



Alle batterier uansett kjemi, er definert som farlig avfall iht. norsk standard NS9431. Selv om småbatterier ikke er farlig gods (ikke klassifiseringspliktig), er det farlig avfall.

- NS-kode: 7093
- EAL-kode: 200133
- UN-nr: Ikke klassifiseringspliktig

Skal inneholde:

- Alkaliske småbatterier
- Knappecellebatterier som ikke inneholder kvikksølv
- NiMH småbatterier

Skal ikke inneholde:

- Industriebatterier
- Litiumbatterier
- Blybatterier
- Kvikksølvholdige batterier

Innsamling:

Ettersom noen batterier kan ha rester av energi etter bruk, kan de generere varme og forårsake brann dersom batteriet kortsluttes. For å unngå dette skal du legge vermikulitt lagvis i rød batteriboks, 30 eller 60 liters plastfat. Dersom batteriene er samlet i plastpose, skal den fjernes før batteriene legges med vermikulitt i beholderen.

Behandling:

Batteriene blir fraktet til eget anlegg for sortering og omlasting, før de leveres videre til godkjente behandlingsanlegg for sortering iht. kravene i avfallsforskriften kap. 1. Der sorteres batteriene etter type og innhold av tungmetaller, før de sendes videre til behandling, gjenvinning og/eller destruksjon.

Gjenvinning:

Alkaliske småbatterier inneholder blant annet sink, som resirkuleres til korrosjonsbeskyttelse på stål eller som fargestoff i maling.

Avvik:

Dersom avfallet er ufullstendig sortert, vil dette medføre høyere kostnader både med hensyn til sortering, deklarerer og destruksjon.

Henvisninger til regelverk:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften): Kapittel 11. Farlig avfall