

Veidlapa ziņošanai par niķeļa-kadmija bateriju un akumulatoru pārstrādes mērķlielumiem

Attiecībā uz niķeļa-kadmija baterijām un akumulatoriem, kas nonāk pārstrādes procesā, paziņo šādu informāciju.

| Bateriju pārstrādes procesa pārstrādes efektivitāte (niķeļa-kadmija baterijas) | |
|--|--|
| Kalendārais gads | |
| Rūpnīca ⁽¹⁾ | |
| Nosaukums | |
| Iela | |
| Pilsēta | |
| Valsts | |
| Kontaktpersona | |
| E-pasts | |
| Tālrunis | |
| Visa bateriju pārstrādes procesa apraksts ⁽²⁾ : | |

| Visā bateriju pārstrādes procesā nonākošie materiāli ⁽³⁾ | | | | | |
|---|---------------|---------------------|---|--------|--------------------|
| Bateriju un akumulatoru atkritumu apraksts | EWC kods | Masa ⁽⁴⁾ | Materiālu vispārējais sastāvs | | m _{input} |
| | (fakultatīvi) | t/g | Elements vai savienojums | masa % | (t/g) |
| | | | <i>Elementi vai komponenti, kas nav ieejošo frakciju daļa</i> | | |
| | | | Piemijsījumi ⁽⁸⁾ | | |
| | | | Bateriju paketes ārējais korpuss | | |
| | | | Ūdens (H ₂ O) | | |
| | | | Cits | | |
| | | | <i>Elementi vai komponenti, kas ir ieejošo frakciju daļa</i> | | |
| | | | Kadmijijs (Cd) | | |
| | | | Niķelis (Ni) | | |
| | | | Dzelzs (Fe) | | |
| | | | Plastmasa | | |
| | | | Elektrolīts | | |
| | | | | | |
| | | | m _{input} , kopā ⁽⁵⁾ | | |
| | | | | | |

1.

| | | | |
|---|--|--|-------------------------------|
| | | | $m_{\text{output, Cd}} (5)$ |
| | | | $m_{\text{output, kopā}} (5)$ |
| Pārstrādes efektivitāte (R_E)⁽⁶⁾: | $m_{\text{output}}/m_{\text{input}}$ | | masa % |
| Pārstrādātā Cd (R_{Cd}) pakāpe⁽⁷⁾: | $m_{Cd \text{ output}}/m_{Cd \text{ input}}$ | | masa % |

Attiecībā uz atsevišķiem niķeļa-kadmija bateriju un akumulatoru pārstrādes procesa posmiem paziņo šādu informāciju.

| | | |
|----------------------------------|----------|--|
| Procesa posms | 1 | |
| Kalendārais gads | | |
| Rūpnīca ⁽⁹⁾ | | |
| Nosaukums | | |
| Iela | | |
| Pilsēta | | |
| Valsts | | |
| Kontaktpersona: | | |
| E-pasts | | |
| Tālrunis | | |
| Atsevišķā procesa posma apraksts | | |

| Pārstrādē nonākošie materiāli (bateriju atkritumi vai bateriju atkritumu frakcijas) ⁽¹⁰⁾ | | | | | |
|---|---------------|----------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| Pārstrādē nonākošo materiālu apraksts | EWC kods | Masa | | | |
| | (fakultatīvi) | t/g | | | |
| | | | | | |
| Pārstrādē iegūtie materiāli | | | | | |
| 1) Starpposma frakcijas ⁽¹¹⁾ | | | | | |
| Frakcijas apraksts | EWC kods | Masa ⁽¹²⁾ | Turpmāka apstrāde | Saņēmējs ⁽¹³⁾ | Turpmākais procesa posms |
| | (fakultatīvi) | t/g | | Nosaukums | |
| | | | | | 1_1 |
| | | | | | 1_2 |
| | | | | | 1_3 |
| | | | | | 1_4 |
| | | | | | 1_5 |
| | | | | | 1_6 |

| | | | | | |
|---|---|--|---|------------------------------|------|
| | | | | | 1_7 |
| | | | | | 1_8 |
| | | | | | 1_9 |
| | | | | | 1_10 |
| 2) Galīgās izejošās frakcijas, ko uzskata par pārstrādātām ⁽¹⁴⁾ | | | | | |
| Elements vai savienojums ⁽¹⁵⁾ | Frakcija (nav atkritumi), kas satur elementu vai savienojumu | Elementa vai savienojuma koncentrācija frakcijā | Elementa vai savienojuma masa, kas iegūta no pārstrādē nonākušajām baterijām | Frakcijas izmantojums | |
| | | masa % | t/g | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | $m_{\text{output, Cd}}$ | | | |
| | | $m_{\text{output, kopā}}$ | | | |

⁽¹⁾ Rūpnīca, kurā atkārtoti pārstrādā bateriju un akumulatoru atkritumus pēc savākšanas un iespējamās šķirošanas.

⁽²⁾ Visa bateriju pārstrādes procesa apraksts. Nav svarīgi, vai to veic vienā vai vairākās rūpnīcās (ietverot atsevišķu pārstrādes posmu aprakstu un to izejošās frakcijas).

⁽³⁾ Bateriju un akumulatoru atkritumu apraksts, kas saņemti pēc savākšanas, iespējamās šķirošanas un sagatavošanas pārstrādei.

⁽⁴⁾ To bateriju un akumulatoru atkritumu mitrā masa, kas saņemti pēc savākšanas un iespējamās šķirošanas (atdalīto piemaisījumu un bateriju pakešu ārējā korpusa masu, kā arī ūdens saturu, kā norādīts laukā "vispārējais sastāvs" atskaita pārstrādes efektivitātes

⁽⁵⁾ Dati no V pielikuma 2. punkta.

⁽⁶⁾ Aprēķināts saskaņā ar formulu attiecībā uz RE, balstoties uz datiem, kas paziņoti saskaņā ar V pielikuma 2. punktu.

⁽⁷⁾ Aprēķināts saskaņā ar formulu attiecībā uz RCd, balstoties uz datiem, kas paziņoti saskaņā ar V pielikuma 2. punktu.

⁽⁸⁾ Piemaisījumi ietver plastmasu, ebonīta daļiņas, metāliskas detaļas, elektronisko lūžņu šķiedras, kausētu alumīniju.

⁽⁹⁾ Rūpnīca, kurā veic atsevišķu procesa posmu.

⁽¹⁰⁾ Attiecībā uz 1. posmu – tie paši dati, kas sniegti par visā bateriju pārstrādes procesā nonākušajiem materiāliem.

Attiecībā uz nākamajiem posmiem – starpposma frakcijas no iepriekšējā procesa posma.

⁽¹¹⁾ Starpposma frakcijas – frakcijas, kas paredzētas nākamajam(-iem) posmam(-iem) pārstrādes procesā.

⁽¹²⁾ Iegūtais no procesā nonākušajām baterijām (sausā masa).

⁽¹³⁾ Rūpnīca, kurai piegādā starpposma frakciju, vai, ja nākamo procesa posmu veic iekšēji, 1. punktā minētā rūpnīca.

⁽¹⁴⁾ Galīgās izejošās frakcijas, ko uzskatīta par pārstrādātām – kas tiks izmantotas to sākotnējam mērķim vai citiem mērķiem, neveicot turpmāku apstrādi, sk. arī piemērus I pielikuma 5. punktā.

⁽¹⁵⁾ Elementi un savienojumi, ja tie bija procesā nonākušo bateriju (bateriju atkritumi) komponents. Sk. īpašos noteikumus un piemērus I pielikuma 5. punktā. Attiecībā uz kadmiju (Cd) izdedžos sk. noteikumus III pielikuma 2. punktā. Kadmijš jāapzīmē kā "Cd".