste

According to point 5.3. b) of Annex 2 of Government Decree No. 314/2005 (XII.25.) on Environmental Impact Assessment and Integrated Pollution Prevention and Control (hereinafter: Decree), the recovery of non-hazardous waste or the activities for the recovery and disposal of non-hazardous waste over a capacity of 75 tonnes per day, by one or more of the following activities, and excluding activities falling under Council Directive 91/271/EEC of 21 May 1991 concerning urban waste water treatment:

ba) biological treatment,

bb) pre-treatment of waste for incineration or co-incineration,

bc) treatment of slags and ashes,

bd) treatment of scrap metal by hammer shredder, including waste electrical and electronic equipment and end-of-life vehicles and their components.

According to point 5.3(bb) of Annex 2 to the Decree, the pre-treatment of the waste received is carried out for the production of combustible materials and thus for subsequent incineration/co-incineration over a capacity of 75 tonnes per day.

The permitted activities consist of the collection, pre-treatment and recovery of non-hazardous waste as listed in point 1 of Section IV. Waste Management of the permit at the premises located at Szemenye, parcel numbers 0146/5 and 0146/6.

DEPARTMENT FOR THE ENVIRONMENTAL PROTECTION, NATURE CONSERVATION AND WASTE MANAGEMENT

9700 Szombathely, Vörösmarty Mihály utca 2. – 9702 Szombathely, Pf. 38 -- Tel.: +36 94 506-700

E-mail: zoldhatosag@vas.gov.hu – KRID: 401253775 – Website: www.kormanyhivatalok.hu



Agence de Traduction
Translation Agency
Übersetzungsbüro
BILINGUA
Fordítóroda Bt.
1131 Budapest
Madarász Viktor utca 13/4
bilingua.hu, info@bilingua.hu

Collection of non-hazardous waste: G0001

Preparatory operations of non-hazardous waste for R12:

Physical pre-treatment, conversion

- a) E02 - 03 shredding (crushing, breaking, cutting, grinding);
- b) E02 - 05 sorting by shape (classification);
- c) E02 - 06 sorting by material quality (classification);
- d) E02 - 16 mixing;

Recovery of non-hazardous waste:

- a) R1b - Processing into a material to be used as fuel or motor fuel
- b) R3- Recycling and reclamation of organic substances which are not used as solvents (including composting and other biological transformation processes, and including preparation for reuse, gasification and pyrolysis using the components as chemicals, and recovery of organic substances in the form of backfilling)

II.

Activity on the premises and its characteristics

The licensee intends to carry out its activities on the leased premises at Szemenye, parcel numbers 0146/5 and 0146/6.

Non-hazardous waste arriving at the premises is accepted after visual inspection. The necessary administrative tasks are carried out in the office building. Weighing is done on a weighbridge using automatic weighing software. On site, the shift supervisor will designate the place where the incoming waste (raw materials) is to be deposited. The waste is moved by means of loading machines.

If the bale falls apart during transport or handling, it is placed in bulk in the storage area. An area of 8,000 m² is available for the storage of incoming waste (raw materials) in the central part of the premises. Since a significant part of the waste delivered and deposited is of the film type, which is exposed to being blown far away by strong winds not only after deposition but also during pre-shredding outside, the storage and outdoor treatment area of the premises is protected by 4.8 m high concrete walls on several sides. In addition, earth fills also play the same role to some extent.

Waste is handled partly in a treatment area in the yard and partly in an enclosed process building on the premises with a concrete floor. Waste is continuously transported from the storage areas for treatment. The outdoor treatment area and the process hall always receive as much waste as is needed for the treatment at any given time. The treatment technology consists of mixing and shredding the material collected on the premises on a solid surface with a continuous cover, after sorting, in the treatment hall to the intended quality. The waste is fed partly separately, partly mixed into the shredder, grinder, which is then stored in the on-site hall building and adjacent covered storage facility when the desired size (depending on the customer's feeding conditions) is reached.

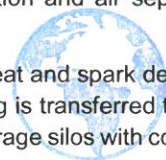
The waste (raw material) is loaded into a pre-shredder in the outdoor treatment area using a telescopic handler. The first pre-shredder for the alternative technology is the Lindner Meteor 2500, and for the main technology it is the Lindner Jupiter 3200 pre-shredder. In the case of the alternative technology, after the first pre-shredding, the waste is screened in the outdoor treatment area and then shredded again using the Lindner Komet 1100 shredder. Iron separation is also carried out during the pre-shredding process.

The waste (raw material), which has been largely cleaned of metals, is then transported by conveyor belt to the temporary storage area, which is separated from the treatment area by a concrete wall. From here, the shredded and sorted waste (raw material), which requires further treatment, is conveyed by loaders to the feeding hopper near the southern corner of the western facade of the process building, from where it is transferred to the post- shredding process line.

In the hopper, the raw material is transferred to a conveyor belt, which takes it to a screener. During the screening process, material smaller than 30 mm (with a sufficiently fine fraction) is transferred to a screw conveyor. As part of the screening process, ferrous metals are separated from the material with a size of more than 30 mm (coarser fraction) by means of a process equipment (eddy current separator). The NIHOT SDX 1400 windshifter then classifies the remaining raw material by size and weight (separation of interfering materials, mainly concrete, stone and glass). The material, already of the right composition, is then passed through the Lindner Komet 2800 HP (post-)shredder installed in the hall to achieve the required particle size. This is used to shred the plastics that are still larger than 30 mm.

Fine shredding and the preceding screening, two-stage metal separation and air separation take place inside the building with closed windows – even at night.

After the operations in the hall, the finished product passes through a heat and spark detector, which is also designed for safety purposes. The finished product created in the process building is transferred to the storage hall via a screw conveyor between the two buildings. The finished product is placed in storage silos with concrete walls in the designated



Translation Agency
Übersetzungsbüro

Mau, Grasz Viktor utca 134
bilingua.hu, info@bilingua.hu

storage building (tarpaulin hall). From the silos, the finished product is loaded into transport vehicles with the help of a loading machine, and then transported by trucks with a gross load capacity of approximately 18-22 tonnes.

At the end of the technological process, the chips (finished product) are delivered to the partners as SRF-grade fuel after meeting the requirements of the MSZ EN ISO 21640:2021 standard. Solid recyclable fuel SRF quality is tested by an accredited laboratory. If combustible waste of RDF quality is produced at the end of the process, it is sent to a licensed treatment facility for thermal recovery under identification code 19 12 10. The finished product (SRF or RDF waste with identification code 19 12 10) is stored in bulk but separated in the storage hall, possibly in designated silos. After storage, it is transferred to a licensed treatment facility (typically cement plants) for thermal recovery.

Personnel conditions

The premises are staffed by 3 office workers and 12 manual workers working 3 or 4 shifts. The company employs 1 environmental manager, who is also the site's environmental officer.

Machinery and equipment

For pre-shredding, two technological lines were installed: the main and the alternative technology.

Main technology workflow outdoors:

- Lindner Jupiter 3200 pre-shredder
- iron separator
- feeding hopper
- conveyor belt

Alternative technology workflow outdoors:

- Lindner Meteor 2500 pre-shredder
- SM-620 mobile trommel screener
- Komet 1100 post-shredder
- conveyor belt

The two technologies will be operated in a mutually exclusive manner, as the main technology will essentially operate, but in the event of any failure or planned maintenance, raw materials will be dispatched to the alternative technology. The pre-shredded product will be collected in a temporary storage and will be loaded from there by a loading machine to the process building (feeding hopper).

Separations and post-shredding are carried out in the process building:

- screener (vibro)
- combined iron and aluminium separator
- NIHOT SDX 1400 windshifter
- Lindner Komet 2800 HP post-shredder
- conveyor belt to the closed storage building for finished products

Raw materials and finished products for the entire process line are transported and loaded between the storage areas and the treatment area, between the treatment area and the process building, and in the newly constructed finished product storage building, by the following loading machines:

- Liebherr 538 front loader
- Liebherr T60-9s telescopic loader
- Bobcat TL38.70HF telescopic loader
- JCB 560-80 WM telescopic loader
- HC CPCD35XW27F (bale grab) forklift

The waste received is collected in baled, big-bag or bulk form in concrete storage areas totalling approximately 8,000 m² as indicated on the site plan. A total of 1620 m² is available for temporary storage of finished products.

Buildings, structures

Existing office building: Office and social premises.

Existing commercial building: Storage and maintenance workshop.

New process building: steel-framed hall building with sandwich panel cladding, where a significant part of the waste treatment technologies takes place.

New storage building: a steel-framed tarpaulin building for the storage of finished products, which also houses the loading of trucks.

Raw material storage areas: there are basically 4 large concrete storage areas on the premises. These are where the supplied raw materials are collected and stored prior to waste treatment. In addition, there is a storage area (buffer) to the west of the pre-shredding treatment area, where the partially processed waste after pre-shredding is temporarily stored. The storage areas are surrounded by a 4.8 m high concrete wall in a U-shape, consisting of 80 cm high concrete blocks.

Treatment area: the concrete outdoor treatment area was constructed near the process building, to the northwest thereof. Pre-shredding, screening and metal separation take place here, and a conveyor belt takes the raw material to the temporary storage area to the west. The treatment area is again surrounded by a 4.8 m high concrete wall in a U-shape, made of 80 cm high concrete blocks. The 4.8 m high walls in the storage areas and the outdoor treatment area also serve to prevent small and light materials from being blown away by the wind.

Filling station: a filling station has been set up in the central part of the premises to supply fuel to private vehicles. This includes an above-ground fuel storage tank with a 10 m³ capacity and a damage protection system.

Fire-extinguishing water tank: the fire-extinguishing water tank is located to the south-east of the filling station, which is essential because the materials supplied are sometimes not completely homogeneous, and therefore may contain batteries or metallic particles which may ignite the raw material during the considerable physical stress of pre-shredding.

Parking spaces: near the northern corner of the premises, gravel parking spaces for a total of 10 cars have been provided on both sides of the access road.

Weighbridges: the weighbridge for the supply of raw materials is located on the access road to the north of the premises. The weighbridge for the delivery of finished products is located in the tarpaulin hall storing the finished product.

Earth embankments: windbreak embankments of about 4 m in height on the western, northern and southern parts of the site. The embankments are also used to prevent the wind from blowing away small and light materials.

Elements of the applied technology

The technology related to the desired activity will be partly carried out in the outdoor part of the premises, partly in the process building and partly in the new storage building for finished products.

There are basically two operating modes on the premises. The recovery technology operates continuously around the clock, with parallel daytime operations from 6 a.m. to 5 p.m. for the supply of waste raw materials and the delivery of finished products.

Processes of the recovery technology:

1. delivery of waste to the site by trucks
2. collection of incoming waste at a storage area
3. transport of waste from the storage area to the pre-shredder
4. pre-shredding
5. iron separation
6. transfer of waste by conveyor belt to the temporary storage area behind the treatment area
7. transporting waste from the temporary storage area to the feeding hopper next to the process building and pouring it into the hopper by means of a loading machine
8. screening (after separation of the fine fraction, the fine fraction is conveyed by a screw conveyor to the storage building for finished products)
9. the coarser fraction is then subjected to repeated metal separation in two stages (iron, then aluminium separation)
10. air separation of the coarser fraction (separation of inert materials such as stone, glass, concrete)
11. post-shredding of the coarser fraction (to finished product size)

12. transfer of the finished product size material from the process hall to the storage building for finished products by means of a screw conveyer

13. loading the finished product onto trucks in the storage building

14. delivery of finished product from the premises by trucks.

Points 1 to 7 of the technology take place in the courtyard, points 8 to 11 in the process building, points 12 and 14 in the new storage building, and point 12 between the process building and the storage building with a closed screw conveyer.

The main technology includes an outdoor pre-shredder (Lindner Jupiter 3200) and its associated magnet. When using the main technology, pre-shredded material, partially cleaned of iron, is fed into the outdoor storage.

When the equipment of the main technology is not in operation due to breakdown or maintenance, the so-called alternative technology equipment takes over the production tasks in the outdoor treatment area. In the case of the alternative technology, the post-shredding is also carried out outdoors. After pre-shredding (Lindner Meteor 2500) and iron separation, screening takes place to separate the fine fraction. The coarse material is then ground to the final size by a post-shredder (Lindner Komet 1100).

No additives are used in the waste treatment process. Under normal circumstances, activities on the site are expected to generate municipal solid waste of social origin. At the place of work, the municipal waste of the workers is collected in a container and then handed over to the public service provider. MOHU Zrt. will take over the non-hazardous separated waste left over from waste processing. 5-10 % of the incoming raw material is residual waste from mechanical treatment.

No hazardous waste is generated during the activity. Hazardous waste is only expected to be generated in the event of an accident.

Personnel and financial conditions of the activity

Licensee has liability insurance against environmental pollution damage.

Pursuant to Government Decree 681/2023 (XII. 29.) on the detailed rules of financial security, special reserve and environmental insurance in connection with waste management, the company has deposited a financial deposit (financial security) in the amount of HUF 5,000,000.00 with Erste Bank Hungary Zrt.

The premises are staffed by 3 office workers and 12 manual workers working 3 or 4 shifts. The company employs 1 environmental manager, who is also the site's environmental officer.

III.

Environmental impacts of the activity

Noise protection

The main sources of noise in the operation of the plant are the operation of the shredders and loaders, but there is also noise from the transportation vehicles during the day. As residential houses are located at a distance of a few hundred metres, the technology has been designed to eliminate harmful noise nuisance at residential houses. Along the northern border of the premises, between the site and the residential area is Main Road no. 8, which is a significant source of noise due to heavy traffic.

The premises and its surroundings and the nearest buildings to be protected

The premises is located on the outskirts of Szemenye, on the property with parcel numbers 0146/5 and 0146/6. It is situated in a zone called Industrial Economic Zone (Gip) according to the amended and valid Building Code of the municipality of Szemenye.

General agricultural land is located to the north, east and south-east (MA) of the property, and commercial forest land lies to the north-west and south-east (Eg). The site can be accessed from the direction of the property with parcel number 0143/2, off the busy main road No. 8.

The Local Construction Code accepted by the body of representatives of the Szemenye Municipal Local Government in Decree No. 9/2005. (XI.17.) contains the categories of land use.

The nearest residential building to be protected is located to the north, across Main Road no. 8: Szemenye, Szabadság utca 6, parcel no. 73 (Lf) in a village residential area. It is approximately 140 m from the site border.

The next closest residential building to be protected is located to the north, across Main Road no. 8: Szemenye, Szabadság utca 5, parcel no. 81/1 (Lf) in a village residential area. It is approximately 160 m from the site border.

The closest building to the transport route to be protected is located in Kám, adjacent to Szemenye to the west. The residential building is in Kám, Jókai Mór utca 12, parcel No. 311/4, in the (Lf) village residential area. Distance from the

main road No. 8 is about 11 m.

Excess traffic

In total, the company has a permit to treat and recover 175 000 tonnes of waste. If the company is operating at maximum capacity, the 175 000 tonnes of raw material will be used to produce approximately 175 000 tonnes of finished products per year.

The raw materials and the finished products are delivered by trucks with an average capacity of 20 tonnes. The delivery of raw materials and finished products are separate, so 2×175 000 tonnes of material are expected to be transported by trucks on the roads, on a two-way basis. The transportation is carried out by trucks in 2×8750 rounds per year. This means, in 250 working days, 70 trucks per day on and off the surrounding roads.

The traffic of the premises between the entrance and the main road No.8 is generated 100% on the road with parcel number 0143/2 and on the main road No.8 Székesfehérvár-Jánosháza-Rábafüzes, from the connection of Szabadság utca and the road with parcel number 0143/2, in a ratio of roughly 50-50% in both directions

Between the connection of the site access road to the main road 8 and the entrance to the premises, there are 70 truck passages per day in one direction and 70 in the other direction, for a total of 140 passages.

There are no buildings to be protected along the road with parcel No. 0143/2. Deliveries are only made during the daytime - between 6 a.m. and 6 p.m., typically between 7 a.m. and 3 p.m. - and therefore no road traffic is associated with the operation of the premises at night.

Anticipated noise impacts of the operation of the site

Waste processing technology operates at the site day and night, partly in open spaces and partly in a hall building.

The machines operating outdoors and indoors cause significant noise, but the noise emitted from the interior through the facade is significantly lower than the noise emitted by outdoor noise sources.

During the day, loading machines typically generate noise at the site, in addition to the normal processing technology.

At night, the outdoor pre-shredding machine line operates with technology installed in the building, and 1-2 loading machines serve them.

Technology/ Location	Name of machine, sign of noise source	Op. time [hour]	pc
Outdoor, yard	Lindner Meteor 2500 pre-shredder (Z8)	During the day (between 6-22)	1
	SM-620 drum screen (Z9)		1
	4 telescopic loaders loading and moving during the day (Z12, per area)		1
	Trucks transporting raw materials		1
	Transportation within the site (Z13, per area)		
	Transportation of finished products by trucks within the site (Z14, per area)		1
	Lindner Jupiter 3200 pre-shredder (Z4)	24 hours	1
	iron separator (Z5)		1
	feeding equipment (Z6)		1
	loading and movement of 2 telescopic loaders at night (Z11, per area)*		
	transfer screw (Z7)		



Agence de Traduction
 Translatio Ágeny
 Übersetzungsbüro
BILINGUA
 Erdőtelek utca 13/4
 1131 Budapest
 Garász Viktor utca 13/4
 bilingua.hu, info@bilingua.hu

	dust separator (Z3)		1
Hall building	Komet 2800 HP machine line (Z10) components: screen, iron separator, aluminum separator, NIHOT SDX 1400 air classifier, Lindner Komet 2800 HP secondary shredder		
North west facade of the tent hall	Ventilation fan (Z1, Z2)		2

*: Loading machines also carried out loading during the night, accounting for approximately a quarter of working hours, while otherwise they waited with their engines either idling or switched off.

Shift, operating hours: Sunday 22 to Friday 22, continuously day and night, in 3 shifts.

In the technology building, machines that generate significant noise operate day and night in the same operating mode.

Area noise sources:

Transport of raw materials and finished products is only expected during daytime. Trucks delivering raw materials follow a different route than trucks delivering finished products.

Loading typically takes place at different locations day and night, with different numbers of loading machines.

During the day, 4 loaders are expected to be loading, and 1 loader at night in the area close to the process building.

The raw materials and finished products are transported daily by a maximum of 35-35 trucks on two different routes within the site during daytime. Each delivery vehicle spends approximately 7.5 minutes on the premises (moving and stopping) with the engine running.

Impact distance of the transport route, indirect impact area

Based on the documentation, it can be concluded that the traffic associated with the operational phase will cause an increase in traffic noise that is practically negligible compared to the default condition and far below 3 dB, and therefore no indirect noise impact area can be identified.

List of properties to be protected from noise located within the area affected by the noise sources, according to the zoning classification of the valid Regulatory Plan of the Municipality of Szemenye:

Village (Lf) residential area:

Parcel no.	Street name, house no.	Classification of building to be protected according to the Building Registry
73	Szabadság utca 6.	Single-family building (1110)
81/1	Szabadság utca 5.	Single-family building (1110)
81/2	Szabadság utca 5.	Single-family building (1110)
82	-	Agricultural building (1271)
83	Szabadság utca 3.	Single-family building (1110)
75	Szabadság utca 2.	Single-family building (1110)
74	Szabadság utca 4.	Single-family building (1110)
84	Szabadság utca 1.	Single-family building (1110)
77	-	Storage unit (1252)
76	-	Undeveloped area
71	-	Undeveloped area
67	-	Undeveloped area
66	-	Undeveloped area
65	-	Undeveloped area

Agence de Traduction
Translation Agency
Übersetzungsbüro
BILINGUA
Company Ltd.
1171 Budapest
Madách Viktor utca 11/4
bilingua.hu, info@bilingua.hu

64	-	Undeveloped area
63/2	-	Undeveloped area
81/4	-	Undeveloped area
70	Fő utca 82.	Single-family building (1110)
72	Fő utca 84.	Single-family building (1110)
76	Fő utca 86.	Single-family building (1110)
78	Fő utca 88.	Single-family building (1110)
85	Fő utca 90.	Single-family building (1110)
86	Fő utca 92.	Single-family building (1110)
88	Fő utca 94.	Single-family building (1110)
89	Fő utca 96.	Single-family building (1110)
90/1	Fő utca 98.	Single-family building (1110)
92	Fő utca 100.	Single-family building (1110)
93	Fő utca 102.	Single-family building (1110)
95/1	Fő utca 104.	Single-family building (1110)
96/2	Fő utca 106.	Single-family building (1110)
99	Fő utca 108.	Single-family building (1110)
100	Fő utca 110.	Single-family building (1110)
102/2	Fő utca 112.	Single-family building (1110)
Parcel no.	Street name, house no.	Classification of building to be protected according to the Building Registry
103	Fő utca 114.	Single-family building (1110)
112	Fő utca 118.	Single-family building (1110)
363	Fő utca 97.	Single-family building (1110)
364	Fő utca 95.	Single-family building (1110)
366	Fő utca 93.	Single-family building (1110)
367	Fő utca 89.	Single-family building (1110)
368	Fő utca 87.	Hotel building (1211)
371/1	Fő utca 85/A.	Single-family building (1110)
371/2	Fő utca 85.	Single-family building (1110)
373	Fő utca 83.	Single-family building (1110)
375	Fő utca 81.	Single-family building (1110)
376/1	Fő utca 79.	Single-family building (1110)
378	Fő utca 77.	Single-family building (1110)
379/1	Fő utca 75.	Single-family building (1110)
379/2	Fő utca 75/A.	Single-family building (1110)
381	Fő utca 73.	Single-family building (1110)
382	Fő utca 71.	Wholesale and retail building (1230)
383	Fő utca 69.	Single-family building (1110)
416	Fő utca 67.	Single-family building (1110)
417	Fő utca 65.	Single-family building (1110)

418	Fő utca 63.	Single-family building (1110)
419	Fő utca 61.	Single-family building (1110)
385	József Attila utca 1.	Single-family building (1110)
380/2	József Attila utca (without house no.)	Undeveloped area
377	József Attila utca (without house no.)	Undeveloped area
376/2	József Attila utca (without house no.)	Undeveloped area
374	József Attila utca (without house no.)	Undeveloped area
389	József Attila utca 2.	Single-family building (1110)
390	József Attila utca 4.	Single-family building (1110)
489/32	József Attila utca (without house no.)	Undeveloped area
489/31	József Attila utca (without house no.)	Undeveloped area
489/30	József Attila utca (without house no.)	Undeveloped area
489/29	József Attila utca 9.	Single-family building (1110)
489/28	József Attila utca (without house no.)	Undeveloped area
489/27	József Attila utca (without house no.)	Undeveloped area
489/26	József Attila utca (without house no.)	Undeveloped area
Hrsz.	Utcanev, házzám	Védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
63/1	Fő utca 76.	Egylakásos épület (1110)
62	Fő utca 74.	Egylakásos épület (1110)
61/3	Fő utca 72.	Egylakásos épület (1110)
60/2	Fő utca 70.	Egylakásos épület (1110)
59	Fő utca 68.	Egylakásos épület (1110)
57	Fő utca 66.	Egylakásos épület (1110)
56	Fő utca 64.	Egylakásos épület (1110)
55	Fő utca 62.	Egylakásos épület (1110)
53/2	Fő utca 60.	Egylakásos épület (1110)
61/4	-	Beépítetlen terület
58/2	-	Beépítetlen terület
52/2	Fő utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
51/2	Fő utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
40/4	-	Beépítetlen terület
36/2	-	Beépítetlen terület
50/2	Fő utca 56.	Egylakásos épület (1110)
48/2	Fő utca 54.	Egylakásos épület (1110)
47/2	Fő utca 52.	Egylakásos épület (1110)
44/2	Fő utca 50.	Egylakásos épület (1110)
43/2	Fő utca 48.	Beépítetlen terület
39/2	Fő utca 44.	Egylakásos épület (1110)
35	Fő utca 42.	Egylakásos épület (1110)
34/2	Fő utca 40.	Egylakásos épület (1110)

31	Fő utca 38.	Egylakásos épület (1110)
18	Fő utca 36.	Egylakásos épület (1110)
17	Fő utca 34.	Egylakásos épület (1110)
21/2	Fő utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
32/1	Hunyadi János utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
23/2	-	Beépítetlen terület
32/4	Hunyadi János utca 4.	Egylakásos épület (1110)
19	Hunyadi János utca 1.	Egylakásos épület (1110)
20	Hunyadi János utca 3.	Egylakásos épület (1110)
21/1	Hunyadi János utca 5.	Egylakásos épület (1110)
22/1	Hunyadi János utca 7.	Egylakásos épület (1110)
24	Hunyadi János utca 9.	Egylakásos épület (1110)
25/4	Hunyadi János utca 11.	Egylakásos épület (1110)
Hrsz.	Utcanév, házsám	Védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
25/2	Hunyadi János utca 13.	Egylakásos épület (1110)
28/4	Hunyadi János utca 15.	Egylakásos épület (1110)

Zöldterületen (Z):

Hrsz.	Utcanév, házsám	Védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
384	-	Beépítetlen terület

Településközponti vegyes (Vt) területen:

Hrsz.	Utcanév, házsám	Védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
69/2	Fő utca 78-80.	Szórakoztatásra, közművelődésre használt épület (1261)
316	Árpád utca 8.	Istentiszteletre és vallásos tevékenységre használt épület (1272)

Waste management

The chips (finished product) obtained at the end of the process described above are delivered to the partners as SRF-grade fuel after meeting the requirements of the standard MSZ EN ISO 21640:2021. If combustible waste of RDF quality is generated at the end of the process, it is sent to an authorised treatment facility for thermal recovery under the identification code 19 12 10.

Under normal circumstances, activities on the site are expected to generate municipal solid waste of social origin. At the place of work, the municipal waste of the workers is collected in a container and then handed over to the public service provider. MOHU Zrt. will take over the non-hazardous separated waste left over from waste processing. 5-10 % of the incoming raw material is residual waste from mechanical treatment.

No hazardous waste is generated during the activity. Hazardous waste is only expected to be generated in the event of an accident.

Landscape and nature conservation

The property of Szemenye with parcel numbers 0146/5 and 0146/6, designated as a "non-agricultural estate", which is concerned by the activity in question, and the surrounding areas are not protected by nature conservation of national importance or European Community importance.

The activity will not have any further negative impact on the habitat, which is already subject to anthropogenic effects.

IV.

Operating conditions, environmental protection requirements

Air quality protection

1. Air pollution caused by the operation of a diffuse source not in compliance with environmental protection requirements and the creation of air nuisance stench are prohibited.
2. Diffuse splashing from the activity should be reduced by watering where necessary.
3. Delivery to and from the site may be made by closed-bed vehicle or, in the case of an open bed vehicle, covered by a tarpaulin.
4. In order to avoid diffuse splintering of the fine-grained types of waste stored on the site, shredding must take place indoors only.
5. Waste types that are susceptible to wind-blown waste on the site may be stored outdoors covered with netting or enclosed (baled).

Noise and vibration protection

Noise emission limits apply in the following locations:

Parcel no.	Street name, house no.	Classification of building to be protected according to the Building Registry
Szemenye [Village (Lf) residential areas]		
73	Szabadság utca 6.	Single-family building (1110)
81/1	Szabadság utca 5.	Single-family building (1110)
81/2	Szabadság utca 5.	Single-family building (1110)
82	-	Agricultural building (1271)
83	Szabadság utca 3.	Single-family building (1110)
75	Szabadság utca 2.	Single-family building (1110)
74	Szabadság utca 4.	Single-family building (1110)
84	Szabadság utca 1.	Single-family building (1110)
77	-	Storage unit (1252)
76	-	Undeveloped area
71	-	Undeveloped area
67	-	Undeveloped area
66	-	Undeveloped area
65	-	Undeveloped area
64	-	Undeveloped area
63/2	-	Undeveloped area
81/4	-	Undeveloped area
70	Fő utca 82.	Single-family building (1110)
72	Fő utca 84.	Single-family building (1110)
76	Fő utca 86.	Single-family building (1110)
78	Fő utca 88.	Single-family building (1110)
85	Fő utca 90.	Single-family building (1110)
86	Fő utca 92.	Single-family building (1110)
88	Fő utca 94.	Single-family building (1110)
89	Fő utca 96.	Single-family building (1110)
90/1	Fő utca 98.	Single-family building (1110)

92	Fő utca 100.	Single-family building (1110)
Parcel no.	Street name, house no.	Classification of building to be protected according to the Building Registry
Szemenye [Village (Lf) residential areas]		
93	Fő utca 102.	Single-family building (1110)
95/1	Fő utca 104.	Single-family building (1110)
96/2	Fő utca 106.	Single-family building (1110)
99	Fő utca 108.	Single-family building (1110)
100	Fő utca 110.	Single-family building (1110)
102/2	Fő utca 112.	Single-family building (1110)
103	Fő utca 114.	Single-family building (1110)
112	Fő utca 118.	Single-family building (1110)
363	Fő utca 97.	Single-family building (1110)
364	Fő utca 95.	Single-family building (1110)
366	Fő utca 93.	Single-family building (1110)
367	Fő utca 89.	Single-family building (1110)
368	Fő utca 87.	Hotel building (1211)
371/1	Fő utca 85/A.	Single-family building (1110)
371/2	Fő utca 85.	Single-family building (1110)
373	Fő utca 83.	Single-family building (1110)
375	Fő utca 81.	Single-family building (1110)
376/1	Fő utca 79.	Single-family building (1110)
378	Fő utca 77.	Single-family building (1110)
379/1	Fő utca 75.	Single-family building (1110)
379/2	Fő utca 75/A.	Single-family building (1110)
381	Fő utca 73.	Single-family building (1110)
383	Fő utca 69.	Single-family building (1110)
416	Fő utca 67.	Single-family building (1110)
417	Fő utca 65.	Single-family building (1110)
418	Fő utca 63.	Single-family building (1110)
419	Fő utca 61.	Single-family building (1110)
385	József Attila utca 1.	Single-family building (1110)
380/2	József Attila utca (without house no.)	Undeveloped area
377	József Attila utca (without house no.)	Undeveloped area
376/2	József Attila utca (without house no.)	Undeveloped area
374	József Attila utca (without house no.)	Undeveloped area
389	József Attila utca 2.	Single-family building (1110)
390	József Attila utca 4.	Single-family building (1110)
489/32	József Attila utca (without house no.)	Undeveloped area
Parcel no.	Street name, house no.	Classification of building to be protected according to the Building Registry
Szemenye [Village (Lf) residential areas]		

489/31	József Attila utca (without house no.)	Undeveloped area
489/30	József Attila utca (without house no.)	Undeveloped area
489/29	József Attila utca 9.	Single-family building (1110)
489/28	József Attila utca (without house no.)	Undeveloped area
489/27	József Attila utca (without house no.)	Undeveloped area
489/26	József Attila utca (without house no.)	Undeveloped area
63/1	Fő utca 76.	Single-family building (1110)
62	Fő utca 74.	Single-family building (1110)
61/3	Fő utca 72.	Single-family building (1110)
60/2	Fő utca 70.	Single-family building (1110)
59	Fő utca 68.	Single-family building (1110)
57	Fő utca 66.	Single-family building (1110)
56	Fő utca 64.	Single-family building (1110)
55	Fő utca 62.	Single-family building (1110)
53/2	Fő utca 60.	Single-family building (1110)
61/4	-	Undeveloped area
58/2	-	Undeveloped area
52/2	Fő utca (without house no.)	Undeveloped area
51/2	Fő utca (without house no.)	Undeveloped area
40/4	-	Undeveloped area
36/2	-	Undeveloped area
50/2	Fő utca 56.	Single-family building (1110)
48/2	Fő utca 54.	Single-family building (1110)
47/2	Fő utca 52.	Single-family building (1110)
44/2	Fő utca 50.	Single-family building (1110)
43/2	Fő utca 48.	Undeveloped area
39/2	Fő utca 44.	Single-family building (1110)
35	Fő utca 42.	Single-family building (1110)
34/2	Fő utca 40.	Single-family building (1110)
31	Fő utca 38.	Single-family building (1110)
18	Fő utca 36.	Single-family building (1110)
17	Fő utca 34.	Single-family building (1110)
21/2	Fő utca (without house no.)	Undeveloped area
32/1	Hunyadi János utca (without house no.)	Undeveloped area
23/2	-	Undeveloped area
Parcel no.	Street name, house no.	Classification of building to be protected according to the Building Registry
Szemenye [Village (Lf) residential areas]		
32/4	Hunyadi János utca 4.	Single-family building (1110)
19	Hunyadi János utca 1.	Single-family building (1110)

20	Hunyadi János utca 3.	Single-family building (1110)
21/1	Hunyadi János utca 5.	Single-family building (1110)
22/1	Hunyadi János utca 7.	Single-family building (1110)
24	Hunyadi János utca 9.	Single-family building (1110)
25/4	Hunyadi János utca 11.	Single-family building (1110)
25/2	Hunyadi János utca 13.	Single-family building (1110)
28/4	Hunyadi János utca 15.	Single-family building (1110)

Of the buildings (parts of buildings included in the table of properties above, the ones with an indoor noise limit of 45dB such as a library, reading room, or medical examination office that have a window or a door,, must be protected 2m from their facade from external environmental noise. For windows located 1,5 m from the ground level of any given floor, 2 m protection must be provided and in green areas as much as complies with applicable legal regulations.

day (06⁰⁰- 22⁰⁰) 50 dB(A)
night (22⁰⁰- 06⁰⁰) 40 dB(A)

Parcel no.	Street name, house no.	Classification of building to be protected according to the Building Registry
Szemenye [Village (Lf) residential areas]		
384	-	Undeveloped area

Of the buildings (parts of buildings included in the table of properties above, the ones with an indoor noise limit of 45dB such as a library, reading room, or medical examination office that have a window or a door,, must be protected 2m from their facade from external environmental noise. For windows located 1,5 m from the ground level of any given floor, 2 m protection must be provided and in green areas as much as complies with applicable legal regulations.

day (06⁰⁰- 22⁰⁰) 50 dB(A)
night (22⁰⁰- 06⁰⁰) 40 dB(A)

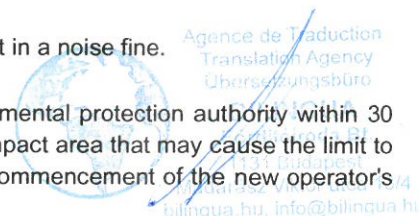
Szemenye, [Municipal center miscellaneous (Vt) area]		
69/2	Fő utca 78-80.	Building used for entertainment and public education (1261)
316	Árpád utca 8.	Building used for church services and religious activities (1272)

Of the buildings (parts of buildings included in the table of properties above, the ones with an indoor noise limit of 45dB such as a library, reading room, or medical examination office that have a window or a door,, must be protected 2m from their facade from external environmental noise. For windows located 1,5 m from the ground level of any given floor, 2 m protection must be provided.

day (0600- 2200) 55 dB(A)
night (2200- 0600) 45 dB(A)

4. Completion deadline: in case of developed properties, the date on which the decision becomes final; for undeveloped properties, after development and once the occupancy permit becomes final.
5. I oblige the operator to comply with the above limit at all times after the deadline.
6. Exceeding the noise emission limit set out above after the deadline will result in a noise fine.
7. The operator of the environmental noise source must report to the environmental protection authority within 30 days of any change in the area of the environmental noise source and its impact area that may cause the limit to be exceeded, as well as the cessation of the operator's activities and the commencement of the new operator's

Agence de Traduction
Translation Agency
Übersetzungsbüro



activities.

Waste management

6. The code number, designation and quantity of non-hazardous waste that can be collected, pre-treated and recovered on the site in accordance with the Decree 72/2013 (VIII. 27.) of the Ministry of the Environment on the list of wastes:

Waste

ID Code	Description	amount (tons/year) of collectible and pre-treatable waste)
02 01 04	waste plastics (except packaging)	175.000
03 01 05	sawdust, shavings, cuttings, wood, particle board and veneer other than those mentioned in 03 01 04	175.000
03 03 01	waste bark and wood	175.000
03 03 07	mechanically separated residues from the manufacture of waste paper and cardboard pulp suspension	175.000
03 03 08	wastes from sorting of paper and cardboard destined for recycling	175.000
04 02 21	wastes from non-processed textile fibers	175.000
04 02 22	wastes from processed textile fibers	175.000
07 02 13	waste plastic	175.000
07 02 17	wastes containing organosilicon compounds other than those mentioned in 07 02 16	175.000
12 01 05	plastic shavings from planing and turning	175.000
15 01 01	paper and cardboard package	175.000
15 01 02	plastic packaging	175.000
15 01 03	wooden packaging	175.000
15 01 05	composite packaging	175.000
15 01 06	mixed packaging	175.000
15 01 09	mixed packaging	175.000
15 02 03	absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in 15 02 02	175.000
16 01 19	plastic	175.000
16 02 16	components removed from discarded equipment other than those mentioned in 16 02 15	175.000



17 02 01	wood	175.000
17 02 03	plastic	175.000
17 06 04	insulation materials other than those mentioned in 17 06 01 and 17 06 03 paper and cardboard	175.000
19 12 01	paper and cardboard	175.000
19 12 04	plastic and rubber	175.000
19 12 07	wood other than that mentioned in 19 12 06	175.000
19 12 08	textiles	175.000
19 12 10	combustible waste (e.g. blended fuel)	175.000
19 12 12	wastes from mechanical treatment of wastes other than those mentioned in 19 12 11 (including mixed materials)	175.000
20 01 01	paper and cardboard	175.000
20 01 10	clothes	175.000
20 01 11	textiles	175.000
20 01 38	wood other than that mentioned in 20 01 37	175.000
20 01 39	plastics	175.000
Total waste to be collected, pre-treated and recovered		175.000

7. The collection, pre-treatment and recovery of the waste listed in point 11 may be carried out at the Licensee's premises under parcel numbers 0146/5 and 0146/6 in Szemenye.
8. The amount of waste collected at any one time on the site must not exceed the total capacity of the separate collection points for each type of waste, i.e. 15,000 tons.
9. The type and nature of waste stored at the waste storage site must be clearly and legibly indicated at the storage site by means of a distinctive, clearly visible, attention-grabbing sign or marking.
10. Waste for pre-treatment and recovery can be stored in baled, big-bag and containerised storage areas with a total of 8,000 m² of concrete storage space. Bulk waste may be stored outdoors only in the treatment area, protected by concrete walls 4.8 m high. Storage of bulk waste in other outdoor areas is FORBIDDEN. SRF and RDF may be stored in the storage hall.
11. The Licensee is to operate a quality assurance system suitable for verifying the termination of the waste status pursuant to paragraph (4) of Article 10 of Act CLXXV of 2012 on Waste.
12. The licensee is to organize its waste management activities, depending on the capacity of the waste storage facilities on the site, in such a way as to ensure the uninterrupted delivery and processing of waste collected on the site but not recovered on the site, and to avoid congestion when storing waste on the site.
13. Waste can only be collected on the site for a maximum of one year, after which it must be handed over to a licensed waste manager who will take care of its further management.
14. If the quality of the material produced is unsatisfactory or if it cannot be sold, the waste does not lose its status and must be transferred to an organization that holds a waste management license.
15. Waste for recovery and non-recoverable waste must not contain components and/or contamination that would result in the waste being classified as hazardous waste.
16. The licensee collects waste for recovery and non-recoverable waste collected on the premises, as well as materials already recovered, in a manner that does not endanger or pollute the environment. Wind-blown waste

must be prevented.

17. The Licensee is obliged to keep records of its waste management activities in accordance with the legislation in force at the time and to provide data to the authority.
18. The site keeps a logbook compiled in accordance with paragraph (3) of Article 21 of Government Decree 246/2014 (IX. 29.) on the rules for the construction and operation of certain waste management facilities.
19. In the event of an accident (fuel spill, hydraulic oil spill, etc.), hazardous waste generated must be collected in accordance with the provisions of Government Decree 225/2015 (VIII.7.) on the detailed rules of certain activities related to hazardous waste, in a manner that excludes environmental pollution, and may only be transferred to an authorized organization for further treatment.
20. During the period of validity of the permit, the financial guarantee related to the waste management activity (environmental liability insurance, financial security) must be provided on a continuous basis and must be certified to the waste management authority by 31 May following the end of the financial year.
21. The closure of the site is conditional on the continued management of all waste on the site and the presentation and documentation of the remaining environmental condition to our Authority.

Geological medium protection requirements

22. The potential for spills to occur should be reduced by maintaining technical discipline, regular maintenance of machinery, technical inspection of machinery and the use of a damage tray (when refueling with fuel or other oil products).
23. After a hazard event, the containment of any hydrocarbon spillage and the collection of contaminated soil must be ensured immediately.

Specification concerning forestry matters

24. The activity should not have any adverse effects on or cause damage to adjacent forest areas.

The person who caused the damage must ensure that the damage to the forest soil from neighboring areas is eliminated and its consequences remedied.

Standard on the protection of cultural heritage

25. Pursuant to Article 24 (2) of Act LXIV of 2001 on the Protection of Cultural Heritage, if an archaeological monument or find is discovered during the construction work, the discoverer (the person in charge of the work) is obliged to suspend the activity that endangers the archaeological monument and to notify our authority immediately.

V.

Opinions of organizations involved as competent authorities in the single environmental permit procedure

The clauses set out in the statement of the Vas County Disaster Management Directorate as the water authority, issued under the number 36800/2553-3/2024:

Water supply

The site is supplied with social water from a public mains water supply. The planned activity has no technological water demand.

Waste water discharge and treatment

Connection to a public sewer is not technically available on the site.

Municipal wastewater:

Urban waste water from the site is collected in a closed, technically protected septic tank. Collected urban waste water is disposed of by a licensed specialist company as required.

Technological wastewater:

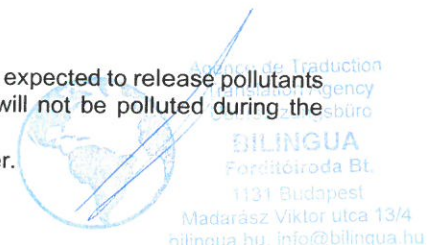
No process effluent is generated from non-hazardous waste recovery activities.

Stormwater drainage

The materials arriving in baled or big bags are by their nature (plastic, rubber, textile) not expected to release pollutants from the rain and the nature of the proposed activity means that stormwater run-off will not be polluted during the activity. Unpolluted stormwater run-off will be silted up on the site.

There will be no stormwater drainage ditches on the site, and no discharge to livewater.

Surface water and groundwater protection



The site does not affect surface water. The Szemenyei stream runs approximately 275 m west of the site. The area concerned is part of the Rába river basin.

The groundwater table below the site is at a depth of about 2-3 m.

The site is located on the map designated by Article 7 (4) of Government Decree 219/2004 (VII. 21.) on the protection of groundwater [hereinafter: Government Decree 219/2004 (VII. 21.)] and on map 2. The area is classified as a sensitive area with regard to groundwater status on the basis of Annex 2 (No. 2) and the Annex to Decree No 27/2004 (XII. 25) of the Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management on the classification of municipalities in areas with sensitive groundwater status (hereinafter referred to as Decree No 27/2004 (XII. 25) of the Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management).

The site was previously used for livestock farming and agricultural activities.

Monitoring system

Based on the submitted baseline report (environmental status assessment), Karáthterv Mérnöki Kft. carried out 5 exploratory soil borings in the area.

The soil samples were collected in an accredited manner. Possible contamination was detected by soil sampling and subsequent analysis of the soil samples.

When evaluating the laboratory results of the soil samples, the contamination limits per material group (B) of Annex 3, Part A) of Joint Decree 6/2009 (IV. 14.) of the Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management on the limit values required for the protection of the geological medium and groundwater against pollution and on the measurement of pollution are ensured, the measurement results are below the limit values. The results did not indicate pollution.

The fuel station area on the site is equipped with a damage tray. No contamination of soil or groundwater is expected during refueling or other petroleum products.

There is no monitoring system in place to monitor groundwater quality below the site.

Water protection requirements

1. The proposed activities on the site must not pollute stormwater, surface water or groundwater. Only clean, uncontaminated stormwater may be discharged.
2. The collection and temporary storage of urban waste water in proportion to water consumption may be carried out in a closed reinforced concrete septic tank. The disposal of the urban waste water generated may be carried out by a contractor with a public service contract for the transport of waste water in the municipality. Invoices for the deliveries must be kept and presented at the time of an official inspection.
3. On-site wind and rainwater dispersion of the RDF/SRF solid recoverable fuels produced (mill cuttings of appropriate particle size and composition) must be prevented.

The present resolution of the authority may be challenged in the context of an appeal against the decision closing the procedure.

The Supervisory Authority for Regulated Activities of the Mining and Gas Industry Department of the Veszprém Mining Supervisory Department SZTFH-BANYASZ/7158-4/2024. has unconditionally granted its opinion.

The Registrar of the Municipality of Kám did not reply to my request within the prescribed time limit.

VI.

Compliance with the principles of best available techniques

The following aspects were examined and assessed during the authorization process

BAT 1. Implementation and compliance with the Environmental Management System (EMS): the company does not currently have a certified ISO 14001 Environmental Management System, but the possibility of implementing one is under continuous review.

BAT 2. Improve the overall environmental performance of the plant - Complies with standards in effect

BAT 3. Establish a register of waste water and waste gas streams to help reduce emissions to water and air - Complies with standards in effect

BAT 4. Reduction of environmental risk from waste storage - Complies with standards in effect

BAT 5. Reduction of environmental risks associated with the treatment and transport of waste - Complies with standards in effect

BAT 6. For relevant discharges to water as defined in the inventory of wastewater flows (see BAT 3), the best available technique is to monitor key process parameters (e.g. wastewater flow, pH, temperature, conductivity, BOD) at key locations (e.g. at the inlet and/or outlet of pre-treatment, at the entrance of final treatment, at the point where the

discharge leaves the installation). non-applicable/does not exist

BAT 7. BAT is to monitor discharges to water at least at the frequency specified below and in accordance with EN standards. If EN standards are not available, BAT shall use ISO, national or other international standards that ensure the provision of data of equivalent scientific quality. non-applicable/does not exist

BAT 8. BAT is to monitor emissions to air at least at the frequency specified below and in accordance with EN standards. If EN standards are not available, BAT shall use ISO, national or other international standards that ensure the provision of data of equivalent scientific quality. non-applicable/does not exist

BAT 9. Monitoring of fugitive emissions of organic compounds to air from the regeneration of spent solvents, the decontamination of equipment containing POPs with solvents and the physico-chemical treatment of solvents to recover their calorific value, at least once a year, using one or a combination of the techniques specified below. non-applicable/does not exist

BAT 10 Periodic monitoring of odor emissions - non-applicable, no odorous waste reception

BAT 11. Monitoring of water, energy and raw material consumption and the annual generation of residues and waste water at least once a year.

BAT 12. Establish, implement and regularly review an odor management plan as part of the environmental management system to prevent or, where not practicable, reduce odor emissions, including all of the following elements. Complies with standards in effect

BAT 13. Prevention or, where not practicable, reduction of odors - No odor or stench is generated and therefore not necessary

BAT 14. Prevention and, where not practicable, reduction of fugitive emissions, in particular of dust, organic compounds and odors - Complies with standards in effect

BAT 15. That flaring is used only for safety reasons or under non-routine operating conditions (e.g. start-up, shutdown) - non-applicable

BAT 16 To reduce emissions to air from flares, if flaring is unavoidable - non-applicable

BAT 17. Prevention and, where not practicable, reduction of noise and vibration emissions - Complies with standards in effect

BAT 18. prevention or, where not practicable, reduction of noise and vibration emissions - Complies with standards in effect

BAT 19. Optimize water consumption, reduce the amount of wastewater generated and prevent or, where not practicable, reduce discharges to land and water - Complies with standards in effect

BAT 20. Wastewater treatment is considered the best available technique to reduce emissions to water - No reduction of emissions to water is needed

BAT 21. Prevention or limitation of the environmental consequences of accidents and incidents - Complies with standards in effect

BAT 22. Refers to the substitution of materials with waste in order to use materials efficiently. Non-applicable to the technology

BAT 23. Efficient use of energy - Complies with standards in effect

BAT 24. The best available technique to reduce the amount of waste for disposal is to maximize the reuse of packaging as part of the residue management plan - Complies with standards in effect

BAT 31. Reduction of emissions of organic compounds to air - non-applicable to the technology.

VII.

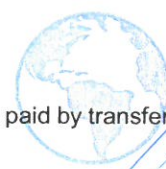
The permit is valid until 30 June 2029, subject to Article 20/A(2) of the GOVERNMENT REGULATION.

Valid until 30 June 2029.

With regard to the requirements of Article 20/A(6) of the GOVERNMENT REGULATION, if the environmental user intends to continue its activities after the expiry of the permit, a full environmental review dossier must be submitted to my authority before the expiry of the permit in order to ensure that the operator **has a valid permit by 30 June 2029** for the purpose of continued lawful operation.

VIII.

The administrative service fee for the single environmental permit procedure was paid by transfer of HUF 1.500.000 on 21 March 2024.



Agency of Translation
Translation Agency
Ültsetzungsbüro
BILINGUA
1131 Budapest
Madarász Viktor utca 13/4
bilingua.hu, info@bilingua.hu

IX.

A reasoned appeal against my decision may be lodged within fifteen days of the date of service, or the day after the notice is withdrawn in the case of those notified by means of a public notice, to the Deputy State Secretary for Environmental Affairs (Ministry of Energy, 1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18. Attila István Simon Deputy State Secretary for Environmental Affairs), but may be lodged in duplicate with my Department.

If the authority has not declared the decision immediately enforceable, the appeal has suspensive effect.

An appeal may be lodged only on the grounds directly related to the contested decision and only on the grounds of harm to the rights or interests directly resulting from the decision. The appeal must be reasoned. The appeal may only refer to new facts of which the party was unaware at first instance or which he did not plead through no fault of his own.

The right of appeal may be waived within the time limit for appeal. A waiver of the right of appeal may not be withdrawn and is governed by the rules applicable to the application.

Unless otherwise provided by this Act, the fee for appeals against administrative decisions of first instance shall be HUF 400 for every HUF 10 000 of the amount appealed or contested, but not less

than HUF 5 000 and not more than HUF 500 000 forint. If the value of the subject of the appeal cannot be determined in money, the fee for the appeal is HUF 5,000.

The appeal fee must be paid by bank transfer to the account of the Hungarian State Treasury 10032000-01012107-00000000 or, if the technical conditions are met, by payment through the electronic payment and clearing system. In the case of payment by bank transfer, the name, address or registered office of the client and the case number must be indicated in the communication box of the transfer. Proof of payment of the fee must be attached to the request for redress.

In the absence of an appeal, the decision becomes final on the day following the expiry of the time limit for appeal without any further notice.

Justification

ZERO WASTE GROUP Kft. (9865 Szemenye, parcel number 0146/5., hereinafter: Licensee) has an integrated pollution prevention and control permit no. VA/KTHF/29-2/2025. in respect of their activities at their premises located at 9865 Szemenye, parcel number 0146/5.

In accordance with the provisions of the decision, following clarification of the noise protection impact area, an application was submitted for the delimitation of the noise protection impact area and the modification of the noise emission limit value. In view of this, the procedure for modifying the integrated environmental permit was initiated.

The contents of the application and documentation were assessed in accordance with the GOVERNMENT DECREE and Act LIII of 1995 on the general rules of environmental protection (hereinafter referred to as Kvt.), based on the procedural rules set out in Act CL of 2016 on administrative procedures (hereinafter referred to as Ákr.).

Administrative Procedure Act of 2016 (hereinafter referred to as Ákr.).

Based on Government Decree 71/2015 (III.31.) on the designation of bodies performing environmental protection and nature conservation tasks, the organizations authorized to issue expert opinions.

My authority published a notice in accordance with the provisions of the GOVERNMENT DECREE, attaching one copy of the documentation, at the office of the clerk of the Kám Joint Municipal Office affected by the planned investment. The notice was posted on the notice board of the Kám Joint Municipal Office.

Air quality protection:

The work processes of the activity give rise to dust emissions and air pollution from exhaust fumes from machinery and transport vehicles. The emissions of air pollutants from the machinery during the work will not cause any perceptible change. According to the documentation provided, the air pollution from the activities on the site is not significant, no noticeable changes to air quality will be caused.

Waste raw material is delivered to the site in a closed, baled manner. The raw materials are stored in closed bales outside before processing and, in case of breakage, are covered with netting to prevent wind-blown material. During shredding, the waste storage areas for processing and the outdoor treatment area are surrounded by 4.8 m high concrete walls in a U-shape, with an earth fill of approximately 4 m high on the N, W and S sides of the site. The nearest residential building to be protected is located in a northerly direction on the opposite side of the main road No 8, at No 6, Szemenye, Szabadság utca 73, 152 m from the corner of the site.

No reportable point source has been established for the activities on the site.

The traffic of the site is on road No 0143/2 between the entrance of the site and road No 8, and on the main road No 8 from the junction of the road No 0143/2 and Szabadság utca. The transport activity has no significant air impact and does not cause any noticeable change in air quality.

The activity is not expected to result in air pollution, subject to the conditions set out in the operative part.

The quantity of air pollutants released into the air during the activity does not cause air pollution above the limit values set in Decree 4/2011 (I.14.) of the Ministry of Transport and Communications on the air pollution level limits and emission limit values of stationary air pollution point sources.

I have made my stipulations on the reduction of diffuse spraying, taking into account 4 and 26 (1) of Government Decree 306/2010 (XII. 23.) on air protection.

Noise protection

Based on the noise protection section of the submitted documentation (prepared by IMAGINÁCIÓ Mérnökiroda Kft. (IM-6/2025 noise measurement report prepared by Ferenc Nagy, certified environmental engineer and environmental protection expert), it can be established that the noise emitted during the activity does not exceed the noise exposure limits specified in the legislation at the nearest properties to be protected.

In the submitted documentation, the expected noise emissions and the noise protection impact area were examined in accordance with Government Decree 284/2007. (X. 29.) on certain rules for protection against environmental noise and vibration (hereinafter: Government Decree).

With regard to the areas examined, it can be stated that the limit values set out in Annex 1 to Decree 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM on the establishment of environmental noise and vibration exposure limits (hereinafter: Joint KvVM-EüM Decree) at the assessment points.

There are areas and objects to be protected within the noise protection impact area of the site.

According to Section 10(1) of the Government Decree, in the case of industrial or recreational noise sources causing environmental noise, the operator of the environmental noise and vibration source is obliged to request the environmental protection authority to set environmental noise emission limits if the noise protection impact area of the plant overlaps with buildings and areas to be protected.

The facilities and properties to be protected listed in the operative part of this decision are located within the impact area of the site. Based on the amended, effective Building Regulations of the municipality of Szemenye, the environmental classification of the buildings and areas to be protected located in the vicinity of the site is Lf – village residential area, green area (Z) and miscellaneous municipal center (Vt) area.

The protected facilities specified in the operative part are 1110 Single-family residential buildings, Wholesale and retail buildings (1230), Agricultural buildings (1271), Storage units (1252), Hotel buildings (1211), Buildings used for entertainment and public education (1261), Buildings used for church services and religious activities (1272).

The classification of protected buildings was based on Part II of the 9006/1999. (SK 5.) KSH announcement on the Building Register (Building Register 2000), which contains the classification of buildings.

Based on Annex 1 of the joint decree of the Ministry of Environment and Water Management and the Ministry of Health and the territorial function of the impactors, in the case of the properties listed in point 1 of the operative part of my decision ("Lf" - built-up residential area in a village residential zone) 50 dB(A) during the day and 40 dB(A) at night, for the properties listed in point 2 ("Z" - green area), the permissible equivalent A-weighted sound pressure level of noise from the activity is 50 dB(A) during the day and 40 dB(A) at night, for the properties listed in point 3 ("Vt" - miscellaneous area in the center of the settlement), 55 dB(A) during the day and 45 dB(A) at night, the permissible equivalent A-weighted sound pressure level of noise generated by the activity.

The noise emission limit is determined in accordance with Sections 10(1) and (4) and Section 11 of Government Decree 284/2007. (X. 29.) on certain rules for protection against environmental noise and vibration (hereinafter: Government Decree), Section 10 (1), (4) and Section 11, and Decree 93/2007. (XII. 18.) KvVM on the determination of noise emission limits and the methods for monitoring noise and vibration emissions (hereinafter: KvVM Decree) and taking into account Section 2 (1) and Annex 1 of the joint KvVM-EüM Decree.

With regard to the impact factors listed in points 1-3 of the operative part, the noise emission limit was determined on the basis of Annex 1, paragraph 1(a) of the KvVM Decree, taking into account that the direct impact area of the industrial and recreational noise source does not overlap with the direct impact area of any other industrial or recreational noise source.

I have set the limits for the objects to be protected in the impact area determined in accordance with Section 6(1) of the Government Decree.

Activities are carried out at the site during both daytime and nighttime, therefore noise emission limits have been set for both periods.

I draw the operator's attention to the fact that any exceeding of the limit values will result in the immediate imposition of a noise fine in accordance with Section 26(1) of the Government Decree.

The related transport activity does not cause an additional noise load change of at least 3 dB, therefore, pursuant to Section 7(1) of the Government Decree, it is not necessary to determine the impact area for the transport activity.

In its submission No. Sz/152-3/2024, the Local Government of Szemenye proposed that night work should not be permitted in the interests of the population. Given that, according to the documentation submitted, the prescribed limit values are met for the properties to be protected within the noise protection impact area of the plant, there is no legal possibility to prohibit night work on noise protection grounds. Compliance with legal requirements, with particular regard to the circumstances indicated, is monitored by the environmental protection authority, which initiates appropriate measures if necessary.

Waste management

The content of the submitted documentation complies with the provisions of the Regulation, Act CLXXXV of 2012 on Waste (hereinafter: the Act on Waste) and Government Decree 439/2012 (XII. 29.) on the registration and official licensing of waste management activities.

In issuing the permit, I have taken into account the information contained in the waste management permit No VA/KTHF-HO/02064-10/2024 and the documentation submitted during the waste management permit procedure.

In taking my decision, I acted in accordance with the legal provisions in force at the time of the opening of the procedure.

The submitted permit application contains the details of the company and the site, a technical description of the activities to be carried out, the scope of waste to be collected, pre-treated and recovered, the annual volume of waste to be collected, pre-treated and recovered, and the volume of waste that can be stored at the site at any one time.

The submission must include, as an annex, a copy of the environmental liability insurance policy, proof of financial security and the environmental safety plan, documents certifying the technical, personnel and public health conditions of the activity. The declarations and authorizations required for the issue of the license application are attached.

On the basis of the documentation submitted and the documentary records, I have established that the Kft. has the necessary machinery, tools and equipment to carry out waste treatment operations, and that the necessary personnel and financial guarantees are available.

I have made my waste management commitments on the basis of the following legislation: • Act CLXXXV of 2012 on waste,

- a waste management activities register registration of, and (XII. 29.) Government Decree 439/2012,
- Government Decree 246/2014 (IX. 29.) on the rules for the construction and operation of certain waste management facilities.

In view of the above, and subject to the conditions set out in the operative part, I have decided to grant the application.

Protection of the geological medium

Zero Waste Group Kft. (8492 Kerta, Táncsics Mihály utca 1.) has submitted an application for a single environmental permit for its premises at 0146/5 and 0146/6, 9685 Szemenye, Hungary.

The site has the necessary facilities and infrastructure to carry out non-hazardous waste management activities.

On the site, the floors of the technological and storage hall buildings are concrete, and the site roads, storage areas and outdoor treatment areas are also concrete.

In the event of a hazard event, fuel and hydraulic oil spills resulting from the failure of loading equipment and transport vehicles may cause a small amount of localized contamination on the surface of the geological medium, which should be soaked with a watering agent and treated as hazardous waste, preventing the contamination from seeping into the geological medium.

The non-hazardous waste management activity will not have a significant impact on the geological medium.

The clauses are based on the provisions of Article 6 (1) and (2) and Article 15 (1) of Act LIII of 1995 on the General Rules for the Protection of the Environment.

Landscape and nature conservation

The Zero Waste Group Kft. (9865 Szemenye 0146/5) carries out the mechanical treatment and disposal of non-hazardous waste at its premises in Szemenye, 0146/5 and 0146/6.

The closest area of nature conservation significance to the planned investment is the Jeli Arboretum nature reserve, located approximately 2.8 km DNy, which is a protected natural area of national importance according to Decree 109/2007 (XII.27.) of the Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management. The nearest protected area is the Natura 2000 area, part of the Approved Site of Outstanding Importance for Nature Conservation HUON 20008, designated as Rába and Csörnök Valley, located more than 4 km from the planning area, in accordance with the Government Decree No. 275/2004 (X. 8.) on the European Community nature conservation areas of importance (hereinafter: the Decree). The status of the protected areas and Natura 2000 sites is not expected to be affected by the proposed activity.

The area has lost all traces of its natural vegetation due to past livestock and agricultural activity. The proposed new activity is expected to result in the survival of ruderal vegetation typical of the disturbed areas. The property is surrounded by agricultural land.

On the basis of the above, it can be concluded that the planned activity will not have a negative impact on the environment, and therefore **the single environmental use permit can be granted for landscape and nature conservation purposes.**

On the basis of Article 11 (1) paragraph (1) of Government Decree No. 624/2022 (XII. 30.) on the designation of bodies performing environmental authority and administrative tasks (hereinafter: Government Decree) and Annex 3, point 3, the Vas County Government Office has carried out an investigation of the **public health issue** and has concluded the following:

The submitted documentation was examined with regard to environmental and urban health, the assessment of health risks and potential impacts, the examination of circumstances and factors affecting the quality of groundwater, its consumability and usability without adverse health effects, the assessment of protection distances from inhabited areas (residential buildings), the enforcement of public health requirements related to soil, wastewater, hazardous waste, and the protection of surface water for human use.

According to the written material, the site is located on the outskirts of Szemenye, on the property parcels 0146/5 and 0146/6. The site was formerly used for livestock and agricultural activities.

Non-hazardous waste recovery activities will take place from 2023.

According to the application, the nearest residential building to be protected is located in a northerly direction on the other side of the main road No 8, at 6 Szemenye, Szabadság utca (parcel no. 73), at a distance of approximately 339 meters from the most significant source of noise from the plant - the outdoor shredder.

It also covers the effects on noise and vibration, air quality, landscape and nature protection, soil quality, surface and groundwater, and waste management, which indicate that the non-hazardous waste management activities at the site will not result in significant risks to the environment and that no permanent undesirable changes in people's living conditions are expected.

With regard to the technical issues referred to the competence of the Office, it has been concluded that there are no public health obstacles to the waste recovery activities at the premises of ZERO WASTE GROUP Kft. (9865 Szemenye, parcel No. 0146/5).

Based on Government Decree 624/2022 (XII. 30.) on the designation of bodies performing environmental protection authority and administrative tasks (hereinafter: Government Decree) Section 11. (XII. 30.) Section 11. (1) and Annex 3, Point 3, the Vas County Government Office conducted an examination of the public health issues related to the amendment and made the following findings:

The Department of Environmental Protection, Nature Conservation and Waste Management of the Vas County Government Office contacted the Office regarding Section 11(1) of Government Decree 624/2022. (XII. 30.) on the designation of bodies performing environmental protection authority and administrative tasks, Section 11(1) and Annex 3, Point 3, as well as Section 12/A and Annex 8, Point 3, to issue a statement on technical issues falling within the competence of the Office in relation to the activities carried out by ZERO WASTE GROUP Kft. Szemenye, parcel no. 0146/5 and 0146/6.

The documentation is to be examined with regard to environmental and public health issues, in particular the assessment of health risks and possible effects, the quality of groundwater, the conditions affecting its potability and usability without harm to health, the assessment of protective distances from populated areas (residential buildings), the enforcement of public health requirements relating to soil, sewage and hazardous waste, and the protection of surface waters intended for human use. 2

Based on the description, ZERO WASTE GROUP Kft. carries out non-hazardous waste treatment, disposal, and waste recycling activities at the site located at Szemenye parcel no. 0146/5 and 0146/6 under a unified environmental use permit.

The documentation for the modification of the integrated environmental permit deals with noise emissions from the site, and the company's application is for the acceptance of the noise protection section.

Based on the description of the site and noise sources, as well as the test results recorded in the measurement reports, the noise generated by the activity does not pose a threat to the environment or human health and has no significant environmental impact.

The Office's competence is based on Section 11(1) and Annex 3, Point 3 of Government Decree 624/2022. (XII. 30.) on the designation of bodies performing environmental protection authority and administrative tasks, as well as in Section 12/A and Annex 8, Point 3, as well as Section 2(1)(b) of Government Decree 385/2016. (XII. 2.) Government Decree 568/2022. (XII. 23.) on the capital and county government offices and district (capital district) offices.

The authority of the Office is set out in 11(1) of Government Decree 624/2022. (XII. 30.) on the designation of bodies performing environmental protection authority and administrative tasks and in Point 3 of Annex 3 as well as 12A and

Point 3 of Annex 8 along with 2(1) Point b of Government Decree 385/2016. (XII. 2.) on the capital and county government office's as well as the districts' (including the districts of the capital) performance of public health tasks and the designation of bodies performing administrative public health tasks. The Office's jurisdiction is based on 2(1) of Government Decree 568/2022. (XII. 23.) on the capital and county government offices and district (capital district) offices.

Pursuant to Article 11(1) of the Government Decree and Annex 3, point 8, the Vas County Government Office has carried out an examination of the **technical question concerning the requirements for the quantitative protection of agricultural land** and has established the following:

On the basis of the attached documentation and the authentic land register, I have established that the land under examination is a suburban property of exempted cultivation.

In the light of the above, and also taking into account Article 2(19) of Act CXXIX of 2007 on the Protection of Agricultural Land, there is no need to examine the land protection issue.

Pursuant to Article 11 (1) paragraph 1 of the Government Decree and Annex 3, point 4, the Vas County Government Office has carried out an examination of the **technical issue concerning the protection of cultural heritage** and has concluded the following:

I have examined whether the activity meets the statutory requirements for the protection of cultural heritage, as set out in the application or subject to additional conditions.

On the basis of the information available to my authority, I have established that the project area is not listed in the public archaeological register.

Pursuant to Article 11(1) of the Government Decree and Annex 3, point 6, the Vas County Government Office has carried out a **technical** examination of **the impact on the land** and has concluded the following:

On the basis of the design documentation prepared by Ferenc Nagy, qualified environmental engineer, environmental expert, in April 2024, the following can be concluded on the soil protection issue concerning the quality protection of the soil:

The activity of the recovery of non-hazardous waste - in full compliance with the planning documentation prepared by Ferenc Nagy, a qualified environmental engineer and environmental expert in April 2024 - will not endanger the quality of the soil of the surrounding farmland and the conditions of soil conservation farming.

Pursuant to Article 11 (1) of the Government Decree and Annex 3, point 7, the Vas County Government Office has carried out a **technical** examination of **the impacts on forests** and has concluded the following:

The entire area of the property at Szemenye, parcel 0146/5 is not forest, but it does affect the adjacent forest areas Szemenye 24 A and 24 C, therefore the activity can be permitted subject to the conditions of the operative part.

The clause is based on Article 62(3) of Act XXXVII of 2009 on Forests, Forest Protection and Forest Management.

Having examined the application for a modification of the single permit, I have concluded that no modification of the requirements of the permit is necessary with regard to noise, air quality, nature protection, geological protection and public health.

Justification of the position of the authorities consulted during the procedure for the modification of the single permit:

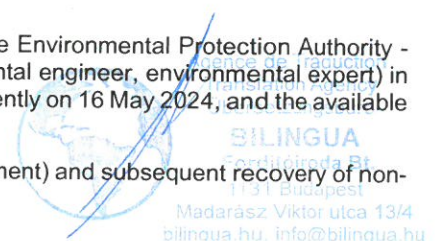
Explanation of the justification of the resolution of the Vas County Disaster Management Directorate No 36800/2553-3/2024.pseud:

"The Environmental Protection Authority has applied to the Water Authority for a competent authority opinion on the application of Zero Waste Group Kft. (registered office: 9685 Szemenye, parcel 0146/5, hereinafter referred to as the "Kft.") for a single environmental permit for its premises in Szemenye, parcels 0146/5 and 0146/6, in the procedure for the single environmental permit.

Based on Paragraph (1) of Article 1 of Government Decree No 531/2017 (XII. 29.) on the designation of certain authorities acting on compelling grounds in the public interest [hereinafter: Government Decree No 531/2017 (XII. 29.)] and Chapter 9, Lines 2 and 3 the unified environmental use permit procedure the technical matters to be examined in the scope of the water and water protection authorities, the assessment of whether the water supply of the activity is provided for, the drainage of the produced precipitation and waste water of the activity is provided for, whether the treatment of the waste water is provided for, whether the legal provisions and the provisions contained in the decision are enforceable regarding the protection zone, protection dams, protection of the quality and quantity of surface water and groundwater, and the deterioration of the status of surface water and groundwater, furthermore the assessment of the effect of on flood and ice flow and on the maintenance of the riverbed.

In the course of reviewing the Single Environmental Use Document sent by the Environmental Protection Authority - prepared by IMAGINÁCIÓ Mérnökiroda Kft. (Ferenc Nagy qualified environmental engineer, environmental expert) in April 2024, the baseline report (environmental status assessment) sent subsequently on 16 May 2024, and the available documentary evidence, I have established the following.

The Kft. would like to carry out the collection, preparation for recovery (pre-treatment) and subsequent recovery of non-hazardous waste at its leased premises in Szemenye, parcel 0146/5.



The planned activity was subject to a preliminary assessment procedure pursuant to point 107(a) of Annex 3 to Government Decree No. 314/2005 (XII. 25.) on environmental impact assessment and the uniform environmental authorization procedure [hereinafter: Government Decree No. 314/2005 (XII. 25.)] for non-hazardous waste recovery plants with a capacity of 10 t/d and above. The procedure concluded that the proposed operation is not likely to have significant environmental effects.

It has subsequently developed a new waste recycling and storage building and associated facilities on the property, for which it has obtained planning permission and much of which is under construction or in the process of installing the technology.

The Kft. currently carries out the collection and pre-treatment of non-hazardous waste on its leased premises in Szemenye, 0146/5, on the basis of the waste management permit issued by the Environmental Protection Authority under the number VA/KTHF-HO/2064-10/2024. According to its permit, the company is allowed to sell the product as SRF-grade fuel, in compliance with the requirements of the standard MSZ EN ISO 21640:2021.

The amount of non-hazardous waste that can be collected and pre-treated on site under the waste management permit is 175 000 tonnes/year, of which 5 000 tonnes/year can be recycled.

Pursuant to point 5.3 bb) of Annex 2 to Government Decree No 314/2005 (25.XII.), the recovery of non-hazardous waste or the sum of recovery and disposal operations for such waste in excess of a capacity of 75 tonnes per day, and the pre-treatment of waste received for the production of combustible materials for incineration or co-incineration in excess of a capacity of 75 tonnes per day, and the technology presented indicates that recovery may exceed the threshold for an activity requiring an environmental permit.

The waste received is collected in baled, big-bag or bulk form in concrete storage areas totalling approximately 8,000 m² as indicated on the site plan. A total of 1620 m² is available for temporary storage of finished products.

On the site, the raw materials supplied are basically collected and stored in 4 large concrete storage areas before waste treatment. In addition, there is a storage area (buffer) to the west of the pre crushing treatment area, where the partially processed waste after pre-crushing is temporarily stored.

The technology related to the activity to be carried out will be partly carried out by the developer in the open air part of the site, partly in the technology building and partly in the new finished product storage building.

The staff welfare facilities are in the existing office building on the site. The site is basically used in two different modes of operation.

The treatment operations used:

- Collection
- Transformation: shredding, sorting (by shape and material quality), mixing
- Utilization
- Processing into a material to be used as a fuel or motor fuel

By mixing the pre-treated wastes in the right proportions and shredding them to the right particle size, the aim is to produce RDF from SRF-quality waste and waste that is not SRF-quality but cannot be recovered separately, partly to be sold as a recovery product and partly as a fuel from the pre-treatment waste.

If RDF-quality combustible waste is generated at the end of the process, it is sent to a licensed operator for thermal recovery.

The finished product (SRF or RDF waste) is stored in bulk in the storage hall, possibly in dedicated silos, but separated. After storage, it is transferred to a licensed operator (typically cement plants) for thermal recovery.

In the central part of the site, a fuel station has been set up to supply fuel to the company's own vehicles. This includes an above-ground fuel storage tank with a 10 m³ capacity and a damage protection system.

The firewater reservoir is located to the SE of the service station.

There are no groundwater monitoring wells on the site. In my review of the baseline report (environmental status report) sent subsequently, I found that the activity is carried out with adequate technical protection and that no contamination is likely to occur at the site. The report on the results of the assessment to determine the baseline condition is acceptable.

The site does not affect any vulnerable drinking water source protection areas, protection zones, riparian zones or large watercourses.

The activities on the site will have no impact on stormwater runoff, flooding, ice runoff or bank maintenance, and the statutory requirements for the protection of surface and groundwater quality can be enforced, in addition to the requirements set out in the resolution.

The area used for the activity is designed to meet the requirements for the protection of surface and groundwater.

I have made my prescriptions on the basis of Article 8 (c), Article 10 (1) and (2) of Government Decree 219/2004 (VII. 21.), Article 5 (1) of Government Decree 220/2004 (VII. 21.) on the Rules for the Protection of Surface Water Quality,

and Article 44/B of Act LVII of 1995 on Water Management.

On the basis of the request, the Single Environmental Document sent to me by the Environmental Protection Authority, the subsequent baseline report (environmental status report) and the available documentary evidence, I have decided as set out in the operative part.

No administrative service fees were payable in the course of the administrative procedure pursuant to Annex 2 of BM Decree No. 13/2015 (III.31.) on the fees for administrative services in water and water protection authority procedures.

I have issued this opinion pursuant to Article 55 (1) and (2) of Act CL of 2016 on the General Administrative Procedure [hereinafter: Ákr.].

The possibility of an independent appeal against the decision of the competent authority is excluded by Article 55 (4) of the General Administrative Procedure Act.

The competences and jurisdiction of the Water Authority are defined in Decree No. (1), paragraph 6, and 10 (2) and Annex 2, paragraph 6, and the Government Decree 531/2017 (29.XII.), 1 (1) and Annex 1, Chapter 9, lines 2 and 3."

Justification of the competent authority's resolution No 36800/2553-6/2024.pseud. of the Vas County Disaster Management Directorate regarding the modification of the single environmental use permit:

The Environmental Protection Authority's request No VA/KTHF/230-27/2024., received on 19 July 2024, was received by the Zero Waste Group Kft. (registered office: 9685 Szemenye, parcel 0146/5, (hereinafter referred to as "the Kft.") requested the Water Authority to issue a statement of competence in its official procedure concerning the modification of the single environmental use permit issued under No VA/KTHF/230-21/2024 for its premises at parcels 0146/5 and 0146/6, Szemenye.

Based on Paragraph (1) of Article 1 of Government Decree No 531/2017 (XII. 29.) on the designation of certain authorities acting on compelling grounds in the public interest [hereinafter: Government Decree No 531/2017 (XII. 29.)] and Chapter 9, Lines 2 and 3 the unified environmental use permit procedure the technical matters to be examined in the scope of the water and water protection authorities, the assessment of whether the water supply of the activity is provided for, the drainage of the produced precipitation and waste water of the activity is provided for, whether the treatment of the waste water is provided for, whether the legal provisions and the provisions contained in the decision are enforceable regarding the protection zone, protection dams, protection of the quality and quantity of surface water and groundwater, and the deterioration of the status of surface water and groundwater, furthermore the assessment of the effect of on flood and ice flow and on the maintenance of the riverbed.

In the course of my enquiry to the Environmental Protection Authority and of my examination of the attached application and the available documentary evidence, I have established the following with regard to the above-mentioned technical issues.

The Kft. carries out the collection, preparation for recovery (pre-treatment) and recovery of non-hazardous waste at its leased premises in Szemenye, cadastral parcel 0146/5, on the basis of a single environmental permit issued by the Environmental Protection Authority under No. VA/KTHF/230- 21/2024. The activity may be carried out until 30 June 2029 on the basis of the permit.

The Kft requests that the amount of recoverable waste specified in point IV.11. of the single environmental permit issued to it be set at 175 thousand t/year, i.e. in line with the amount of waste that can be collected and pre-treated.

There are no water and water protection implications of the application for the modification of the single environmental permit.

The above issues were examined during the single environmental permit procedure and the permit was issued accordingly.

The water supply, wastewater and storm water drainage of the site are all in place.

The site does not affect the protection area of a vulnerable drinking water source, a protection zone, a riparian zone of a watercourse or a large watercourse.

The operational activity has no impact on stormwater runoff, flood and ice runoff, bank maintenance, and the protection of surface and groundwater quality is subject to legal requirements.

The area used for the activity is designed to meet the requirements for the protection of surface and groundwater.

The area of the site is classified as a sensitive area for groundwater status on the basis of the map designated by Article 7(4) of Government Decree 219/2004 (VII. 21.) on the protection of groundwater and Annex 2 and the Annex to Decree 27/2004 (XII. 25.) on the classification of settlements in sensitive areas for groundwater status.

On the basis of the request from the competent authorities, the request sent by the Waste Management Authority, the application and the available documentary evidence, I have decided as set out in the operative part.

No administrative service fees were payable in the course of the administrative procedure pursuant to Annex 2 of BM Decree No. 13/2015 (III.31.) on the fees for administrative services in water and water protection authority procedures.

I have issued this opinion pursuant to Article 55 (1) and (2) of Act CL of 2016 on the General Administrative Procedure [hereinafter: Ákr.].

The possibility of an *independent* appeal against the decision of the competent authority is excluded by Article 55 (4)

of the Act on General Administrative Procedure.

The competences and jurisdiction of the Water Authority are defined in Decree No. (1), paragraph 6, and 10 (2) and Annex 2, paragraph 6, and the Government Decree 531/2017 (29.XII.), 1 (1) and Annex 1, Chapter 9, lines 2 and 3.

Explanation of the reasoning of the Resolution of the Supervisory Authority for Regulated Activities of the Mining and Gas Industry Department of the Veszprém Mining Supervisory Department SZTFH-BANYASZ/7158-4/2024:

"The Vas County Government Office has requested the opinion of the Mining Inspectorate in the case of ZERO WASTE GROUP Kft.

Having examined the conditions for involvement and participation in the procedure pursuant to Article 1 Annex 1 Table 9, point 20 of Government Decree 531/2017 (XII. 29.) (the Decree), the Mining Inspectorate has concluded that the conditions for involvement and participation (establishing the competence) in the licensing procedure in question are met. The Mining Inspectorate's records show that there are no geological hazards, no explored, active solid mineral deposits and no geothermal energy resources in the area covered by the application. No preliminary investigation has been carried out in relation to this matter. The activity for which the application is made is not a mining activity.

The Applicant has paid the administrative service fee pursuant to Annex 2, line 5 of Decree No. 9/2022 (I. 28.) of the Ministry of Economy and Labor of Hungary on the administrative service fees and other procedural costs payable to the Mining Supervisory Authority and the detailed rules for the payment of the supervisory fee. In view of the above, the Mining Inspectorate has granted its consent to the establishment of the subject matter without any conditions.

The appeal against the decision of the Mining Authority is governed by Article 55(4) of the General Administrative Procedure Act.

The Mining Inspectorate's resolution is based on Article 1, Article 1, Annex 9, Table 20 of Government Decree 531/2017 (XII.29.) and Article 55 of the General Administrative Procedure Act. The jurisdiction of the Mining Inspectorate is limited to Article 43(1) of the Mining Board's competence."

In view of the above findings, I have decided to issue a single environmental use permit under the conditions set out in the operative part.

I have determined that the technology meets the requirements of BAT, and I have prescribed the operating conditions subject to the application of BAT.

In the light of the findings made in the course of the procedure and taking into account the opinions of the technical authority and the associated departments involved in the procedure, I have decided as set out in the operative part of my decision.

In addition to the above-mentioned legal provisions, my decision was based on Articles 66, 70-71 of Act LIII of 1995 on the General Rules for the Protection of the Environment and Articles 17-22 of the Government Decree.

The detailed rules for the examination of public health issues are set out in MVM Instruction No. 15/2022 (XII. 21.) 24-27. and the rules of procedure of the Vas County Government Office in force. The competence of the Office is provided by Article 2 (1) (b) of Article 2 (1) of Government Decree No. 385/2016 (XII. 2.) on the performance of public health tasks of the capital and county government offices and the district (capital district) offices, and on the designation of the state health administration body. The jurisdiction of the Office is based on Article 2(1) of Government Decree No. 568/2022 (XII. 23.) on Government Offices of the Capital and County and District (Metropolitan District) Offices.

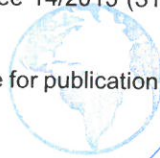
Regarding technical questions related to the protection of arable land, the Office acted on the basis of Article 7 (1) of Act CXXIX of 2007 on the Protection of Agricultural Land, and Article 1 (e) and Article 37 (1) of Article 3 (3) (b) of Government Decree No. 383/2016 (XII.2.) on the designation of bodies performing administrative tasks of the agricultural authorities.

With regard to the technical issue concerning the protection of cultural heritage, the Office acted on the basis of Article 3 (1) a) of Government Decree No.68/2018 (IV.9.) on the rules for the protection of cultural heritage, and my jurisdiction is based on Article 2 (1)-(2) of Government Decree No.568/2022 (XII.23.) on the government offices of the capital and the county and the district (Metropolitan District) offices.

In the case of the inspections related to technical questions on the effects on arable land, the Office acting as agricultural authority and directorate acted on the basis of Article 52 (1), 14 (4), 11 (1), 12 (5) and Annex 2 of Government Decree No. 383/2016 (XII. 2.) on the designation of bodies performing the tasks of agricultural authorities and administrations.

The legal basis of the administrative service fee for the single environmental use modification procedure was established by taking into account Annex 3, point 4 of Annex 3 of the Decree 14/2015 (31.III.) on the administrative service fees for environmental and nature protection authority procedures.

I am sending my decision to the Registrar of the Kám Joint Municipality Office for publication in accordance with Article 21 (8) of the Government Decree.



BILINGUA
Translation Agency
Übsetzungsbüro
1131 Budapest
Madarász Viktor utca 13/4
bilingua.hu, info@bilingua.hu

In addition to the above legal provisions, I have taken my decision in the light of 80 (1) and 81 (1) of the Act on General Administrative Procedure.

Information on legal remedies against decisions is provided in accordance with 71/A of Act LIII of 1995 on the General Rules of Environmental Protection, 26/A of Government Decree 314/2005 (XII. 25.) on the Environmental Impact Assessment and the Unified Environmental Use Authorization Procedure and pursuant to 116-118 of Act CL of 2016 on Act on General Administrative Procedure (hereinafter: Ákr.).

I have determined the amount of the fee for the legal remedy procedure on the basis of Paragraph (2) of Article 29 of Act XCIII of 1990 on Fees (hereinafter: Itv.).

The competence of the Vas County Government Office is defined in Article 6 (1) c) of Government Decree 625/2022 (XII. 30.) on the designation of bodies performing nature conservation authority and administrative tasks, and Article 5 (1) c) of Government Decree 624/2022 (XII. 30.) on the designation of bodies performing environmental authority and administrative tasks; its competence is defined in Article 2 (1) of the above-mentioned Government Decrees.

The right to issue documents has been delegated pursuant to Chapter III (12. a.) of the Order No. 3/2023 (II. 3.) of the County Commissioner of the Government Office of the County of Vas County on the Rules of Issuing Documents.

Szombathely, according to electronic time stamp

Authorized by and on behalf of

Zoltán Vámos
County Commissioner

Attila Bencsics
Head of Department

The following are to receive a copy of the decision:

1. Zero Waste Kft.
2. Dr. Péter Reichert attorney
3. Szemenye Municipality
4. Vas County Disaster Management Directorate Disaster Management Authority Department
5. Regulated Activities Supervisory Authority
6. Vas County Government Office Public Health Department
7. Vas County Government Office Land Office Department 6.
8. Vas County Government Office Building and Heritage Protection Department Building Department 1.
9. Vas County Government Office Agricultural Department Plant and Soil Protection Department
10. Vas County Government Office Agricultural Department Forestry Department
11. Registrar of the Kám Joint Municipality Office



Agence de Traduction
Translation Agency
Übersetzungsbüro
BILINGUA
Fordítóiroda Bt.
1131 Budapest
Madarász Viktor utca 13/4
bilingua.hu, info@bilingua.hu



VAS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: VA/KTHF/29-12/2025.

Ügyintézők: Pernyész István
dr. Monostori Veronika

Telefon: 70/705-12-11

Tárgy: A ZERO WASTE GROUP Kft. 9685 Szemenye, 0146/5. 0146/6 helyrajzi szám alatti telephelyére vonatkozó egységes környezethasználati engedély módosítása

H A T Á R O Z A T

A ZERO WASTE GROUP Kft. (9685 Szemenye, 0146/5. hrsz., továbbiakban: Engedélyes) részére a 9685 Szemenye, 0146/5; 0146/6 helyrajzi szám alatti telephelyén végzett tevékenység vonatkozásában az Engedélyes megbízásából eljáró dr. Reichert Péter ügyvéd (8000 Székesfehérvár, Koronázó tér 1.) által benyújtott kérelem alapján a VA/KTHF/29-2/2025. számon egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélyt

módosítom és egységes szerkezetbe foglalom

az alábbiakban rögzített feltételek betartása mellett.

I.

Általános adatok

Egységes környezethasználati engedélyes: Zero Waste Group Kft. (9685 Szemenye, hrsz. 0146/5.)

Az engedélyes KSH azonosító száma: 27331129-4677-113-19

Tevékenység folytatásának helye: Szemenye, hrsz. 0146/5, 0146/6

A létesítmény súlyponti EOY koordinátái: Y = 487579, X = 196948

Az engedélyes Környezetvédelmi Ügyfélazonosító Jele (KÜJ): 103715191

Az engedélyes Környezetvédelmi Területi Jele (KTJ): 103006735

Az engedélyes cégjegyzékszám: Cg. 18-09-115571

Az egységes környezethasználati engedély alapján végezhető tevékenység

TEÁOR 3821 '08 - Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

TEÁOR 3832 '08 - Hulladék újrahasznosítása

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Kormányrendelet (Továbbiakba: Rendelet) 2. számú mellékletének 5.3. b) szerint a nem veszélyes hulladékok hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint, és a települési szennyvíz kezeléséről szóló, 1991. május 21-i 91/271/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozó tevékenységek kivételével:

ba) biológiai kezelés,

bb) hulladék előkezelése égetés vagy együttégetés céljából,

KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLY

9700 Szombathely, Vörösmarty Mihály utca 2. – 9702 Szombathely, Pf. 38 – Tel.: +36 70705 12 11

E-mail: zoldhatosag@vas.gov.hu – KRID: 401253775 – Honlap: www.kormanyhivatalok.hu

bc) salak és hamu kezelése,

bd) fémhulladék kalapácsos shredderrel történő kezelése, ideértve a hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket, valamint az elhasználódott járműveket és azok alkatrészeit.

A Rendelet 2. számú mellékletének 5.3. bb) pontja szerint az átvett hulladékok előkezelése az éghető anyagok előállítására és így későbbi égetés/együtt égetés céljából történik 75 t/nap kapacitás felett.

Az engedélyezett tevékenység keretében az engedély IV. Hulladékgazdálkodás 1. pontjában szereplő nem veszélyes hulladékok gyűjtése, előkezelése és hasznosítása végezhető Szemenye, 0146/5 és 0146/6 hrsz. alatti telephelyen.

Nem veszélyes hulladékok gyűjtése: G0001

Nem veszélyes hulladékok előkészítő műveletei R12 érdekében:

Fizikai előkezelés, átalakítás

- a) E02 - 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés);
- b) E02 - 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);
- c) E02 - 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);
- d) E02 - 16 keverés;

Nem veszélyes hulladékok hasznosítása:

- a) R1b - Olyan anyaggá történő feldolgozás, amelyet tüzelőanyagként vagy üzemanyagként használnak fel
- b) R3 - Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése (ideértve a komposztálást és más biológiai átalakítási folyamatokat is, továbbá ez a művelet magában foglalja az újrahasználásra való előkészítést, az összetevőket vegyi anyagként felhasználó gázosítást és pirolízist, valamint a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését)

II.

A telephelyen folytatott tevékenység és annak jellemző adatai

Engedélyes a tevékenységét a Szemenye, 0146/5 és 0146/6 hrsz. alatti bérelt telephelyén kívánja végezni.

A telephelyre beérkező nem veszélyes hulladékokat szemrevételezést követően átveszik. Az irodaépületben elvégzik a szükséges adminisztrációs feladatokat. A mérlegelés hidmérlegesen automatikus mérlegelő szoftver segítségével történik. A telephelyen a műszakvezető kijelöli a beérkező hulladékok (alapanyagok) lerakásának a helyét. A hulladékok mozgatását rakodógépekkel végzik.

Amennyiben szállítás, mozgatás közben a bálák szétesnek, akkor ömlesztve kerül a tárolóhelyre. A beérkező hulladékok (alapanyagok) tárolására 8.000 m² terület áll rendelkezésre a telephely középső részén. Mivel a beszállított, lerakott hulladék jelentős része fólia jellegű, amely nemcsak a lerakást követően, hanem a kültéri előaprítás során is ki van téve annak, hogy erősebb szél messzire elfújhatja, ezért a telephely tárolói és kültéri kezelő területe 4,8 m magas betonfalakkal van védve több oldalról. Ezenkívül a földtöltéseknek is részben ez a szerepük.

A hulladékok kezelése részben az udvaron lévő betonozott kezelőtéren, részben a telephelyen lévő betonozott padozatú zárt technológiai épületben történik. A tárolóhelyekről folyamatosan szállítják kezelésre a hulladékot. A kültéri kezelőterre és a technológiai csarnokba mindig annyi hulladék kerül, amennyi az adott kezeléshez aktuálisan szükséges. A kezelési technológia lényege, hogy a telephelyen szilárd, egybefüggő burkolattal ellátott felületen gyűjtött anyagokat válogatás után a tervezett

minőséghez igazítottan elegyítik és aprítják a kezelő csarnokban. A hulladékok részben önállóan, részben keverten kerülnek adagolásra az aprítóba, darálóba, melyet a kívánt (megrendelő adagolási feltételeitől függő) méret elérése esetén tárolnak a telephelyen lévő csarnoképületben és ahhoz kapcsolódó fedett tárolóban.

A hulladékot (alapanyagot) teleszkópos rakodógéppel adják fel a kültéri kezelőtéren lévő előaprítóba. Az alternatív technológia első előaprítója a Lindner Meteor 2500 nevű berendezés, a fő technológiáé a Lindner Jupiter 3200 előaprító gépe. Az alternatív technológia esetén az első előaprítás után a kültéri kezelőtéren rostálás, majd újabb aprítás történik a Lindner Komet 1100-as aprítóval. Az előaprítás közben vasleválasztás is történik.

A fémektől nagyrészt megtisztított hulladékot (alapanyagot) ezután szállítoszalag szállítja a kezelőtértől betonfallal elválasztott átmeneti tárolótérre. Innen rakodógépek szállítják az aprított, válogatott, ám további kezelésre szoruló hulladékot (alapanyagot) a technológiai épület NY-i homlokzatának D-i sarka közelében kialakított adagoló garathoz, ahonnan az rákerül az utóaprító technológiai sorra.

Az alapanyag a garatban szállítoszalagra kerül, amely egy rostára viszi. A rostálás során a 30 mm-nél kisebb méretű (megfelelően finom frakciójú) anyagok áthordó csigára kerülnek. A rostálás során 30 mm-nél nagyobb méretű (durvább frakciójú) anyagból előbb vasfémek, majd egyéb fémek kerülnek kiválasztásra technológiai berendezéssel (örvényáramú szeparátor). Ezt követően a NIHOT SDX 1400 légosztályzó osztályozza a maradék alapanyagot méret és súly szerint (zavaró anyagok leválasztása, főként beton, kő és üveg). A már megfelelő összetételű alapanyag ezt követően a szükséges szemcseméret elérése érdekében a csarnokba telepített Lindner Komet 2800 HP (utó)aprító berendezésen kerül átvezetésre. Ezzel kerül sor a 30 mm-nél még mindig nagyobb méretű műanyagok kisebbé aprítására.

A finom aprítás, valamint az azt megelőző rostálás, a kétlépcsős fémleválasztás és a légosztályozás épületen belül zajlik zárt nyílászárók mellett – éjjeli időszakban is.

A csarnokban történő műveleteket követően a késztermék áthalad egy hő és szikra érzékelőn, mely szintén biztonsági céllal kerül kialakításra. A technológiai épületben létrehozott késztermék tároló csarnokba való áthordása a két épület közötti csigán keresztül történik. A késztermék az arra kijelölt tárolóépületbe (ponyvacsarnokba) kerül betonfalakkal kialakított tároló silókba. A silókból rakodógép segítségével szállítójárművekbe rakodják a készterméket, majd kb. 18-22 tonnás raksúllyal kamionokkal elszállítják.

A technológiai folyamat végén keletkező darálékot (készterméket) az MSZ EN ISO 21640:2021-es szabvány előírásainak való megfelelést követően SRF minőségű tüzelőanyagként adják át a partnereknek. A szilárd, újrahasznosítható tüzelőanyag SRF minőséget akkreditált laboratórium vizsgálja be. Amennyiben a technológiai folyamat végén RDF minőségű éghető hulladék keletkezik, az 19 12 10 azonosító kódon termikus hasznosítási céllal kerül engedéllyel rendelkező kezelőhöz. A késztermék (SRF vagy RDF minőségű 19 12 10 azonosító kódú hulladék) tárolása a tároló csarnokban, esetleg arra kijelölt silókban történik ömlesztve, de elkülönítve. A tárolás után termikus hasznosítási céllal átadásra kerül engedéllyel rendelkező kezelőhöz (jellemzően cementgyárakba).

Személyi feltételek

A telephelyen 3 irodai és 12 fő fizikai dolgozó végzi a munkát 3 vagy 4 műszakban. A Kft. 1 fő környezetvédelmi vezetőt alkalmaz, aki a környezetvédelmi megbízott is egyben.

Gépek, berendezések

Az előaprítás tekintetében két technológiai gépsor került telepítésre: a fő- és az alternatív technológia.

Fő technológia munkafolyamata kültéren:

- Lindner Jupiter 3200 előaprító
- vasleválasztó

- adagoló garat
- szállítószalag

Az alternatív technológia munkafolyamatai kültéren:

- Lindner Meteor 2500 előaprító
- SM-620 mobil dobrosta
- Komet 1100 utóaprító
- szállítószalag

A két technológiát egymást kizáró módon üzemeltetik, mivel alapvetően a fő technológia működik majd, azonban bármilyen meghibásodás vagy tervezett karbantartás esetén az alternatív technológia felé kerülnek feladásra az alapanyagok. Az előaprított terméket egy átmeneti tárolóban gyűjtik, majd onnan rakodógéppel kerül feladásra a technológiai épületbe (adagoló garat).

A szeparációk és utóaprítás a technológiai épületben zajlik:

- rosta (vibro)
- kombinált vas- és alumínium-leválasztó
- NIHOT SDX 1400 légosztályzó
- Lindner Komet 2800 HP utóaprító
- áthordó szalag a zárt késztermék tároló épület felé

A teljes technológiai sor alapanyagait és késztermékeit az alábbi rakodógépekkel szállítják, rakodják a tárolóterek és a kezelőtér, illetve a kezelőtér és a technológiai épület között, továbbá az újonnan épült késztermék tároló épületben:

- Liebherr 538 homlokrakodó
- Liebherr T60-9s teleszkópos rakodók
- Bobcat TL38.70HF teleszkópos rakodók
- JCB 560-80 WM teleszkópos rakodó
- HC CPCD35XW27F (bálafogós) targonca

Az átvett hulladékok gyűjtése bálázva, big-bag zsákokban, vagy ömlesztett formában, a helyszínrajzon jelölt összesen mintegy 8.000 m²-en betonozott tároló helyeken történik. A késztermékek átmeneti tárolására 1620 m² áll rendelkezésére.

Épületek, építmények

Meglévő irodaépület: Iroda és szociális helyiségek funkcióval.

Meglévő gazdasági épület: Raktározás és karbantartó műhely funkcióval.

Új technológiai épület: Szendvicspanel burkolatú acélvázaz csarnoképület, amelyben a hulladékkezelési technológia jelentős része zajlik.

Új tároló épület: Késztermék tárolására szolgáló acélvázaz ponyvás épület, amelyben a tehergépjárművek megrakodása is zajlik.

Alapanyag-tároló területek: A telephelyen alapvetően 4 nagyobb területen vannak betonozott tároló területek. Itt gyűjtik és tárolják a beszállított alapanyagokat a hulladékkezelés előtt. Ezenkívül az előaprítás kezelőterétől NY-ra is van egy tároló terület (puffer), ahol az előaprítás utáni, részben feldolgozott hulladék kerül átmeneti tárolásra. A tároló területek 4,8 m magas betonfallal U-alakban vannak körbe véve, 80 cm magas betontestekből felépítve.

Kezelő terület: A technológiai épület közelében, attól ÉNY-ra lett kialakítva a betonozott kültéri kezelő terület. Itt előaprítás, rostálás, fémleválasztás történik, és a szállítószalag viszi az alapanyagot a NY-ra lévő átmeneti tároló területre. A kezelő terület itt is 4,8 m magas betonfallal U-alakban van körbe véve, 80 cm magas betontestekből felépítve. A 4,8 m magas falak a tároló területeken és a kültéri kezelő területen egyúttal az apró és könnyű anyagok szél általi elhordásának megakadályozására is szolgálnak.

Üzemanyag-töltő állomás: A telephely középső részén kialakításra került egy üzemanyag-töltő állomás a saját gépjárművek üzemanyaggal való ellátása céljából. Ehhez egy föld feletti, kármentővel ellátott, 10 m³-es térfogatú üzemanyag-tároló tartály tartozik.

Tűzvíztározó: A töltőállomástól DK-re található a tűzvíztározó, amelyre azért van feltétlenül szükség, mert a beszállított anyagok esetenként nem teljesen homogének, így keveredhetnek köztük elemek, fémdarabok is, amelyek az előaprítás jelentős fizikai igénybevétele során begyűjthetik az alapanyagot.

Parkolók: A telephely É-i sarka közelében a bejáratú út két oldalán összesen 10 személygépkocsi részére kavicsos parkolók létesültek.

Hídmérlegek: Alapanyag-beszállítás hídmérlege a bejáratú úton található a telephely É-i részén. Késztermék-kiszállítás hídmérlege a késztermék tárolására szolgáló ponyvás csarnokban helyezkedik el.

Földtöltés: Kb. 4 m magas szélfogó töltés a telephely NY-i, É-i, valamint D-i részén. A töltések az apró és könnyű anyagok szél általi elhordásának megakadályozására is szolgálnak.

Alkalmazott technológia elemei

A végezni kívánt tevékenységhez kapcsolódó technológiát részben a telephely szabadtéri részén, részben a technológiai épületben, illetve az új késztermék tároló épületben végzik.

A telephelyen alapvetően kétféle üzemi állapotban dolgoznak. A hasznosítási technológia éjjel-nappal folyamatosan üzemel, amellyel párhuzamosan nappal 06 - 17 óráig a hulladék alapanyagok beszállítása és késztermékek kiszállítása is történik.

A hasznosítási technológia folyamatai:

1. hulladék beszállítása a telephelyre tehergépjárművekkel
2. beérkezett hulladék tárolóhelyen gyűjtése
3. a hulladék előaprítóhoz szállítása a tárolóból
4. előaprítás
5. vasleválasztás
6. a hulladék szállítószalaggal történő átszállítása a kezelő terület mögötti átmeneti tároló területre
7. a hulladék átmeneti tároló területről technológiai épület melletti adagológarathoz szállítása és garatba beöntése rakodógéppel
8. rostálás (a finom frakció leválasztást követően csigás áthordón a késztermék-tároló épületbe kerül)
9. a durvább frakció ezt követően ismételt fémleválasztáson megy át két lépcsőben (vas, majd alumínium-leválasztás)
10. a durvább frakció légosztályozása (inert – pl. kő, üveg, beton – anyagok leválasztása)
11. a durvább frakció utóaprítása (késztermék méretre)
12. áthordó csiga segítségével a késztermék-méretű anyag áthordása csigás adagolóval a technológiai csarnokból a késztermék tároló épületbe
13. késztermék rakodása a tároló épületben kamionokra

14. késztermék kiszállítása a telephelyről kamionokkal.

A technológia 1.-7. pontja az udvaron, a 8.-11. pontja a technológiai épületben, a 12. és 14. pontja az új tároló épületben, 12. pontja a technológiai épület és a tároló épület között zajlik zárt szállítócsigával.

A fő technológia része egy kültéri előaprító (Lindner Jupiter 3200), illetve a hozzá kapcsolódó mágnes. A fő technológia alkalmazása során a kültéri tárolóba előaprított, részben vastalanított anyag kerül.

Amikor a fő technológia berendezései meghibásodás vagy karbantartás miatt nem üzemelnek, akkor az ú.n. alternatív technológia berendezései veszik át a termelési feladatokat a kültéri kezelőtéren. Az alternatív technológia esetében az utóaprítás is kültéren történik. Az előaprítás (Lindner Meteor 2500) és vasleválasztást követően rostálás történik a finom frakció leválasztásához. A durva anyag utóaprítóval (Lindner Komet 1100) kerül leaprításra a végleges méretre.

A hulladékkezelés során segédanyagokat nem használnak fel. A telephelyen végzett tevékenység során normál körülmények között szociális eredetű, települési szilárd hulladék keletkezésével kell számolni. A munkavégzés helyén a dolgozók kommunális hulladékának gyűjtődénybe helyezése, majd közszolgáltatónak történő átadása megoldott. A hulladékfeldolgozás során visszamaradó, leválasztott nem veszélyes hulladékot a MOHU Zrt. veszi át. A beérkező alapanyag 5-10 %-a a mechanikai kezelésből visszamaradt hulladék.

A tevékenység végzése során veszélyes hulladékok nem keletkeznek. Veszélyes hulladék keletkezéssel csak esetleges havária helyzetben kell számolni.

A tevékenység személyi, pénzügyi feltételei

Engedélyes környezetszennyezési károkra vonatkozó felelősségbiztosítással rendelkezik.

A pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet szerint a Kft. 5.000.000,- Ft összegben pénzügyi letétet (pénzügyi biztosíték) helyezett el az Erste Bank Hungary Zrt-nél.

A telephelyen 3 irodai és 12 fő fizikai dolgozó végzi a munkát 3 vagy 4 műszakban. A Kft. 1 fő környezetvédelmi vezetőt alkalmaz, aki a környezetvédelmi megbízott is egyben.

III.

A tevékenység környezeti hatásai

Zajvédelem

A telep üzemelésében zajforrást elsősorban a darológépek és a rakodógépek működése jelenti, de a szállítójárművek is zajt keltenek nappali időszakban. Mivel lakóházak néhány száz méteres távolságban találhatóak, ezért a technológiai úgy került megtervezésre, hogy káros zajterhelés a lakóházaknál kizárható legyen. A telephely É-i határa mentén, a telephely és a lakott terület között húzódik a 8-as számú főút, amelynek igen jelentős a közlekedés okozta forgalmi zaja.

A telephely és környezete, és a legközelebbi védendő

A telephely Szemenye külterületén, a 0146/5 és 0146/6 hrsz-ú ingatlanon helyezkedik el. A terület Szemenye község módosított, hatályos Építési Szabályzata alapján (Gip) Ipari gazdasági terület elnevezésű övezetben található.

Az ingatlantól É-i, K-i és DK-i irányokban (Má) általános mezőgazdasági területek találhatóak, NY-ra és D-re (Eg) gazdasági erdőterület fekszik. A telep megközelítése a nagyforgalmú 8-as számú főútról leágazó 0143/2 hrsz-ú ingatlan irányából lehetséges.

A terület-felhasználási kategóriákat a Szemenye Község Önkormányzata Képviselő-testületének 9/2005. (XI.17.) számú rendelettel elfogadott Helyi Építési Szabályzata tartalmazza.

A legközelebbi védendő lakóépület É-i irányban található 8-as számú főút túloldalán: a Szemenye, Szabadság utca 6. sz., 73. hrsz alatt (Lf) falusias lakóterületen. Távolsága a telephely telekhatárától kb. 140 m.

A másik legközelebbi védendő lakóépület É-i irányban található 8-as számú főút túloldalán: a Szemenye, Szabadság utca 5. sz., 81/1. hrsz alatt (Lf) falusias lakóterületen. Távolsága a telephely telekhatárától kb. 160 m.

A szállítási útvonalhoz legközelebbi védendő épület a Szemenyével NY-i irányban szomszédos Kámban található. A Kám, Jókai Mór utca 12. sz., 311/4 hrsz alatti lakóépület, (Lf) falusias lakóterületen. Távolsága a 8-as főúttól kb. 11 m.

Járulékos forgalom

Összesen 175 000 tonna hulladék kezelésére és hasznosítására szóló engedélye van a Kft.-nek. Amennyiben a Kft. maximális kapacitással üzemel, akkor a 175 000 tonna alapanyagból közel 175 000 tonna készterméket állítanak elő évente.

Az alapanyag beszállítását és a késztermék kiszállítását átlagosan 20 tonna kapacitású kamionokkal végzik. Az alapanyag- és a késztermékszállítás elkülönül egymástól, ezért 2×175 000 tonna anyag szállítása várható a közutakon a kamionokkal, és oda-vissza elhaladással. A szállítást 2×8750 fordulóban végzik a kamionok évente. Mindez 250 munkanappal számolva naponta 70 kamion oda-vissza közlekedését jelenti a környező utakon.

A telephely forgalma a bejárata és a 8-as számú főút között 100 %-ban a 0143/2 hrsz.-ú, továbbá a 8-as számú Székesfehérvár-Jánosháza-Rábafüzes elsőrendű főúton bonyolódik le a Szabadság utcai és a 0143/2 hrsz.-ú út becsatlakozásától nagyjából 50-50 % arányban kétfelé irányban.

A telephely bekötő útjának 8-as főútba való becsatlakozása és a telephely bejárata között a működéshez kapcsolódóan naponta 70 kamion elhaladás zajlik az egyik és 70 a másik irányban, összesen 140 elhaladás.

A 0143/2 hrsz.-ú út mentén védendő épület nincs. A szállítás kizárólag nappali időszakban zajlik – 06-18 óra között, jellemzően 07-15 óra között –, ezért éjjel a telephely működéséhez nem kapcsolódik közúti forgalom.

A telephely működésének várható zajvédelmi hatásai

A telephelyen nappal és éjjel hulladékfeldolgozási technológia üzemel részben szabad térben, részben pedig csarnoképületbe telepítve.

A kültéren és beltérben működő gépek okoznak jelentősebb zajt, de a belső térből homlokzaton keresztül kijutó zajok jelentősen elmaradnak a kültéren előforduló zajforrások zajkibocsátásától.

A telephelyen nappal jellemzően a rakodógépek keltenek zajt a normál feldolgozó technológia mellett. Éjjel a kültéri előaprító gépsoron az épületbe telepített technológia üzemel, 1-2 rakodógép pedig ezek kiszolgálását végzi.

Technológia/ Hely	Gép megnevezése, zajforrás jele	Műk. idő [óra]	db
Kültér, udvaron	Lindner Meteor 2500 előaprító (Z8)	Nappal (6-22 óra között)	1
	SM-620 dobrosta (Z9)		1
	4 db teleszkópos rakodógép rakodása és mozgása nappal (Z12, területi)		1
	Alapanyagot szállító tehergépjárművek		1

	telephelyen belüli közlekedése (Z13, területi)		
	Készterméket szállító tehergépjárművek telephelyen belüli közlekedése (Z14, területi)		1
	Lindner Jupiter 3200 előaprító (Z4)	24 óra	1
	vasleválasztó (Z5)		1
	adagoló berendezés (Z6)		1
	2 db teleszkópos rakodógép rakodása és mozgása éjjel (Z11, területi)*		1
	áthordó csiga (Z7)		1
	porleválasztó berendezés (Z3)		1
Csarnoképületben	Komet 2800 HP gépsor (Z10) részei: rosta, vasleválasztó, alumínium-leválasztó, NIHOT SDX 1400 légosztályozó, Lindner Komet 2800 HP utóaprító		
Sátor csarnok ÉNY-i homlokzatán	Szellőztető ventilátor (Z1, Z2)		2

*: A rakodógépek az éjjeli időszakban is kb. a munkaidő negyedében végeztek rakodást, egyébként pedig vagy alapláraton járó motorral, vagy leállított motorral várakoztak.

Műszak, működési idő: vasárnap 22 óra – péntek 22 óra között éjjel-nappal folyamatosan, 3 műszakban.

A technológiai épületben jelentős zajt keltő gépekkel éjjel-nappal folyik a munka azonos üzemállapotban.

Területi zajforrások:

Alapanyag- és késztermékszállítás kizárólag nappal várható. Az alapanyagot szállító tehergépjárművek eltérő útvonalon közlekednek, mint a készterméket kiszállító tehergépjárművek.

Nappal és éjjel jellemzően eltérő helyen zajlik a rakodás eltérő számú rakodógéppel.

Nappali időszakban várhatóan 4 db. rakodógép végzi a rakodást, éjjel 1 db. rakodik a technológiai épülethez közeli területen.

Az alapanyagot és a készterméket naponta, nappali időszakban max. 35-35 db. tehergépjármű szállítja a telephelyen belül két különböző útvonalon. Mindegyik szállító jármű kb. 7,5 percet időzik (mozog és áll) járó motorral a területen.

A szállítási út hatástávolsága, közvetett hatásterület

A dokumentáció alapján megállapítható, hogy a működési fázishoz kapcsolódó forgalom gyakorlatilag alig észlelhető mértékű forgalmi zajnövekményt okoz az alapállapothoz képest, és messze nem éri el a 3 dB-t, így közvetett zajvédelmi hatásterület nem határozható meg.

A zajforrások hatásterületén elhelyezkedő zajtól védendő ingatlanok felsorolása a Szemenye Község érvényes Szabályozási Tervének övezeti besorolása szerint:

Falusias (Lf) lakóterületeken:

Hrsz.	Utcanév, házszám	Védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
73	Szabadság utca 6.	Egylakásos épület (1110)
81/1	Szabadság utca 5.	Egylakásos épület (1110)
81/2	Szabadság utca 5.	Egylakásos épület (1110)
82	-	Mezőgazdasági épület (1271)
83	Szabadság utca 3.	Egylakásos épület (1110)
75	Szabadság utca 2.	Egylakásos épület (1110)
74	Szabadság utca 4.	Egylakásos épület (1110)
84	Szabadság utca 1.	Egylakásos épület (1110)
77	-	Tároló (1252)
76	-	Beépítetlen terület
71	-	Beépítetlen terület
67	-	Beépítetlen terület
66	-	Beépítetlen terület
65	-	Beépítetlen terület
64	-	Beépítetlen terület
63/2	-	Beépítetlen terület
81/4	-	Beépítetlen terület
70	Fő utca 82.	Egylakásos épület (1110)
72	Fő utca 84.	Egylakásos épület (1110)
76	Fő utca 86.	Egylakásos épület (1110)
78	Fő utca 88.	Egylakásos épület (1110)
85	Fő utca 90.	Egylakásos épület (1110)
86	Fő utca 92.	Egylakásos épület (1110)
88	Fő utca 94.	Egylakásos épület (1110)
89	Fő utca 96.	Egylakásos épület (1110)
90/1	Fő utca 98.	Egylakásos épület (1110)
92	Fő utca 100.	Egylakásos épület (1110)
93	Fő utca 102.	Egylakásos épület (1110)
95/1	Fő utca 104.	Egylakásos épület (1110)
96/2	Fő utca 106.	Egylakásos épület (1110)
99	Fő utca 108.	Egylakásos épület (1110)
100	Fő utca 110.	Egylakásos épület (1110)
102/2	Fő utca 112.	Egylakásos épület (1110)

Hrsz.	Utcanev, házszám	Védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
103	Fő utca 114.	Egylakásos épület (1110)
112	Fő utca 118.	Egylakásos épület (1110)
363	Fő utca 97.	Egylakásos épület (1110)
364	Fő utca 95.	Egylakásos épület (1110)
366	Fő utca 93.	Egylakásos épület (1110)
367	Fő utca 89.	Egylakásos épület (1110)
368	Fő utca 87.	Szállodaépület (1211)
371/1	Fő utca 85/A.	Egylakásos épület (1110)
371/2	Fő utca 85.	Egylakásos épület (1110)
373	Fő utca 83.	Egylakásos épület (1110)
375	Fő utca 81.	Egylakásos épület (1110)
376/1	Fő utca 79.	Egylakásos épület (1110)
378	Fő utca 77.	Egylakásos épület (1110)
379/1	Fő utca 75.	Egylakásos épület (1110)
379/2	Fő utca 75/A.	Egylakásos épület (1110)
381	Fő utca 73.	Egylakásos épület (1110)
382	Fő utca 71.	Nagy- és kiskereskedelmi épület (1230)
383	Fő utca 69.	Egylakásos épület (1110)
416	Fő utca 67.	Egylakásos épület (1110)
417	Fő utca 65.	Egylakásos épület (1110)
418	Fő utca 63.	Egylakásos épület (1110)
419	Fő utca 61.	Egylakásos épület (1110)
385	József Attila utca 1.	Egylakásos épület (1110)
380/2	József Attila utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
377	József Attila utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
376/2	József Attila utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
374	József Attila utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
389	József Attila utca 2.	Egylakásos épület (1110)
390	József Attila utca 4.	Egylakásos épület (1110)
489/32	József Attila utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
489/31	József Attila utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
489/30	József Attila utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
489/29	József Attila utca 9.	Egylakásos épület (1110)
489/28	József Attila utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
489/27	József Attila utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
489/26	József Attila utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület

Hrsz.	Utcanév, házszám	Védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
63/1	Fő utca 76.	Egylakásos épület (1110)
62	Fő utca 74.	Egylakásos épület (1110)
61/3	Fő utca 72.	Egylakásos épület (1110)
60/2	Fő utca 70.	Egylakásos épület (1110)
59	Fő utca 68.	Egylakásos épület (1110)
57	Fő utca 66.	Egylakásos épület (1110)
56	Fő utca 64.	Egylakásos épület (1110)
55	Fő utca 62.	Egylakásos épület (1110)
53/2	Fő utca 60.	Egylakásos épület (1110)
61/4	-	Beépítetlen terület
58/2	-	Beépítetlen terület
52/2	Fő utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
51/2	Fő utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
40/4	-	Beépítetlen terület
36/2	-	Beépítetlen terület
50/2	Fő utca 56.	Egylakásos épület (1110)
48/2	Fő utca 54.	Egylakásos épület (1110)
47/2	Fő utca 52.	Egylakásos épület (1110)
44/2	Fő utca 50.	Egylakásos épület (1110)
43/2	Fő utca 48.	Beépítetlen terület
39/2	Fő utca 44.	Egylakásos épület (1110)
35	Fő utca 42.	Egylakásos épület (1110)
34/2	Fő utca 40.	Egylakásos épület (1110)
31	Fő utca 38.	Egylakásos épület (1110)
18	Fő utca 36.	Egylakásos épület (1110)
17	Fő utca 34.	Egylakásos épület (1110)
21/2	Fő utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
32/1	Hunyadi János utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
23/2	-	Beépítetlen terület
32/4	Hunyadi János utca 4.	Egylakásos épület (1110)
19	Hunyadi János utca 1.	Egylakásos épület (1110)
20	Hunyadi János utca 3.	Egylakásos épület (1110)
21/1	Hunyadi János utca 5.	Egylakásos épület (1110)
22/1	Hunyadi János utca 7.	Egylakásos épület (1110)
24	Hunyadi János utca 9.	Egylakásos épület (1110)
25/4	Hunyadi János utca 11.	Egylakásos épület (1110)

Hrsz.	Utcanév, házszám	Védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
25/2	Hunyadi János utca 13.	Egylakásos épület (1110)
28/4	Hunyadi János utca 15.	Egylakásos épület (1110)

Zöldterületen (Z):

Hrsz.	Utcanév, házszám	Védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
384	-	Beépítetlen terület

Településközponti vegyes (Vt) területen:

Hrsz.	Utcanév, házszám	Védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
69/2	Fő utca 78-80.	Szórakoztatásra, közművelődésre használt épület (1261)
316	Árpád utca 8.	Istentiszteletre és vallásos tevékenységre használt épület (1272)

Hulladékgyaldálkodás

A fent ismertetett technológiai folyamat végén keletkező darálékot (készterméket) az MSZ EN ISO 21640:2021-es szabvány előírásainak való megfelelést követően SRF minőségű tüzelőanyagként adják át a partnereknek. Amennyiben a technológiai folyamat végén RDF minőségű éghető hulladék keletkezik, az 19 12 10 azonosító kódon termikus hasznosítási céllal kerül engedéllyel rendelkező kezelőhöz.

A telephelyen végzett tevékenység során normál körülmények között szociális eredetű, települési szilárd hulladék keletkezésével kell számolni. A munkavégzés helyén a dolgozók kommunális hulladékának gyűjtődénybe helyezése, majd közszolgáltatónak történő átadása megoldott. A hulladékfeldolgozás során visszamaradó, leválasztott nem veszélyes hulladékot a MOHU Zrt. veszi át. A beérkező alapanyag 5-10 %-a a mechanikai kezelésből visszamaradt hulladék.

A tevékenység végzése során veszélyes hulladékok nem keletkeznek. Veszélyes hulladék keletkezéssel csak esetleges havária helyzetben kell számolni.

Táj- és természetvédelem

A tárgyi tevékenységgel érintett Szemenye 0146/5 és 0146/6 hrsz.-ú „kivett major” művelési ágú ingatlan és a környező területek sem állnak országos jelentőségű, vagy európai közösségi jelentőségű természetvédelmi oltalom alatt.

A tevékenység a már eleve antropogén hatásokkal terhelt élőhelyre további kedvezőtlen hatást nem gyakorol.

IV.

Üzemelési feltételek, környezetvédelmi előírások

Levegőtisztaság-védelem

1. Tilos diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése.

2. A tevékenység során keletkező diffúz kiporzást szükség esetén locsolással csökkenteni kell.
3. A telephelyre történő beszállítás, illetve az onnan való kiszállítás zárt rakterű járművel, vagy nyitott rakterű jármű esetén ponyvával takarva történhet.
4. A telephelyen tárolt apró szemcsés hulladéktípusok diffúz kiporzásának elkerülése érdekében darálás kizárólag épületben történhet.
5. A telephelyen szél általi elhordásra hajlamos hulladéktípusok kültéren hálóval takarva, vagy zártan (bálázva) tárolhatók.

Zaj- és rezgésvédelem

A zajkibocsátási határértékeknek az alábbi helyeken kell teljesülniük:

Hrsz.	Utcanév, házsám	Védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
Szemenye [Falusias (Lf) lakóterületek]		
73	Szabadság utca 6.	Egylakásos épület (1110)
81/1	Szabadság utca 5.	Egylakásos épület (1110)
81/2	Szabadság utca 5.	Egylakásos épület (1110)
82	-	Mezőgazdasági épület (1271)
83	Szabadság utca 3.	Egylakásos épület (1110)
75	Szabadság utca 2.	Egylakásos épület (1110)
74	Szabadság utca 4.	Egylakásos épület (1110)
84	Szabadság utca 1.	Egylakásos épület (1110)
77	-	Tároló (1252)
76	-	Beépítetlen terület
71	-	Beépítetlen terület
67	-	Beépítetlen terület
66	-	Beépítetlen terület
65	-	Beépítetlen terület
64	-	Beépítetlen terület
63/2	-	Beépítetlen terület
81/4	-	Beépítetlen terület
70	Fő utca 82.	Egylakásos épület (1110)
72	Fő utca 84.	Egylakásos épület (1110)
76	Fő utca 86.	Egylakásos épület (1110)
78	Fő utca 88.	Egylakásos épület (1110)
85	Fő utca 90.	Egylakásos épület (1110)
86	Fő utca 92.	Egylakásos épület (1110)
88	Fő utca 94.	Egylakásos épület (1110)
89	Fő utca 96.	Egylakásos épület (1110)
90/1	Fő utca 98.	Egylakásos épület (1110)
92	Fő utca 100.	Egylakásos épület (1110)

Hrsz.	Utcanév, házszám	Védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
Szemenye [Falusias (Lf) lakóterületek]		
93	Fő utca 102.	Egylakásos épület (1110)
95/1	Fő utca 104.	Egylakásos épület (1110)
96/2	Fő utca 106.	Egylakásos épület (1110)
99	Fő utca 108.	Egylakásos épület (1110)
100	Fő utca 110.	Egylakásos épület (1110)
102/2	Fő utca 112.	Egylakásos épület (1110)
103	Fő utca 114.	Egylakásos épület (1110)
112	Fő utca 118.	Egylakásos épület (1110)
363	Fő utca 97.	Egylakásos épület (1110)
364	Fő utca 95.	Egylakásos épület (1110)
366	Fő utca 93.	Egylakásos épület (1110)
367	Fő utca 89.	Egylakásos épület (1110)
368	Fő utca 87.	Szállodaépület (1211)
371/1	Fő utca 85/A.	Egylakásos épület (1110)
371/2	Fő utca 85.	Egylakásos épület (1110)
373	Fő utca 83.	Egylakásos épület (1110)
375	Fő utca 81.	Egylakásos épület (1110)
376/1	Fő utca 79.	Egylakásos épület (1110)
378	Fő utca 77.	Egylakásos épület (1110)
379/1	Fő utca 75.	Egylakásos épület (1110)
379/2	Fő utca 75/A.	Egylakásos épület (1110)
381	Fő utca 73.	Egylakásos épület (1110)
383	Fő utca 69.	Egylakásos épület (1110)
416	Fő utca 67.	Egylakásos épület (1110)
417	Fő utca 65.	Egylakásos épület (1110)
418	Fő utca 63.	Egylakásos épület (1110)
419	Fő utca 61.	Egylakásos épület (1110)
385	József Attila utca 1.	Egylakásos épület (1110)
380/2	József Attila utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
377	József Attila utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
376/2	József Attila utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
374	József Attila utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
389	József Attila utca 2.	Egylakásos épület (1110)
390	József Attila utca 4.	Egylakásos épület (1110)
489/32	József Attila utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület

Hrsz.	Utcanev, házsám	Védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
Szemenye [Falusias (Lf) lakóterületek]		
489/31	József Attila utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
489/30	József Attila utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
489/29	József Attila utca 9.	Egylakásos épület (1110)
489/28	József Attila utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
489/27	József Attila utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
489/26	József Attila utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
63/1	Fő utca 76.	Egylakásos épület (1110)
62	Fő utca 74.	Egylakásos épület (1110)
61/3	Fő utca 72.	Egylakásos épület (1110)
60/2	Fő utca 70.	Egylakásos épület (1110)
59	Fő utca 68.	Egylakásos épület (1110)
57	Fő utca 66.	Egylakásos épület (1110)
56	Fő utca 64.	Egylakásos épület (1110)
55	Fő utca 62.	Egylakásos épület (1110)
53/2	Fő utca 60.	Egylakásos épület (1110)
61/4	-	Beépítetlen terület
58/2	-	Beépítetlen terület
52/2	Fő utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
51/2	Fő utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
40/4	-	Beépítetlen terület
36/2	-	Beépítetlen terület
50/2	Fő utca 56.	Egylakásos épület (1110)
48/2	Fő utca 54.	Egylakásos épület (1110)
47/2	Fő utca 52.	Egylakásos épület (1110)
44/2	Fő utca 50.	Egylakásos épület (1110)
43/2	Fő utca 48.	Beépítetlen terület
39/2	Fő utca 44.	Egylakásos épület (1110)
35	Fő utca 42.	Egylakásos épület (1110)
34/2	Fő utca 40.	Egylakásos épület (1110)
31	Fő utca 38.	Egylakásos épület (1110)
18	Fő utca 36.	Egylakásos épület (1110)
17	Fő utca 34.	Egylakásos épület (1110)
21/2	Fő utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
32/1	Hunyadi János utca (hsz. nélkül)	Beépítetlen terület
23/2	-	Beépítetlen terület

Hrsz.	Utcanév, házsám	Védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
Szemenye [Falusias (Lf) lakóterületek]		
32/4	Hunyadi János utca 4.	Egylakásos épület (1110)
19	Hunyadi János utca 1.	Egylakásos épület (1110)
20	Hunyadi János utca 3.	Egylakásos épület (1110)
21/1	Hunyadi János utca 5.	Egylakásos épület (1110)
22/1	Hunyadi János utca 7.	Egylakásos épület (1110)
24	Hunyadi János utca 9.	Egylakásos épület (1110)
25/4	Hunyadi János utca 11.	Egylakásos épület (1110)
25/2	Hunyadi János utca 13.	Egylakásos épület (1110)
28/4	Hunyadi János utca 15.	Egylakásos épület (1110)

A fenti táblázatban felsorolt ingatlanokon lévő épületek (épületrészek) külső környezeti zajtól védendő azon homlokzata előtt 2 m-re, amelyen legfeljebb 45 dB beltéri zajterhelési határértékű helyiség könyvtári olvasóterem, orvosi vizsgáló helyiség nyílászárója van, az egyes épületszintek padlószintjének megfelelő magasságtól számított 1,5 m magasságban a nyílászárótól általában 2 m-re:

nappal (06⁰⁰- 22⁰⁰ óra) 50 dB(A)
éjjel (22⁰⁰- 06⁰⁰ óra) 40 dB(A)

Hrsz.	Utcanév, házsám	Védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
Szemenye, [Zöldterületen (Z)]		
384	-	Beépítetlen terület

A fenti táblázatban felsorolt ingatlanokon lévő épületek (épületrészek) külső környezeti zajtól védendő azon homlokzata előtt 2 m-re, amelyen legfeljebb 45 dB beltéri zajterhelési határértékű helyiség könyvtári olvasóterem, orvosi vizsgáló helyiség nyílászárója van, az egyes épületszintek padlószintjének megfelelő magasságtól számított 1,5 m magasságban a nyílászárótól általában 2 m-re, illetve a zöldterületen a mindenkor hatályos jogszabályban meghatározott helyen:

nappal (06⁰⁰- 22⁰⁰ óra) 50 dB(A)
éjjel (22⁰⁰- 06⁰⁰ óra) 40 dB (A)

Hrsz.	Utcanév, házsám	Védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
Szemenye, [Településközponti vegyes (Vt) terület]		
69/2	Fő utca 78-80.	Szórakoztatásra, közművelődésre használt épület (1261)
316	Árpád utca 8.	Istentiszteletre és vallásos tevékenységre használt épület (1272)

A fenti táblázatban felsorolt ingatlanokon lévő épületek (épületrészek) külső környezeti zajtól védendő azon homlokzata előtt 2 m-re, amelyen legfeljebb 45 dB beltéri zajterhelési határértékű helyiség

könyvtári olvasóterem, orvosi vizsgáló helyiség nyílászárója van, az egyes épületszintek padlószintjének megfelelő magasságtól számított 1,5 m magasságban a nyílászárótól általában 2 m-re:

nappal (06⁰⁰- 22⁰⁰ óra) 55 dB(A)
éjjel (22⁰⁰- 06⁰⁰ óra) 45 dB(A)

4. Teljesítési határidő: A beépített ingatlanokra vonatkozóan a határozat véglegessé válásának napja, a még beépítetlen ingatlanokra vonatkozóan azok beépítését követően a használatbavételi engedély véglegessé válása után.
5. Kötelezem az üzemeltetőt a fenti határértéknek a teljesítési határidőt követő mindenkori megtartására.
6. A fentiekben megállapított zajkibocsátási határérték teljesítési határidőn túli túllépése zajbírság fizetési kötelezettséget von maga után.
7. A környezeti zajforrást üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, továbbá az üzemeltető tevékenységének megszüntetését, az új üzemeltető tevékenységének megkezdését köteles a környezetvédelmi hatóságnak a változást követő 30 napon belül jelenteni.

Hulladékgazdálkodás

6. A telephelyen gyűjthető, előkezelhető és hasznosítható nem veszélyes hulladékok a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti kódszáma, megnevezése, valamint mennyisége:

A hulladék		
Azonosító kódszáma	megnevezése	Gyűjthető, előkezelhető és hasznosítható hulladékok mennyisége (t/év)
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	175.000
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	175.000
03 03 01	fakéreg és fahulladék	175.000
03 03 07	hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék	175.000
03 03 08	hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	175.000
04 02 21	feldolgozatlan textilszál hulladék	175.000
04 02 22	feldolgozott textilszál hulladék	175.000

A hulladék		
07 02 13	hulladék műanyag	175.000
07 02 17	szerves szilíciumvegyületeket tartalmazó hulladék, amely különbözik a 07 02 16-től	175.000
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	175.000
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	175.000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	175.000
15 01 03	fa csomagolási hulladék	175.000
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	175.000
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	175.000
15 01 09	textil csomagolási hulladék	175.000
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	175.000
16 01 19	műanyagok	175.000
16 02 16	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	175.000
17 02 01	fa	175.000
17 02 03	műanyag	175.000
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	175.000
19 12 01	papír és karton	175.000
19 12 04	műanyag és gumi	175.000
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-től	175.000
19 12 08	textíliák	175.000
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	175.000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	175.000
20 01 01	papír és karton	175.000
20 01 10	ruhanemű	175.000

A hulladék		
20 01 11	textíliák	175.000
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	175.000
20 01 39	műanyagok	175.000
Gyűjteni, előkezelni és hasznosítani kívánt hulladékok összesen		175.000

7. A 11. pontban felsorolt hulladékok gyűjtése, előkezelése és hasznosítása az Engedélyes Szemenye 0146/5 és 0146/6 hrsz. alatti telephelyén végezhető.
8. A telephelyen az egyidejűleg gyűjtött hulladékok mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerint elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását, azaz a 15.000 tonnát.
9. A hulladéktároló helyen tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
10. Az előkezelésre és hasznosításra váró hulladékok tárolása bálázva, big-bag zsákokban és konténerben összesen 8000 m²-es betonozott tároló helyeken történhet. Ömlesztett hulladék szabadterén, csak és kizárólag a 4,8 m magas betonfalakkal védett kezelőterén tárolható. Egyéb szabadtéri helyeken ömlesztett hulladék tárolása TILOS. SRF és RDF tárolása a tároló csarnokban történhet.
11. Az Engedélyes a hulladékról szóló 2012. évi CLXXV. törvény 10.§ (4) bekezdése alapján a hulladékstátusz megszűnésének igazolására alkalmas minőségbiztosítási rendszert kell üzemeltetnie.
12. Engedélyesnek a hulladékgazdálkodási tevékenységét a telephely hulladéktároló helyeinek kapacitása függvényében úgy kell megszerveznie, hogy a zavartalan hulladékbeszállítás és feldolgozás érdekében a telephelyen gyűjtött, de a telephelyen nem hasznosított hulladékok kiszállítása is folyamatosan biztosítva legyen, a telephelyen a hulladékok tárolásakor el kell kerülni a zsúfoltságot.
13. A hulladékok a telephelyen csak maximum egy évig gyűjthetők, majd olyan – engedéllyel rendelkező – hulladékgazdálkodónak kell átadni, aki/amely gondoskodik a hulladékok további kezeléséről.
14. Amennyiben az előállított anyag minősége nem megfelelő, illetve értékesítése nem megoldható, abban az esetben a hulladék hulladékstátusza nem szűnik meg, így arról a továbbiakban hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezetnek történő átadásáról gondoskodni kell.
15. A hasznosításra szánt hulladékok és a nem hasznosítható hulladékok nem tartalmazhatnak olyan összetevőket és/vagy olyan szennyeződést, amely a hulladék veszélyes hulladékként történő besorolását eredményezné.
16. Engedélyes köteles a telephelyén gyűjtött hasznosításra váró és nem hasznosítható hulladékokat, valamint már hasznosított anyagokat a környezet veszélyeztetését és szennyeződését kizáró módon gyűjteni. A szél általi hulladékelhordást meg kell akadályozni.
17. Az Engedélyes köteles a hulladékgazdálkodási tevékenységéről a mindenkor érvényes jogszabályok szerinti nyilvántartást vezetni és a hatóság felé adatszolgáltatást teljesíteni.
18. A telephelyen az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és

üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdése alapján összeállított üzemnaplót kell vezetni.

19. Havária esetén (üzemanyag-, hidraulikaolaj kiömlés stb.) képződött veszélyes hulladékot a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásait alkalmazva, környezetszennyezést kizáró módon kell gyűjteni, további kezelésre csak az arra feljogosított szervezetnek lehet átadni.
20. Az engedély érvényességi ideje alatt a hulladékgazdálkodási tevékenységhez kapcsolódó pénzügyi garanciát (környezetvédelmi felelősségbiztosítás, pénzügyi biztosíték) folyamatosan biztosítani kell, melyet az üzleti év végét követő május 31-ig a hulladékgazdálkodási hatóságnak igazolni szükséges.
21. A telephely bezárásának feltétele az ott található valamennyi hulladék további kezeléséről való gondoskodás, valamint a visszamaradt környezeti állapot bemutatása, dokumentálása Hatóságunk felé.

Földtani közeg védelmi előírások

22. A szennyeződések bekövetkezési lehetőségét a műszaki fegyelem betartásával, a munkagépek rendszeres karbantartásával, a munkagépek műszaki ellenőrzésével és kármentő tálca használatával (üzemanyag tankolás, illetve egyéb olajszármazék töltése esetén) kell csökkenteni.
23. Havária esemény bekövetkezése után az esetlegesen elfolyó szénhidrogén felfogásáról, a szennyezett talaj összegyűjtéséről azonnal gondoskodni kell.

Erdészeti szakkérdést érintő előírás

24. A tevékenység végzése során, a szomszédos erdőterületeket nem érheti káros hatás, károsítás. Az erdő talaját a szomszédos területekről ért károsító hatások megszüntetéséről és következményeinek felszámolásáról a kár előidézője köteles gondoskodni.

Kulturális örökség védelmét érintő előírás

25. A kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény 24. § (2) bekezdésében foglaltak szerint, amennyiben az építkezés során régészeti emlék, illetőleg lelet kerül elő, a felfedező (a munka felelős vezetője) köteles a régészeti emléket veszélyeztető tevékenységet felfüggeszteni, és hatóságunknak haladéktalanul bejelenteni.

V.

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásba szakhatóságként bevont szervezetek állásfoglalásai

A Vas Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság vízügyi hatósággént, 36800/2553-3/2024.ált. számon kiadmányozott szakhatósági állásfoglalásában rögzített kikötések:

Vízellátás

A telephely szociális vízellátása közüzemi vezetékes ivóvízhálózatról történik.

A tervezett tevékenységnek technológiai vízigénye nincs.

Szennyvízkibocsátás- és tisztítás

A telephelyen közcsontrára való rákötés műszakilag nem áll rendelkezésre.

Kommunális szennyvíz:

A telephelyen keletkező kommunális szennyvíz gyűjtése zárt, műszaki védelemmel ellátott szennyvízgyűjtő aknában történik. A gyűjtött kommunális szennyvíz elszállítása szükség szerint történik arra engedéllyel rendelkező szakkéggel.

Technológiai szennyvíz:

A nem veszélyes hulladékhasznosítási tevékenységből nem keletkezik technológiai szennyvíz.

Csapadékvíz-elvezetés

A bálázott vagy big-bag zsákokban érkező anyagokból jellegüknél fogva (műanyag, gumi, textil) az eső hatására várhatóan szennyező anyag nem oldódik ki, valamint a tervezett tevékenység jellegéből adódóan a tevékenység végzése során a csapadékvizek nem szennyeződnek. A szennyeződésmentes csapadékvizek a telephelyen elsikkadnak.

A telephelyen csapadékvíz-elvezető árok nem kerül kialakításra, élővízbe történő bevezetés nem kerül kialakításra.

Felszíni és felszín alatti vizek védelme

A telephely felszíni vizeket nem érint. A telephelytől Ny-i irányban kb. 275 m távolságba húzódik a Szemenyei-patak. Az érintett terület a Rába vízgyűjtőjéhez tartozik.

A telephely alatt a talajvíz nyugalmi vízszintje kb. 2-3 m mélységben található.

A telephely területe a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 7. § (4) bekezdése által nevesített térkép és a 2. számú melléklet, valamint a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet (a továbbiakban: 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet) melléklete alapján a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területnek minősül.

A telephely területén korábban állattartó, mezőgazdasági tevékenység folyt.

Monitoring rendszer

A benyújtott alapállapot-jelentés (környezetvédelmi állapotfelmérés) alapján a területen Karáthterv Mérnöki Kft. 5 db feltáró talajfúrást végzett.

A talajmintákat akkreditált módon gyűjtötték. Az esetleges szennyezések feltárása talajmintavétellel, s azt követően a talajminták elemzésével valósult meg.

A talajminták laboratóriumi eredményeinek kiértékelésekor 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 a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről 3. melléklet A) rész Anyagcsoportonként (B) szennyezettségi határértékei biztosítottak, a mérési eredmények határértékek alattiak. Az eredmények nem utaltak szennyezésre.

A telephelyen létesített üzemanyag-töltő állomás területe kármentő tálcával ellátott. Sem üzemanyag-tankolás, sem egyéb olajszármazék töltése esetén nem várható a talaj, illetve a földalatti vizek szennyeződése.

A telephely alatti talajvíz vízminőségének megfigyelésére monitoring rendszer nem létesült.

Vízvédelmi előírások

1. A telephelyen tervezett tevékenység során a csapadékvizek, felszíni, felszín alatti vizek nem szennyeződhetnek. Csak tiszta, szennyezetlen csapadékvizek szikkaszthatók el.
2. A vízfogyasztással arányosan keletkező kommunális szennyvizek gyűjtése és átmeneti tárolása a zárt vasbeton szennyvízgyűjtő aknában történhet. A keletkező kommunális szennyvizek

elszállítását a településen szennyvízszállításra közszolgálati szerződéssel rendelkező vállalkozó végezheti. A szállítások számláit meg kell őrizni és hatósági ellenőrzés alkalmával be kell mutatni.

3. A telephelyen az előállított RDF/SRF szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag (megfelelő szemcseméretű és összetételű darálék) szél és esővíz általi széthordását meg kell akadályozni.

Jelen szakhatósági állásfoglalás az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Bányászati és Gázipari Főosztály Veszprémi Bányafelügyeleti Osztály SZTFH-BANYASZ/7158-4/2024. számon szakhatósági állásfoglalását feltétel nélkül megadta.

A Kámi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője megkeresésemre az előírt határidőn belül nem nyilatkozott.

VI.

Az elérhető legjobb technika elveinek történő megfelelés

Az engedélyezés során az alábbi szempontok kerültek vizsgálatra és minősítésre

BAT 1. Környezetvédelmi vezetési rendszer (EMS) bevezetése és betartása: A Kft. jelenleg nem rendelkezik tanúsított ISO 14001 Környezetvédelmi Irányítási Rendszerrel, de a bevezetés lehetőségét folyamatosan vizsgálják.

BAT 2. Az üzem általános környezetvédelmi teljesítményének javítása – Megfelel

BAT 3. A vízbe és levegőbe történő kibocsátások csökkentésének elősegítése érdekében a szennyvíz- és hulladékgázáramok nyilvántartásának létrehozása – Megfelel

BAT 4. A hulladékok tárolásával kapcsolatos környezeti kockázat csökkentése -Megfelel

BAT 5. A hulladék kezelésével és szállításával kapcsolatos környezeti kockázat csökkentése – Megfelel

BAT 6. A szennyvízáramlások leltárában (lásd 3. BAT) meghatározott, vízbe történő releváns kibocsátások esetében az elérhető legjobb technikát a kulcsfontosságú folyamatparaméterek (pl. szennyvízáramlás, pH, hőmérséklet, vezetőképesség, BOD) nyomon követése jelenti a kulcsfontosságú helyeken (pl. az előkezelés be- és/vagy kimeneténél, a végső kezelés bejáratánál, azon a ponton, ahol a kibocsátás elhagyja a létesítményt). - Nem vonatkozik, nincs ilyen

BAT 7. Az elérhető legjobb technikának a vízbe történő kibocsátások legalább az alábbiakban megadott gyakorisággal és az EN szabványoknak megfelelően történő nyomon követése minősül. Ha az EN-szabványok nem állnak rendelkezésre, a BAT-nak olyan ISO-, nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványokat kell alkalmaznia, amelyek biztosítják az egyenértékű tudományos minőségű adatok szolgáltatását. - Nem vonatkozik, nincs ilyen

BAT 8. Az elérhető legjobb technikának a levegőbe vezetett kibocsátásoknak legalább az alábbiakban megadott gyakorisággal és az EN szabványoknak megfelelően történő nyomon követése minősül. Ha az EN-szabványok nem állnak rendelkezésre, a BAT-nak olyan ISO-, nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványokat kell alkalmaznia, amelyek biztosítják az egyenértékű tudományos minőségű adatok szolgáltatását. - Nem vonatkozik, nincs ilyen

BAT 9. A szerves vegyületek diffúz kibocsátásának a levegőbe történő nyomon követése a kiégett oldószerek regenerálásából, a POP-okat tartalmazó berendezések oldószerekkel történő fertőtlenítéséből és az oldószerek fűtőértékük visszanyerése érdekében végzett fizikai-kémiai kezeléséből, évente legalább egyszer, az alábbiakban megadott technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazásával. - Nem vonatkozik, nincs ilyen

BAT 10. A szagkibocsátás időszakos ellenőrzése. - Nem vonatkozik, nincs bűzkibocsátó hulladék átvétel

BAT 11. A víz-, energia- és nyersanyagfogyasztás, valamint a maradékanyagok és a szennyvíz éves keletkezésének legalább évi egyszeri nyomon követése. – Megfelel

BAT 12. A szagkibocsátás megelőzése, illetve – amennyiben ez nem megvalósítható – csökkentése érdekében a szagok kezelésére vonatkozó terv létrehozása, végrehajtása és rendszeres felülvizsgálata a környezetközpontú irányítási rendszer részeként, amely tartalmazza az alábbi elemek mindegyikét. - Nem keletkezik szag vagy bűz, ezért nincs rá szükség

BAT 13. Szagkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése - Nem keletkezik szag vagy bűz, ezért nincs rá szükség

BAT 14. A diffúz kibocsátások, különösen a por, a szerves vegyületek és a szagok levegőbe történő kibocsátásának megelőzése, illetve – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése – Megfelel

BAT 15. Az, hogy a fáklyázást csak biztonsági okokból vagy nem rutinszerű üzemi körülmények között (pl. indítás, leállítás) alkalmazzák - Nem vonatkozik

BAT 16. A fáklyából származó levegőbe történő kibocsátások csökkentése érdekében, ha a fáklyázás elkerülhetetlen - Nem vonatkozik

BAT 17. A zaj- és rezgés-kibocsátás megelőzése, illetve – amennyiben ez nem megvalósítható – csökkentése – Megfelel

BAT 18. Zaj- és rezgés-kibocsátás megelőzése, vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése – Megfelel

BAT 19. A vízfogyasztás optimalizálása, a keletkező szennyvíz mennyiségének csökkentése, valamint a talajba és a vízbe történő kibocsátások megelőzése, vagy ahol ez nem kivitelezhető, a talajba és a vízbe történő kibocsátások csökkentése – Megfelel

BAT 20. Vízbe történő kibocsátások csökkentése érdekében az elérhető legjobb technikának a szennyvízkezelés számít - Vízbe történő kibocsátáscsökkentésre nincs szükség

BAT 21. A balesetek és váratlan események környezeti következményeinek megelőzése vagy korlátozása – Megfelel

BAT 22. Az anyagok hatékony felhasználása érdekében a BAT az anyagok hulladékkal való helyettesítését jelenti. - Nem vonatkoztatható a technológiára

BAT 23. Az energia hatékony felhasználása – Megfelel

BAT 24. Az ártalmatlanításra kerülő hulladék mennyiségének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technikát a csomagolás újra felhasználásának maximalizálása jelenti a maradékanyag-gazdálkodási terv részeként – Megfelel

BAT 31. A szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése - Nem vonatkoztatható a technológiára.

VII.

Az engedély a KORMÁNYRENDELET 20/A. § (2) bekezdésére figyelemmel

2029. június 30-ig érvényes.

A KORMÁNYRENDELET 20/A. § (6) bekezdésében foglalt követelményekre tekintettel, ha a környezethasználó az engedély lejárátát követően is folytatni kívánja tevékenységét, úgy az engedély lejárátát megelőzően teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt kell hatóságomhoz benyújtani akként, hogy – a folyamatos jogszerű működés érdekében – **2029. június 30-ig** ismételt jogerős **engedéllyel rendelkezzen** az üzemeltető.

VIII.

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díja 1.500.000 Ft. átutalással 2024. március 21-én megfizetésre került.

IX.

Határozatom ellen a kézbesítéstől számított – hirdetmény útján értesítettek esetében a hirdetmény levételét követő naptól – tizenöt napon belül az a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz címzett (Energiaügyi Minisztérium 1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18. Simon Attila István környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkár), de Főosztályomnál két példányban benyújtható, indokolással ellátott fellebbezésnek van helye.

Ha a hatóság a döntést nem nyilvánította azonnal végrehajthatónak, a fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezési jogáról lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondás nem vonható vissza, arra egyebekben a kérelemre vonatkozó szabályok az irányadók.

Az elsőfokú közigazgatási határozat elleni fellebbezés illetéke – ha e törvény másként nem rendelkezik, és a fellebbezés tárgyának értéke pénzben megállapítható – a fellebbezéssel érintett vagy vitatott összeg minden megkezdett 10 000 forintja után 400 forint, de legalább 5000 forint, legfeljebb 500 000 forint. Ha a fellebbezés tárgyának értéke pénzben nem állapítható meg, a fellebbezés illetéke 5000 forint.

A fellebbezési illetéket banki átutalással a Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-01012107-00000000 számú számlájára vagy – a technikai feltételek megléte esetén – az elektronikus fizetési és elszámolási rendszeren keresztül történő fizetéssel kell megfizetni. Banki átutalással történő illetékfizetés esetén az átutalás közleményrovatában az ügyfél nevét, lakcímét vagy székhelyét, illetve az ügyszámot kell feltüntetni. A díj befizetését igazoló bizonylatot a jogorvoslati kérelemhez csatolni kell.

A határozat fellebbezés hiányában a fellebbezési határidő leteltét követő napon külön értesítés nélkül jogerőre emelkedik.

Indokolás

A ZERO WASTE GROUP Kft. (9865 Szemenye, 0146/5. hrsz., továbbiakban: Engedélyes) a 9685 Szemenye, 0146/5. helyrajzi szám alatti telephelyén végzett tevékenység vonatkozásában VA/KTHF/29-2/2025. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

A határozatban előírtaknak megfelelően a zajvédelmi hatásterület pontosítását követően benyújtásra került a zajvédelmi hatásterület lehatárolása és zajkibocsátási hatáérték módosítása iránti kérelem. Erre tekintettel az egységes környezethasználati engedély módosítási eljárás megindításra került.

A kérelemben és dokumentációban foglaltak a KORMÁNYRENDELET és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény - továbbiakban Kvt. - alapján, az általános

közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvényben - továbbiakban Ákr. - meghatározott eljárási rendben kerültek elbírálásra.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015 (III.31.) Kormányrendelet alapján a szakkérdés kiadására jogosult szervezeteket.

A tervezett beruházással érintett Kámi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzőjénél a dokumentáció 1 példányának csatolásával a KORMÁNYRENDELET-ben foglaltak szerinti közleményt tett közzé hatóságom. A közlemény a Kámi Közös Önkormányzati Hivatal hirdetőtábláján kifüggesztésre került.

Levegőtisztaság-védelem

A tevékenység munkafolyamatai során a keletkező porhatás és a munkagépek, szállítójárművek kipufogógázainak levegőt terhelő hatása lép fel. A munkavégzés során a munkagépek légszennyező anyagainak kibocsátása nem okoz észlelhető változást. A benyújtott dokumentáció alapján a telephelyen folytatott tevékenység levegőt terhelő hatása nem jelentős, a levegő minőségében érzékelhető változást nem okoz.

A telephelyre történő hulladék-alapanyag beszállítása zártan, bálázva történik. Az alapanyagok kezelés előtti tárolása zárt bálákban történik kültéren, szakadás esetén pedig hálóval takarják le a szél általi elhordás megakadályozására. Az aprítás során a feldolgozásra kerülő hulladék tárolóhelyek, valamint kültéri kezelőtér 4,8 m magas betonfalakkal van U alakban körbe véve, a telephely É-i, NY-i és D-i részén kb. 4 m magas földtöltés található. A legközelebbi védendő lakóépület É-i irányban található 8-as számú főút túloldalán, a Szemenye, Szabadság utca 6. sz., 73. hrsz alatt, a telephely sarkától 152 m-re.

A telephelyen folytatott tevékenységgel kapcsolatban bejelentés köteles pontforrás nem került kialakításra.

A telephely forgalma a 0143/2 hrsz.-ú úton zajlik a telephely bejárata és a 8-as számú út között, valamint a 8-as főúton a Szabadság utcai és a 0143/2 hrsz.-ú út becsatlakozásától. A szállítási tevékenység levegőt terhelő hatása nem jelentős, a levegő minőségében érzékelhető változást nem okoz.

A tevékenységből adódóan levegő szennyezés a rendelkező részben tett kikötések betartása mellett nem feltételezhető.

A tevékenység során levegőbe jutó légszennyező anyagok mennyisége a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I.14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti levegőterhelést nem okoz.

A diffúz kiporzás csökkentésére vonatkozó kikötéseimet, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 4. § és 26. § (1) bekezdés figyelembevételével tettem.

Zajvédelem

A benyújtott dokumentáció zajvédelmi munkarésze (Készítette: IMAGINÁCIÓ Mérnökiroda Kft. (Nagy Ferenc okleveles környezetmérnök környezetvédelmi szakértő) által készített IM-6/2025. számú zajmérés jegyzőkönyv) alapján megállapítható, hogy a tevékenység végzése során kibocsátott zaj a legközelebbi védendő ingatlanoknál nem lépi túl a jogszabályban meghatározott zajterhelési határértékeket.

A benyújtott dokumentációban a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendeletben - továbbiakban: Kormányrendelet - foglaltaknak megfelelően vizsgálták a várható zajkibocsátást és a zajvédelmi hatásterületet.

A vizsgált területekre vonatkozóan kijelenthető, hogy a normál üzemi tevékenység során betarthatók a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM rendelet (továbbiakban: KvVM-EüM együttes rendelet) 1. számú mellékletében foglalt határértékek a megítélési pontokon.

A telephely zajvédelmi hatásterületén belül védendő területek, védett objektumok, található.

A Kormányrendelet) 10. § (1) pontja, szerint környezeti zajt előidéző üzemi vagy szabadidős zajforrásra vonatkozóan a környezeti zaj- és rezgésforrás üzemeltetője köteles a környezetvédelmi hatóságtól környezeti zajkibocsátási határérték megállapítását kérni, ha az üzem zajvédelmi hatásterülete fedésben áll védendő épületekkel és területekkel.

A telephely hatásterületén jelen határozatom rendelkező részében felsorolt védendő létesítmények, ingatlanok helyezkednek el. Szemenye község módosított, hatályos Építési Szabályzata alapján a telephely környezetében elhelyezkedő védendő épületek és területek környezetének területi besorolása Lf – falusias lakóövezet, zöldterületen (Z) és településközponti vegyes (Vt) terület.

A rendelkező részben meghatározott védendő létesítmények 1110 Egyalakásos lakóépületek, Nagy- és kiskereskedelmi épület (1230), Mezőgazdasági épület (1271), Tároló (1252), Szállodaépület (1211), Szórakoztatásra, közművelődésre használt épület (1261), Istentiszteletrre és vallásos tevékenységre használt épület (1272).

A védendő építmények besorolása az Építményjegyzékről szóló 9006/1999. (SK 5.) KSH közlemény (Építményjegyzék 2000) az építmények osztályozását tartalmazó II. rész alapján történt.

A KvVM-EÜM együttes rendelet 1. számú melléklete és a hatásviselők területi funkciója alapján határozatom rendelkező részének 1. pontjában felsorolt ingatlanok esetén („Lf” - falusias lakóövezet beépítésű lakóterület) nappal 50 dB(A) éjjel 40 dB(A), a 2. pontjában szereplő („Z” – zöldterület) ingatlanra vonatkozóan nappal 50 dB(A) éjjel 40 dB(A), a 3. pontjában felsorolt ingatlanok esetén („Vt” – településközponti vegyes terület), 55 dB(A) éjjel 45 dB(A), a tevékenységből származó zaj megengedett egyenértékű A-hangnyomásszintje.

A zajkibocsátási határérték megállapítása a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1), (4) bekezdése, 11. §-a, a zajkibocsátási határérték megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (továbbiakban: KvVM rendelet) 1. § (1a) bekezdése és 1. sz. melléklete alapján, valamint a KvVM-EÜM együttes rendelet 2. § (1) bekezdése, illetve 1. sz. mellékletének figyelembevételével történt.

A rendelkező rész 1-3. pontjában felsorolt hatásviselőkre vonatkozóan a zajkibocsátási határérték a KvVM rendelet 1. melléklete 1. a) bekezdése alapján került megállapításra tekintettel arra, hogy az üzemi és szabadidős zajforrás közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével.

A határértékeket a Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése alapján meghatározott hatásterületen lévő védendő objektumokra állapítottam meg.

A telephelyen nappali és éjszakai időszakban végzik a tevékenységet, ezért mindkét időszakra megállapításra került a zajkibocsátási határérték.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy az esetleges határérték túllépés - a Korm. rendelet 26. § (1) bekezdése szerint - azonnali zajbírság kiszabását vonja maga után.

A kapcsolódó szállítási tevékenység nem okoz legalább 3 dB mértékű járulékos zajterhelés-változást, ezért a Kormányrendelet 7. § (1) alapján nem kell a szállítási tevékenységre vonatkozó hatásterületet meghatározni.

Szemenye Község Önkormányzata Sz/152-3/2024. számú beadványában indítványozta, hogy éjszakai munkavégzés a lakosság érdekeit figyelembe véve ne kerüljön engedélyezésre. Tekintettel arra, hogy a beadott dokumentáció szerint az üzem zajvédelmi hatásterületén lévő védendő ingatlanoknál teljesülnek az előírt határértékek ezért, nincs jogszabályi lehetőség zajvédelmi indokok alapján az éjszakai munkavégzés megtiltására. A jogszabályi előírások betartását – különös tekintettel a jelzett körülményekre is – a környezetvédelmi hatóság ellenőrzi, szükség esetén megfelelő intézkedéseket

kezdeményez.

Hulladékgazdálkodás

A benyújtott dokumentáció tartalmában megfelel a Rendelet-, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.), valamint a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet előírásainak.

Az engedély kiadásánál a VA/KTHF-HO/02064-10/2024. számú hulladékgazdálkodási engedélyben és a hulladékgazdálkodási engedélyezés során benyújtott dokumentációban foglaltakat figyelembe vettem.

A döntésem meghozatalakor az eljárás megindításának időpontjában hatályos jogszabályi rendelkezések szerint jártam el.

A benyújtott engedélykérelem tartalmazza a Kft., valamint a telephely adatait, a végezni kívánt tevékenységek műszaki, hulladékgazdálkodási szempontból lényeges leírását, a gyűjteni, előkezelni és hasznosítani kívánt hulladékok körét, éves mennyiségét, valamint a telephelyen egyidejűleg tárolható hulladékok mennyiségét.

A beadvány mellékletben tartalmazza a környezetvédelmi felelősségbiztosítás kötvénymásolatát, a pénzügyi biztosíték igazolását és a környezetbiztonságra vonatkozó tervet, a tevékenység műszaki, személyi, közegészségügyi feltételeit igazoló dokumentumokat. Csatolásra kerültek az engedélykérelem kiadásához szükséges nyilatkozatok, engedélyek.

A benyújtott dokumentáció, valamint az iratelőzmények alapján megállapítottam, hogy a Kft. rendelkezik a hulladékkezelési műveletek végzéséhez szükséges gépekkel, eszközökkel, berendezésekkel, és a tevékenység végzéséhez szükséges személyi feltételek és pénzügyi garanciák is rendelkezésre állnak.

A hulladékgazdálkodással kapcsolatos kikötéseimet az alábbi jogszabályok alapján tettem:

- a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény,
- a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet,
- az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésnek szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet.

A fentieket figyelembe véve a rendelkező részbe foglalt kikötésekkel a kérelemnek helyt adva, az engedély kiadásáról határoztam.

Földtani közeg védelme

A Zero Waste Group Kft. (8492 Kerta, Táncsics Mihály utca 1.) a 9685 Szemenye, 0146/5 és 0146/6 hrsz. alatti telephelyére vonatkozó egységes környezethasználati engedély kiadása iránti kérelmet nyújtott be Hatóságunk részére.

A telephelyen a nem veszélyes hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges építmények, infrastruktúrák rendelkezésre állnak.

A telephelyen a technológiai és a tároló csarnoképületek aljzata betonozott, a telephelyi közlekedési utak, tároló terek, kültéri kezelő tér szintén betonozottak.

Havária esemény a rakodógépek és a szállítójárművek meghibásodásából eredő üzemanyag-, valamint hidraulika olaj elfolyás esetén fordulhat elő a földtani közeg felszínén kismértékű lokális jellegű szennyeződés, melyet felitató anyaggal fel kell itatni és veszélyes hulladékként kell kezelni, megakadályozva a szennyeződés földtani közegbe történő beszivárgását.

A földtani közeg szempontjából a nem veszélyes hulladékgazdálkodási tevékenység nem gyakorol jelentős hatást.

A kikötéseket a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 6. § (1) és (2) bekezdéseiben, valamint a 15. § (1) bekezdésében foglaltak alapján tettem.

Táj- és természetvédelem

A Zero Waste Group Kft. (9865 Szemenye 0146/5 hrsz.) Szemenye, 0146/5 és 0146/6 hrsz. alatti telephelyén nem veszélyes hulladék mechanikus kezelését, ártalmatlanítását végzi.

A tervezett beruházáshoz a legközelebbi természetvédelmi szempontból jelentős terület a DNy-ra kb. 2,8 km-re található Jeli Arborétum természetvédelmi terület, amely 109/2007. (XII.27.) KvVM rendelet szerint országos jelentőségű védett természeti terület. A legközelebbi oltalom alatt álló terület a tervezési területtől több mint 4 km-re lévő, az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) szerinti Natura 2000 területek, a HUON 20008 jelű Rába és Csörnöc-völgy megnevezésű Jávahagyott Kiemelt Jelentőségű Természet-megőrzési Terület részei. A védett és a Natura 2000 területek állapotára a tervezett tevékenység várhatóan hatást nem gyakorol.

A területen a korábbi állattartó, mezőgazdasági tevékenység miatt a természetes vegetáció már nyomokban sem lelhető fel. A tervezett új tevékenység megvalósulása során a bolygatott helyekre jellemző ruderalis vegetáció fennmaradása várható. Az ingatlan mezőgazdasági hasznosítású területek övezik.

Fentiek alapján megállapítható, hogy a tervezett tevékenység negatív hatást nem gyakorol környezetére, ezért **az egységes környezethasználati engedély táj- és természetvédelmi szempontból kiadható.**

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 11. §. (1) bekezdése és a 3. számú melléklet 3. pontja alapján a Vas Vármegyei Kormányhivatal a **népegészségügyi szakkérdés** vizsgálatát elvégezte és az alábbiakat állapította meg:

A benyújtott dokumentáció vizsgálata a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően történt.

Az írásos anyag értelmében a telephely Szemenye külterületén, a 0146/5 és 0146/6 hrsz-ú ingatlanon helyezkedik el. A telephelyen korábban állattartó, valamint mezőgazdasági tevékenységet végeztek, a 2023. évtől történik nem veszélyes hulladékhasznosítási tevékenység.

A kérelemben foglaltak szerint a legközelebbi védendő lakóépület északi irányban található a 8-as számú főút túloldalán; a Szemenye, Szabadság utca 6. (hrsz.: 73) alatt, távolsága a legjelentősebb üzemi zajforrástól – a kültéri aprítógéptől – körülbelül 339 méter.

Az írásos anyag kitér a zaj- és rezgésviszonyok hatásaira, a levegőminőségre, a táj- és természetvédelemre, a talaj minőségére, a felszíni és felszín alatti vizekre, valamint a hulladékgazdálkodásra is, melyek alapján a telephelyen folytatott nem veszélyes hulladékhasznosítási tevékenység a környezeti elemekre vonatkozóan számottevő kockázatot jelentő állapotváltozással nem jár, az emberek életkörülményeiben tartós, nem kívánatos változás várhatóan nem következik be.

A Hivatal hatáskörébe utalt szakkérdések tekintetében fentiek alapján megállapításra került, hogy a ZERO WASTE GROUP Kft. (9865 Szemenye, 0146/5. hrsz. alatti) telephelyén végzett hulladékhasznosítási tevékenység végzésének közegészségügyi szempontból nincs akadálya.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 11. §. (1) bekezdése és a 3. számú melléklet 3. pontja alapján a Vas Vármegyei Kormányhivatal a módosítás vonatkozásában a **népegészségügyi szakkérdés** vizsgálatát elvégezte és az alábbiakat állapította meg:

A Vas Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya megkereste a Hivatalt a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és a 3. melléklet 3. pontja, valamint a 12/A. §-a és a 8. melléklet 3. pontja alapján, hogy a Hivatal hatáskörébe tartozó szakkérdésekben nyilatkozzon a ZERO WASTE GROUP Kft. Szeménye 0146/5 és a 0146/6 hrsz. alatti telephelyén folytatott tevékenység vonatkozásában kiadott egységes környezethasználati engedély módosítási eljárásában.

A dokumentáció vizsgálata a környezet- és település- egészségügyi szakkérdésekre, így különösen az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, és az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére terjedt ki. 2

A leírás alapján a ZERO WASTE GROUP Kft. a Szeménye 0146/5 és 0146/6 hrsz. alatti telephelyen nem veszélyes hulladék kezelési, ártalmatlanítási, valamint hulladék újrahasznosítási tevékenységet végez egységes környezethasználati engedély birtokában.

Az egységes környezethasználati engedély módosítási dokumentációja a telephely zajkibocsátásával foglalkozik, a Kft. kérelme a zajvédelmi munkarész elfogadásra irányul.

A helyszín és a zajforrások leírása, valamint a mérési jegyzőkönyvekben rögzített vizsgálati eredmények alapján a tevékenységből eredő zaj a környezetre, emberi egészségre nem jelent veszélyt, nincs jelentős környezeti hatása.

A Hivatal hatásköre a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és a 3. melléklet 3. pontján, valamint a 12/A. §-a és a 8. melléklet 3. pontján, továbbá a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 2. § (1) bekezdés b) pontján, illetékessége a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Kormányrendelet 2. § (1) bekezdésén alapul.

A Korm. rendelet 11. §. (1) bekezdése és a 3. számú melléklet 8. pontja alapján a Vas Vármegyei Kormányhivatal a **termőföld mennyiségi védelmének követelményeire vonatkozó szakkérdés** vizsgálatát elvégezte és az alábbiakat állapította meg:

A mellékelt dokumentáció és a hiteles ingatlan-nyilvántartás alapján megállapítottam, hogy a vizsgált terület külterületi fekvésű, kivett művelési ágú ingatlan.

Fentiek alapján – a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 2. § 19. pontját is figyelembe véve – nincs szükség a földvédelmi szakkérdés vizsgálatára.

A Korm. rendelet 11. §. (1) bekezdése és a 3. számú melléklet 4. pontja alapján a Vas Vármegyei Kormányhivatal a **kulturális örökség védelmére vonatkozó szakkérdés** vizsgálatát elvégezte és az alábbiakat állapította meg:

A szakkérdés során azt vizsgáltam, hogy a tevékenység a kulturális örökség védelme jogszabályban rögzített követelményeinek a kérelemben foglaltak szerint vagy további feltételek mellett megfelel-e.

A hatóságom rendelkezésére álló adatok alapján megállapítottam, hogy a beruházás területe a közhiteles régészeti nyilvántartásban nem szerepel.

A Korm. rendelet 11. §. (1) bekezdése és a 3. számú melléklet 6. pontja alapján a Vas Vármegyei Kormányhivatal a **termőföldre gyakorolt hatásokra vonatkozó szakkérdés** vizsgálatát elvégezte és az alábbiakat állapította meg:

Nagy Ferenc okleveles környezetmérnök, környezetvédelmi szakértő által 2024. áprilisában készített tervdokumentáció alapján, a termőföld minőségvédelmét érintő talajvédelmi szakkérdésében az alábbiak állapíthatók meg:

A nem veszélyes hulladékok hasznosításának tevékenysége – Nagy Ferenc okleveles környezetmérnök, környezetvédelmi szakértő által 2024. áprilisában készített tervdokumentációban foglaltak maradéktalan betartása mellett – a környező termőföldek talajának minőségét, azokon folytatott talajvédő gazdálkodás feltételeit nem veszélyezteti.

A Korm. rendelet 11. §. (1) bekezdése és a 3. számú melléklet 7. pontja alapján a Vas Vármegyei Kormányhivatal **az erdőre gyakorolt hatásokra vonatkozó szakkérdés** vizsgálatát elvégezte és az alábbiakat állapította meg:

A Szemenye, 0146/5. hrsz.-ú ingatlan teljes területe nem erdő, azonban hatásterülettel érinti a szomszédos Szemenye 24 A és 24 C erdőrészt, ezért a rendelkező rész szerinti kikötéssel engedélyezhető a tevékenység.

A kikötés alapja az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény 62. § (3) bekezdése.

Az egységes környezethasználati engedély módosítása vonatkozásában benyújtott kérelmet megvizsgálva megállapítottam, hogy az engedélyezés során tett előírások módosítása zajvédelmi-, levegőtisztaságvédelmi-, természetvédelmi, földtani közeg védelmi és népegészségügyi szakkérdések tekintetében nem szükséges.

Az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárás során megkeresett szakhatóságok állásfoglalásának indokolása:

A Vas Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 36800/2553-3/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának az indokolása:

„A Környezetvédelmi Hatóság VA/KTHF/230-6/2024. számú megkeresésével a Zero Waste Group Kft. (Székhely: 9685 Szemenye, 0146/5 hrsz., a továbbiakban: Kft.) kérelmére, a Szemenye, 0146/5 és 0146/6 hrsz. alatti telephelyére vonatkozó egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a Vízügyi Hatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 1. § (1) bekezdése, illetve az 1. melléklet 9. fejezet 2. és 3. sorai alapján az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdés annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére és állapotromlására jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.

A Környezetvédelmi Hatóság által megküldött – IMAGINÁCIÓ Mérnökiroda Kft. (Nagy Ferenc környezetvédelmi szakértő) által 2024. április hónapban készített – egységes környezethasználati dokumentáció, 2024. május 16-án utólag megküldött alapállapot-jelentés (környezetvédelmi

állapotfelmérés), valamint a rendelkezésekre álló iratelőzmények áttanulmányozása során az alábbiakat állapítottam meg.

A Kft. Szemenye, 0146/5 hrsz. alatti bérelt telephelyén első lépésben nem veszélyes hulladékok gyűjtését, hasznosításra történő előkészítését (előkezelését), a majd hasznosítását szeretné végezni.

A tervezett tevékenység végzéséhez a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 3. számú mellékletének 107. a) pontja alapján - a nem veszélyeshulladék-hasznosító telep 10 t/d kapacitástól – előzetes vizsgálati eljárás került lefolytatásra. Az eljárás során megállapításra került, hogy a folytatni kívánt tevékenység során nem feltételezhető jelentős környezeti hatás.

Ezt követően az ingatlanon új hulladékhasznosító és tároló épületet és kapcsolódó létesítményeket alakított ki, amelyre építési engedélyt kapott és melyeknek jó része kivitelezés alatt van, illetve a technológia telepítése van folyamatban.

A Kft. a Szemenye, 0146/5 hrsz. alatti bérelt telephelyén jelenleg a Környezetvédelmi Hatóság által VA/KTHF-HO/2064-10/2024. számon kiadott hulladékgazdálkodási engedély alapján nem veszélyes hulladékok gyűjtési és előkezelési tevékenységet végzi. A Kft. engedélye szerint az MSZ EN ISO 21640:2021-es szabvány előírásainak megfelelő terméket SRF minőségű tüzelőanyagként értékesíthet.

A hulladékgazdálkodási engedély alapján telephelyen gyűjthető, előkezelhető nem veszélyes hulladékok mennyisége: 175 000 tonna/év, valamint ebből 5000 tonna/év hasznosítható.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 5.3 bb) pontja alapján a nem veszélyes hulladékok hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül, valamint az átvett hulladékok előkezelése az éghető anyagok előállítására égetés vagy együttégetés céljából történik 75 tonna/nap kapacitás felett, valamint a bemutatásra kerülő technológia alapján a hasznosítás meghaladhatja a küszöbértéket környezethasználati engedélyhez kötött tevékenység.

Az átvett hulladékok gyűjtése bálázva, big-bag zsákokban, vagy ömlesztett formában, a helyszínrajzon jelölt összesen mintegy 8.000 m²-en betonozott tároló helyeken történik. A késztermékek átmeneti tárolására 1620 m² áll rendelkezésére.

A telephelyen alapvetően 4 db nagyobb betonozott tároló területeken gyűjtik és tárolják a beszállított alapanyagokat a hulladékkezelés előtt. Ezenkívül az előaprítás kezelőterétől Ny-ra is van egy tároló terület (puffer), ahol az előaprítás utáni, részben feldolgozott hulladék kerül átmeneti tárolásra.

A végezni kívánt tevékenységhez kapcsolódó technológiát az építettő részben a telephely szabadtéri részén, részben a technológiai épületben, illetve az új késztermék tároló épületben végzi.

A dolgozók szociális helyiségei a telephelyen meglévő irodaépületben vannak.

A telephelyen alapvetően kétféle üzemállapotban dolgoznak.

Az alkalmazott kezelési műveletek:

- Gyűjtés
- Átalakítás: aprítás, válogatás (alaki és anyagminőség szerint), keverés
- Hasznosítás
- Olyan anyaggá történő feldolgozás, amelyet tüzelőanyagként vagy üzemanyagként használnak fel

Az előkezelésbe vont hulladékok megfelelő arányú keverésével, megfelelő szemcseméretűre történő aprításával a cél az SRF minőségű, valamint azt el nem érő, de külön-külön nem hasznosítható hulladékokból olyan RDF előállítás, melyek részben a hasznosítás során előállított termékként, nagyobb részben pedig az előkezelés eredményeként keletkező hulladékként, mint tüzelőanyag kerüljenek értékesítésre.

Amennyiben a technológiai folyamat végén RDF minőségű éghető hulladék keletkezik, termikus hasznosítási céllal kerül engedéllyel rendelkező kezelőhöz.

A késztermék (SRF vagy RDF minőségű hulladék) tárolása a tároló csarnokban, esetleg arra kijelölt silókban történik ömlesztve, de elkülönítve. A tárolás után termikus hasznosítási céllal átadásra kerül engedéllyel rendelkező kezelőhöz (jellemzően cementgyárakba).

A telephely középső részén kialakításra került egy üzemanyag-töltő állomás a saját gépjárművek üzemanyaggal való ellátása céljából. Ehhez egy föld feletti, kármentővel ellátott, 10 m³-es térfogatú üzemanyag-tároló tartály tartozik.

A töltőállomástól DK-re található a tűzvíztározó.

A telephelyen talajvízfigyelő kutak nincsenek. Az utólag megküldött alapállapot-jelentés (környezetvédelmi állapotfelmérés) áttanulmányozása során megállapítottam, hogy a tevékenység megfelelő műszaki védelem mellett történik, a telephelyen szennyeződés nem valószínűsíthető. Az alapállapot meghatározására irányuló vizsgálat eredményeiről készült jelentés elfogadható.

A telep területe nem érinti sérülékeny ivóvízbázis védőterületét, védőövezetét, vízfolyás parti sávját, nagyvízi medrét.

A tárgyi telephelyen végzett tevékenység a csapadékvizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra nincs hatással, a felszíni és felszín alatti vizek minősége védelmére jogszabályban meghatározott előírások – az állásfoglalásban meghatározott előírások mellett – érvényesíthetők.

A tevékenységhez igénybe vett terület kialakítása megfelel a felszíni és felszín alatti vizek védelmére vonatkozó követelményeknek.

Előírásaimat a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, 10. § (1), és (2) bekezdések, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdés, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 44/B. § alapján tettem.

A megkeresés, a Környezetvédelmi Hatóság megküldött egységes környezethasználati dokumentáció, az utólag megküldött alapállapot-jelentés (környezetvédelmi állapotfelmérés), valamint a rendelkezésemre álló iratelőzmények alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A szakhatósági eljárás során a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III.31.) BM rendelet 2. sz. melléklete alapján igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettség nem merült fel.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény [a továbbiakban: Ákr.] 55. § (1) és (2) bekezdése alapján adtam.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

A Vízügyi Hatóság hatáskörét, valamint illetékességét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 6. pontja, valamint a 10. § (2) bekezdése és a 2. számú melléklet 6. pontja, továbbá az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetve 1. melléklete 9. fejezet 2. és 3. sora állapítja meg.”

A Vas Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 36800/2553-6/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának az indokolása az egységes környezethasználati engedély módosítása vonatkozásában:

A Környezetvédelmi Hatóság VA/KTHF/230-27/2024. számú – 2024. július 19-én érkezett – megkeresésével a Zero Waste Group Kft. (Székhely: 9685 Szemenye, 0146/5 hrsz., a továbbiakban: Kft.) kérelmére a Szemenye, 0146/5 és 0146/6 hrsz. alatti telephelyére vonatkozó, VA/KTHF/230-21/2024. számon kiadott egységes környezethasználati engedély módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban a Vízügyi Hatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 1. § (1) bekezdése, illetve az 1. melléklet 9. fejezet 2. és 3. sorai alapján az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdés annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére és állapotromlására jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.

A Környezetvédelmi Hatóság megkeresése és a mellékletként megküldött kérelem, valamint a rendelkezésemre álló iratelőzmények áttanulmányozása során a fent hivatkozott szakkérdések tekintetében az alábbiakat állapítottam meg.

A Kft. Szemenye, 0146/5 hrsz. alatti bérelt telephelyén első lépésben nem veszélyes hulladékok gyűjtését, hasznosításra történő előkészítését (előkezelését) és hasznosítását végzi a Környezetvédelmi Hatóság által VA/KTHF/230-21/2024. számon kiadott egységes környezethasználati engedély alapján. A tevékenység az engedély alapján 2029. június 30-ig végezhető.

A Kft. a részére kiadott egységes környezethasználati engedély IV. 11. pontjában meghatározott, hasznosítható hulladékok mennyiségét a gyűjthető, előkezelhető hulladékok mennyiségéhez igazodóan, vagyis 175 e t/évben kéri meghatározni.

Az egységes környezethasználati engedély módosítási kérelemben foglaltaknak nincs vízügyi és vízvédelmi vonzata nincs.

Fenti szakkérdések vizsgálata az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás során megtörtént, az engedély ennek megfelelően került kiadásra.

A telephely vízellátása, szennyvíz- és csapadékvíz-elvezetése megoldott.

A telephely területe nem érinti sérülékeny ivóvízbázis védőterületét, védőövezetét, vízfolyás parti sávját, nagyvízi medrét.

Az üzemszerűen végzett tevékenység a csapadékvizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra nincs hatással, a felszíni és felszín alatti vizek minősége védelmére jogszabályban meghatározott előírások érvényesíthetők.

A tevékenységhez igénybe vett terület kialakítása megfelel a felszíni és felszín alatti vizek védelmére vonatkozó követelményeknek.

A telephely területe a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § (4) bekezdése által nevesített térkép és a 2. számú melléklet, valamint a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete alapján a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területnek minősül.

A szakhatósági megkeresés, a Hulladékgazdálkodási Hatóság által megküldött megkeresés, kérelem, valamint a rendelkezésemre álló iratelőzmények alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A szakhatósági eljárás során a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III.31.) BM rendelet 2. sz. melléklete alapján igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettség nem merült fel.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény [a továbbiakban: Ákr.] 55. § (1) és (2) bekezdése alapján adtam.

A szakhatósági állásfoglalás elleni *önálló* fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

A Vízügyi Hatóság hatáskörét, valamint illetékességét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 6. pontja, valamint a 10. § (2) bekezdése és a 2. számú melléklet 6. pontja, továbbá az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetve 1. melléklete 9. fejezet 2. és 3. sora állapítja meg.

A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Bányászati és Gázipari Főosztály Veszprémi Bányafelügyeleti Osztály SZTFH-BANYASZ/7158-4/2024. számú szakhatósági állásfoglalásának az indokolása:

„A Vas Vármegyei Kormányhivatal a ZERO WASTE GROUP Kft. tárgyi ügyében a Bányafelügyelet szakhatósági állásfoglalását kérte.

Megvizsgálva az eljárásba történő bevonás és közreműködés 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (Rendelet) 1.§ 1. sz. melléklet 9. táblázatának 20. pontja szerinti feltételeit, a Bányafelügyelet megállapította, hogy a tárgyi engedélyezési eljárásban a bevonás és közreműködés (hatáskört megállapító) feltételei teljesülnek. A Bányafelügyelet nyilvántartása alapján megállapította, hogy a kérelemmel érintett területen földtani veszélyforrás nem szerepel, megkutatott, működő szilárd ásványi nyersanyag lelőhely és geotermikus energiavagyon nem található. Előzetes vizsgálati eljárást nem folytattak az ügygel kapcsolatban. A kérelemmel kapcsolatos tevékenység nem bányászati célú tevékenység.

A Kérelmező a Bányafelügyelet részére fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról és egyéb eljárási költségekről, valamint a felügyeleti díj fizetésének részletes szabályairól szóló 9/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet 2. sz. melléklet 5. sora szerinti igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

Fentiekre tekintettel a Bányafelügyelet tárgyi létesítéshez a hozzájárulását kikötés nélkül megadta.

A szakhatósági állásfoglalással szemben az Ákr. 55. § (4) bekezdése rendezi a jogorvoslatot.

A Bányafelügyelet állásfoglalását az 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1.§ 1. sz. melléklet 9. táblázatának 20. pontja, valamint az Ákr. 55. §-ában foglaltak alapján hozta. A Bányafelügyelet illetékessége a Bt. 43. § (1) bekezdésén alapul.”

A fentiekre tekintettel az egységes környezethasználati engedély fentiekben megjelölt módosításáról és egységes szerkezetbe foglalásáról határoztam.

Fenti megállapításokra tekintettel az egységes környezethasználati engedély kiadásáról határoztam a rendelkező részben foglalt feltételek mellett.

Megállapítottam, hogy a technológia megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek, az üzemelési feltételeket az elérhető legjobb technika alkalmazására is figyelemmel írtam elő.

Az eljárás során tett megállapítások és az eljárásban közreműködő szakhatóság és társosztályok állásfoglalásainak figyelembevételével a határozatom rendelkező részében foglaltak szerint döntöttem.

Fent hivatkozott jogszabályhelyeken kívül határozatomat a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66.§-a, 70-71. §-a és a Kormányrendelet 17-22. § alapján hoztam meg.

A népegészségügyi szakkérdés vizsgálata során a részletes szabályokat a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2022. (XII. 21.) MVM utasítás 24-27. §-ai és a Vas Vármegyei Kormányhivatal hatályos ügyrendje tartalmazza. A Hivatal hatáskörét a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII.

2.) Kormányrendelet 2. § (1) bekezdés b) pontja biztosítja. A Hivatal illetékessége a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén alapul.

A termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó szakkérdés vonatkozásában a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 7. § (1) bekezdésében, valamint a földművelésügyi hatósági igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) Korm. rendelet 1. § e) pontjában és 37. § (1) bekezdésében 3. § (3) bekezdésének b) pontjában foglaltak alapján járt el a Hivatal.

A kulturális örökség védelmére vonatkozó szakkérdés vonatkozásában a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés a) pontján, illetékességem a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járás (Fővárosi kerület) hivatalokról szóló 568/2022 (XII.23.) Korm. rendelet 2. § (1)-(2) bekezdései alapján járt el a Hivatal

A termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatára vonatkozó szakkérdés tekintetében a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 52. § (1) bekezdése és 14. § (4) bekezdése, 11. § (1) bekezdése, 12. § (5) bekezdése és az 2. számú melléklete alapján járt el a Hivatal.

Az egységes környezethasználati módosítási eljárás igazgatási szolgáltatási díjának jogalapját a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III.31.) FM rendelet 3. számú melléklet 4. pontjai figyelembevételével állapítottam meg.

A határozatomat megküldöm a Kámi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője részére a Kormányrendelet 21. § (8) bekezdése alapján közhírré tétel céljából.

Határozatomat a fenti jogszabály helyek mellett az Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdéseire figyelemmel hoztam meg.

Határozat elleni jogorvoslatról szóló tájékoztatást a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71/A. §-a, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26/A.§-a és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 116-118.§ -ai alapján biztosítottam.

A jogorvoslati eljárás illetékének mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (továbbiakban: Itv.) 29. § (2) bekezdése alapján állapítottam meg.

A Vas Vármegyei Kormányhivatal hatáskörét a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 6. § (1) bekezdés c) pontja, és a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. Rendelet 5 § (1) c) pontja; illetékességét a fent megjelölt kormányrendeletek 2. § (1) bekezdése határozza meg.

A kiadmányozás joga a Vas Vármegyei Kormányhivatalt vezető Főispán kiadmányozás rendjéről szóló 3/2023. (II. 3.) számú utasítás III. fejezet (12. a.) pontja alapján került átruházásra.

Szombathely, elektronikus időbélyeg szerint

Vámos Zoltán
főispán
nevében és megbízásából

Bencsics Attila
főosztályvezető

A határozatot kapja:

1. Zero Waste Group Kft.
2. dr. Reichert Péter ügyvéd
3. Szemenye Község Önkormányzata
4. Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága
5. Vas Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály
6. Vas Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
7. Vas Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 6.
8. Vas Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésügyi Osztály 1.
9. Vas Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály
10. Vas Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály
11. Kámi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője