



SK Battery Manufacturing Kft.

2900 Komárom

Ipari Park, 7136 hrsz.

***Hulladékgazdálkodási intézkedési
terv***

-veszélyes és nem veszélyes hulladék-

2025. június

Az SK Battery Manufacturing kötött technológiája miatt az alábbi intézkedést tervezzük és folyamatát indítottuk el a hulladékok mennyiségeinek hosszútávú csökkentésére.

1.Intézkedés: a cellák és a vágható modulok jelenlegi vizesen történő előkezelése, elektromos lemerítéssel történő ártalmatlanításra váltása.

Csökkentési cél:

Az intézkedés által az alábbi mennyiségi csökkenés várható hulladékanyag áramokhoz viszonyítva:

060315* - előkezelt cella és modul

→ 1.300 - 1.500 tonna / év

190211* - elektrolittal szennyezett víz

→ 1.000 - 1.200 tonna / év

150202* - veszélyes anyaggal szennyezett ruha, kesztyű, törlőkendő, szűrő

→ 25 - 28 tonna / év

150110* - szennyezett csomagolási hulladék

→ 10 - 15 tonna / év

150101 - papír és karton

→ 10 - 15 tonna / év

150102 - műanyag csomagolási hulladék

→ 6 - 8 tonna / év

160216 - modul ház és alkatrészeit

→ 5 - 10 tonna / év

Mindösszesen: 2 356 tonna - 2 776 tonna / év

A folyamat Iváncsán található gyáregységünkben lépcsőzetesen már bevezetésre került.

Tervezett határidő: 2026.07.01.

2.Inézkedés: az alapanyag raktári szoftver fejlesztése, az alapanyagok felhasználási idejének hatékonyabb nyomon követése, a selejtezés gyakoriságának csökkentése.

Csökkentési cél:

Az intézkedés által az alábbi mennyiségi csökkenés várható hulladékanyag áramokhoz viszonyítva.

16 06 06* - elektrolit hulladék

→ 100 tonna / év

16 05 06* - laborvegyszer

→ 20 tonna / év

06 03 15* - NCM por

→ 5 tonna / év

08 04 09* - ragasztó hulladék

→ 35 tonna / év

12 01 04 - alumínium fólia

→ 25 tonna / év

16 02 16 - modul ház és alkatrészeit

→ 20 tonna / év

12 01 04 - réz fólia

→ 25 tonna / év

Mindösszesen: 230 tonna / év

Tervezett határidő: 2026.07.01.

3.Intézkedés: a lemerített modulok szállításához használt egyutas göngyölegek leváltása, a tervezett merített cellák esetében is, csomagolási csoportnak és utasításnak megfelelő többutas göngyölegre.

Csökkentési cél:

Az intézkedés által az alábbi mennyiségi csökkenés várható hulladékanyag áramokhoz viszonyítva.

150101 – papír és karton

→ 20 – 25 tonna / év

150102 – műanyag csomagolási hulladék

→ 10 – 12 tonna / év

150110* - szennyezett csomagolási hulladék

→ 10 – 15 tonna / év

Mindösszesen: 40 tonna - 52 tonna / év

Tervezett határidő: 2025.12.31.

4.Inézkedés: koncessziós csomagolási hulladékok bálázása, MOHU hasznosítóval történő közvetlen szerződés kötése.

A keletkező csomagolási hulladékok bálázása, majd közvetlenül, MOHU által megszabott, hasznosítói végpontra történő szállítása esetén, az SK cégcsoport környezeti terhelése és EPR díja hosszú távon csökkenthető.

Tervezett határidő: 2026.07.01.

5.Inézkedés: selejtes akkumulátor csökkentése

Társaságunk kiemelt célja a minőségi termékek készítése; a selejtes, hulladékként kikerülő akkumulátorok és cellák képződésének minimalizálása, elkerülése. /A termékek készítése jelentős bevételt eredményezhet társaságunk számára, ezzel szemben a selejtes cellák képződése (hulladékként történő kezelése, majd elszállíttatása) költségigényes folyamat. /

Ezért társaságunk:

a, a „Quality osztály” mérnök állományának létszámbővítésével törekszik elérni közvetve a selejtes termékek képződésének csökkentését,

b olyan magyarországi partnerek bevonására törekszik, akik ezen cellákat - amik már nem felelnek meg a vevői gyártói követelményeknek - és akkumulátorokat továbbiakban is termékként hasznosítják vagy alkalmazzák, más ipari területeken, rendeltetésének megfelelően. Ilyen lehetséges partner, akivel jelenleg is zajlik az egyeztetés pl. az A4+ Energia Zrt. (Bócs, Rákóczi Ferenc u. 99, 3574).

Csökkentési cél:

A selejtes cella és akkumulátor hulladék anyagáram mennyiségi mértékének csökkenése nehezen prognosztizálható, de várhatóan a minőségi osztály hatékony munkavégzése és a felhasználói partnerek bevonása révén jelentősen csökkenthető, mely társaságunk alapvető gazdasági érdeke.

Tervezett határidő:

a, „Quality osztály” létszám bővítése: több lépcsős folyamat, részben már megtörtént, tervezett befejezés: 2025.12.31.

b, Partner bevonásának tervezett határideje: 2026.07.01

Komárom, 2025. június 17.