

HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ENGEDÉLYKÉRELEM

ANDRADA GROUP KFT.

HULLADÉK FELDOLGOZÓ ÜZEM

SÓSKÚT, 3584 HRSZ.

MUNKASZÁM: KÖBM001445



2024.07.30.

Tartalom

1	Bevezetés	5
2	Kérelmező adatai	5
3	A tervezett létesítmény bemutatása	6
3.1	Elhelyezkedés	6
3.2	A meglévő épület és korábbi funkciójának bemutatása	7
3.3	Belső átalakítások	11
3.4	Tevékenység célja	12
3.5	Feldolgozásra kerülő hulladékok köre	12
3.6	Tervezett hulladékhasznosítási technológia	14
3.6.1	Hulladék feldolgozó folyamat	14
3.6.2	Áttekintő technológia térkép	16
3.6.3	Anyagok betöltése a feldolgozási folyamatba	16
3.6.4	Aprítás ("Shredder")	17
3.6.5	Szárítás/előfűtés és kalcinálás	18
3.6.6	Elsődleges szeparálás, szitázás#1 és kiadagolás	20
3.6.7	Másodlagos szeparálás - aprítás ("Crusher")	22
3.6.8	Harmadlagos szeparálás vibrációs szeparátor.....	22
3.6.9	Füstgáz tisztítás	23
3.6.10	Nitrogén védőgáz előállítás	29
3.6.11	Technológiai levegőrendszer	30
3.6.12	Kiporzás elleni védelem és porszűrő berendezés	31
3.7	Technológiai berendezéslista	33
4	működési folyamatok	35
4.1	Hulladék beszállítás, érkeztetés, kiszállítás	35
4.2	Hulladék gyűjtés és raktározás	37
4.3	Tároló területek áttekintése az üzemcsarnokban	37
4.3.1	Anyagszállítás (1)	37
4.3.2	Feldolgozó technológia (2)	37
4.3.3	Gyalogos közlekedés (3)	38
4.3.4	Kimenet: grafitpor (4)	38
4.3.5	Kimenet: réz granulátum (5)	38
4.3.6	Anódfólia hulladék (6)	38
4.3.7	Minta/minőség/zárolt terület (7)	38
4.3.8	Kiszállításra váró tételek (8)	38
4.3.9	Raklapemelők töltése (9)	38

4.3.10	Használaton kívüli terület (10)	39
4.4	Feldolgozás, technológiai folyamatok	39
5	Hulladékgazdálkodás	39
5.1	Keletkező hulladékok.....	39
5.1.1	A technológiából származó, rendszeresen keletkező hulladékok	40
5.1.2	A technológia kiszolgálásából származó, rendszeresen keletkező hulladékok	41
5.1.3	A technológia és telephely karbantartásából származó, rendszeresen keletkező hulladékok (Festékek, oldószerek és göngyölegük)	41
5.1.4	A technológia és telephely karbantartásából származó, rendszeresen keletkező hulladékok (Fém, szerszám és vegyes alkatrész hulladékok)	42
5.1.5	A technológia és telephely karbantartásából származó, rendszeresen keletkező hulladékok (Kenőanyagok hulladékok)	42
5.1.6	A technológia és telephely karbantartásából származó, rendszeresen keletkező hulladékok (Elektronika és elektronikus berendezések alkatrész hulladékok)	44
5.1.7	Az irodai munkavégzésből származó, rendszeresen keletkező hulladékok	44
5.1.8	Az egyéb tevékenységekből származó, rendszeresen keletkező hulladékok	45
5.2	Kezelés során képződött anyag és hulladék mennyisége, jellege, összetétele, fizikai megjelenési formája	45
5.3	Hulladékfogadás, tárolás módja, körülményei, anyagmozgatás	48
5.3.1	Mérlegelés és nyilvántartásba vétel	48
5.3.2	Hulladéktárolás körülményei, egyidejűleg gyűjthető hulladékmennyiség	48
5.3.3	Anyagmozgatás üzemcsarnokon belül	50
5.4	Hulladék előkezelés kódja	46
6	Levegőtisztaság-védelem	50
6.1	Épületgépészet	50
6.2	Füstgázkibocsátáshoz kapcsolódó berendezések műszaki adatai	51
6.3	Levegőterhelő források ismertetése	52
6.4	Felhasznált adatok	54
6.5	Alkalmazott módszer	56
6.6	A létesítmény levegőterhelő hatása és levegőtisztaság-védelmi hatásterülete	57
7	Víz- és földtani közeg védelme	59
7.1	Vízgazdálkodás	59
7.1.1	Vízigény és szennyvízkibocsátás	59
7.1.2	Csapadékvíz	60
7.2	Érzékenységi besorolás	62
7.2.1	Felszín alatti víz szempontjából	62
7.2.2	Felszíni vizek szempontjából	63

7.2.3	Vízbázis védelmi szempontból	64
8	Zaj- és rezgésvédelem	65
8.1	A telephely és környezete	65
8.2	Felhasznált előírások	66
8.2.1	Jogszabályok, szabványok	66
8.2.2	Zaj- és rezgés elleni védelem követelményértékek.....	67
8.3	Az alapállapot vizsgálata.....	69
8.3.1	A területen és környezetében jelenleg folyó építési tevékenységek	69
8.3.2	A területen és környezetében található üzemi és szabadidős zajforrások	69
8.3.3	Jelenlegi közúti közlekedés	72
8.4	A tervezett telephely és a zajforrások	73
8.4.1	A telephely	73
8.4.2	Technológia	73
8.4.3	Üzemvitel	74
8.4.4	Zajforrások	74
8.5	A környezeti zajkibocsátás	76
8.5.1	Számítási eljárás	76
8.5.2	A zajvédelmi hatásterület	76
8.5.3	A célforgalom hatása	78
8.5.4	Rezgésterhelés	78
9	Élővilág- és tájvédelem	79
10	Melléklet	79

1 BEVEZETÉS

Az Andrada Group Kft. (székhely: 3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 2 (EGO-EAST Gate Offices irodaház). C. ép. I. emelet 101-105. ajtó, a továbbiakban: **Kft.**) a Sós-kút, 3584 hrsz. alatti ingatlanon akkumulátorgyártásból származó hulladék feldolgozását tervezi egy meglévő logisztikai épületben, ennek részeként nem veszélyes hulladék előkezelés és hasznosítás is történik.

Nem veszélyes hulladék előkezelés és hasznosítás: 1249 tonna/év

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Khvr.**) 3. melléklet 107 és 108. pontjai szerint

107.	Nemveszélyeshulladék-hasznosító telep	<p>a) 10 t/nap kapacitástól</p> <p>b) vízbázis védőövezetén (ha a tevékenység megkezdését a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási művek védelméről szóló jogszabály a védőövezeten nem zárja ki), védett természeti területen, Natura 2000 területen, barlang védőövezetén méretmegkötés nélkül</p>
108.	Fémhulladékgyűjtő, -előkezelő, -hasznosító telep (beleértve az autóröncstelepeket)	<p>a) 5 t/nap kapacitástól</p> <p>b) méretmegkötés nélkül vízbázis védőövezetén (ha a tevékenység megkezdését a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási művek védelméről szóló jogszabály a védőövezeten nem zárja ki), védett természeti területen, Natura 2000 területen, barlang védőövezetén</p>

A megadott éves hulladékfeldolgozási kapacitás 250 munkanappal számolva nem haladja meg az 5 tonna/nap kapacitást (4,996 tonna/nap), így a tervezett tevékenység nem előzetes vizsgálati eljárás köteles tevékenység, azonban így is szükség van telepengedélyezésre és hulladékgazdálkodási engedélyezésre.

A tárgyi dokumentum hulladékgazdálkodási engedélykérelemként készült el.

2 KÉRELMEZŐ ADATAI

Cég neve: Andrada Group Kft.

Székhely címe: 3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 2
(EGO-EAST Gate Offices irodaház). C. ép. I. emelet 101-105. ajtó

Adószám: 32199446-2-05

KSH statisztikai számjel: 32199446 3832 113 05

Cégjegyzék szám: 05 09 036950

Telephely címe: 2038 Sós-kút, 3584 hrsz.

KÜJ szám: 104 218 949

KTJ szám: 103 194 744