



Informacije o bateriji

v skladu s 74. členom
uredbe (EU) 2023/1542

Kazalo

1. poglavje Uvod	2
1.1. <u>Predgovor</u>	2
2. poglavje Splošne informacije.....	2
2.1. <u>Vloga potrošnikov pri prispevanju k ravnanju z odpadki</u>	2
2.2. <u>Ločeno zbiranje</u>	4
3. poglavje Podatki o kategoriji baterije	4
3.1. <u>Visokonapetostna pogonska baterija</u>	4
3.1.1. <u>Varnostna navodila</u>	4
3.1.2. <u>Oznake baterij</u>	5
3.1.3. <u>Informacije o nevarnih snoveh</u>	6
3.2. <u>Baterija za zagon, razsvetljava in vžig (SLI) (12-V baterija)</u>	6
3.2.1. <u>Varnostna navodila</u>	6
3.2.2. <u>Oznake baterij</u>	7
3.2.3. <u>Informacije o nevarnih snoveh</u>	7
3.3. <u>Prenosna baterija</u>	7
3.3.1. <u>Varnostna navodila</u>	7
3.3.2. <u>Oznake baterij</u>	8
3.3.3. <u>Informacije o nevarnih snoveh</u>	8

1. poglavje Uvod

1.1. Predgovor

Ta razdelek vsebuje informacije o odlaganju odpadnih baterij v skladu s 74. členom uredbe (EU) 2023/1542 Evropskega parlamenta in Sveta o baterijah in odpadnih baterijah.

2. poglavje Splošne informacije

2.1. Vloga potrošnikov pri prispevanju k ravnanju z odpadki

Potrošniki morajo prispevati k preprečevanju nepravilnega odlaganja baterij ter s tem k trajnostnemu razvoju ter izboljšanju dobrega počutja in zdravja ljudi v boju proti podnebnim spremembam.

Ko baterije dosežejo konec svoje življenjske dobe in jih je treba zamenjati, je potrošnik dolžen odpadno baterijo oddati ločeno od gospodinjskih odpadkov v skladu z lokalnimi zakoni in predpisi. Te baterije so označene s simbolom prekrižanega zabojnika za smeti na kolesih.

Baterije vsebujejo komponente s težkimi kovinami in so označene z ustreznim kemijskim simbolom (Cd, Pb). Te težke kovine so škodljive za ljudi in živali ter se kopičijo v okolju. Potrošniki morajo te baterije pravilno oddati.

Izogibajte se nevarnostim, ki jih predstavljajo poškodovane ali nepravilno odložene baterije, ki lahko puščajo in sproščajo strupene snovi, povzročajo požare ter onesnažujejo zemljo in vodo.

Visokonapetostne pogonske baterije in SLI baterije za zagon, razsvetljava in vžig zahtevajo posebne načine polnjenja, varnostne postopke in varnostne ukrepe za uporabo v skladu z navodili proizvajalca za varno ravnanje z baterijami.

Z visokonapetostnimi pogonskimi baterijami lahko ravna samo pooblaščen zastopnik družbe Subaru.

Baterije SLI za zagon, razsvetlavo in vžig se lahko oddajo pri pooblaščenih zastopnikih družbe Subaru ali na lokalnih mestih za zbiranje odpadkov.

Kako reciklirati baterije



Vračilo: Prazne baterije se zberejo in vrnejo na ustrezna mesta za odlaganje odpadkov.



Razstavljanje: Vgrajene baterije se odstranijo, notranje celice pa ločijo.



Ločitev materialov: Dragoceni materiali, kot so litij, kobalt in nikelj, se ločijo s kemičnimi ali mehanskimi metodami.



Priprava za ponovno uporabo: Ločeni materiali se obdelajo zaradi čiščenja in priprave za ponovno uporabo.



Ponovna uporaba in recikliranje: Obdelani materiali se ponovno uporabijo za izdelavo novih baterij ali pa se, če jih ni mogoče reciklirati, ponovno uporabijo za druge industrijske namene.

2.2. Ločeno zbiranje

Proizvajalci in njihovi distributerji so po zakonu dolžni organizirati obdelavo in recikliranje baterij po tem, ko postanejo odpadki. Za informacije o tem, kako najti zbirna mesta za odpadne baterije, se obrnite na svojega pooblaščenega zastopnika družbe Subaru. Z visokonapetostnimi pogonskimi baterijami lahko ravnaajo pooblašчени zastopniki in specializirani servisi družbe Subaru.

Zbirna mesta komunalnih odpadkov za baterije vseh vrst lahko najdete tudi na spletu. Za več informacij obiščite:

<https://www.gov.si/drzavni-organi/ministrstva/ministrstvo-za-okolje-in-prostor/>

3. poglavje Podatki o kategoriji baterije

3.1. Visokonapetostna pogonska baterija

3.1.1. Varnostna navodila

OPOZORILO

Kemični material se nahaja v celicah v hermetično zaprtih aluminijastih vsebnikih, ki so zasnovani tako, da vzdržijo temperature in tlake, ki se pojavijo med normalno uporabo. Pri normalni uporabi zato ni nevarnosti požara, eksplozije ali uhajanja kemičnih snovi, vendar pa imajo visokonapetostne pogonske baterije nekaj pomembnih značilnosti:

- Ti izdelki delujejo pri visoki napetosti, večji od 100 V. Če odstranite pokrov baterije ali če pride do kratkega stika zaradi mehanskega pritiska, lahko pride do električnega udara ali hudih opeklin, ki lahko povzročijo poškodbe ali smrt.
- Nepravilna uporaba (prekomerno polnjenje, prekomerno praznjenje ali kratek stik), prekomerne temperature, močni sunki ali mehanski pritisk lahko povzročijo uhajanje toplote v notranjih celicah baterije.
- Če pride elektrolit v stik z vodo, se sprosti vodikov fluorid, ki je škodljiva kemična snov.
- Elektrolit je vnetljiv. Baterije ne izpostavljajte odprtemu ognju.

ROKOVANJE

Vedno upoštevajte naslednje previdnostne ukrepe. Če tega ne storite, lahko pride do nesreč, kot so električni udar, nastanek toplote ali dima, eksplozija in uhajanje elektrolitov, kar lahko povzroči hude poškodbe ali smrt.

- Kadar je potreben pregled ali popravilo, se za postopek vedno obrnite na pooblaščenega zastopnika družbe Subaru.
- Nikoli se ne dotikajte, odstranjujte ali razstavljajte visokonapetostnih komponent, visokonapetostnih kablov (oranžne barve) ali visokonapetostnih priključkov. Nikoli se ne dotikajte servisnega odklopnika. Samo pooblaščeno in usposobljeno osebje pooblaščenih zastopnikov družbe Subaru sme izvajati preglede ali dela na sistemu.
- Visokonapetostne baterije ne preprodajte, spreminjajte ali uporabljajte.

SKLADIŠČENJE

Pravilni pogoji skladiščenja in pogoji, ki se jim je treba izogniti: Izogibajte se izpostavljanju celic neposredni sončni svetlobi, visokim temperaturam ali vlagi. Hranite na hladnem (temperatura skladiščenja: –30 do 35 °C, vlažnost zraka: 45 do 85 %).

Priporočeni in neprimerni embalažni materiali: Priporoča se uporaba izolacijskih materialov, odpornih proti trganju.

ODLAGANJE

Ustrezno odlaganje rabljenih visokonapetostnih baterij je bistvenega pomena za zagotovitev, da ne končajo na odlagališčih, kjer bi lahko povzročile škodo okolju.

- Visokonapetostnih pogonskih baterij ne odlagajte nepravilno ali nezakonito.
- Za informacije o pravilnem odlaganju visokonapetostnih baterij se obrnite na pooblaščenega zastopnika družbe Subaru, specializirane servise ali trgovine.

Za več informacij glejte uporabniški priročnik in varnostne informacije o bateriji ali obiščite spletno mesto Subaru Europe.

3.1.2. Oznake baterij

Pojasnilo pomena oznak na visokonapetostnih pogonskih baterijah ali oznak, natisnjenih na embalaži.

Simbol	Pomen	Simbol	Pomen
	Ne dotikajte se		Previdno, vnetljivo
	Razstavljanje prepovedano		Nosite zaščitna očala
	Hranite izven dosega otrok		Glejte navodila
	Hranite ločeno od odprtega ognja		Glejte tehnični priročnik
	Ne močite		Zaščitite pred dežjem
	Ne stojte na bateriji		Previdno, eksplozivno
	Na baterijo ne postavljajte težkih predmetov		Litij-ionske baterije je mogoče reciklirati
	Simbol opozorila		Vodni gasilni aparat
	Previdno, električni udar		Baterij nikoli ne zavrzite skupaj z gospodinjskimi odpadki
	Previdno, jedko		Oznaka CE

3.1.3. Informacije o nevarnih snoveh:

Običajno oziroma generično kemijsko ime	Številka CAS
Litijev kovinski oksid	182442-95-1
Aluminij	7429-90-5
Grafit	7782-42-5 7440 – 44 + -0
Baker	7440-50-8
Organski elektroliti	21324-40-3 96-49-1 623 – 53 + -0 616-38-6

3.2. Baterija za zagon, razsvetljava in vžig (SLI) (12-V baterija)

3.2.1. Varnostna navodila

OPOZORILO

Pri normalni uporabi baterij za zagon, razsvetljavo in vžig, kot je opisano v navodilih, ki so priložena bateriji, ni nevarnosti, imajo pa baterije za zagon, razsvetljavo in vžig tri pomembne značilnosti:

- Vsebujejo elektrolit na osnovi razredčene žveplove kisline. Žveplove kisline lahko povzroči kemične opekline.
- Med polnjenjem ali uporabo se lahko sproščata plinasti vodik in kisik, ki lahko pod določenimi pogoji tvorita eksplozivno zmes.
- Shranijo lahko precejšnjo količino energije, ki lahko v primeru kratkega stika povzroči tok visoke jakosti in električni udar.

ROKOVANJE

Pri zamenjavi baterije se obrnite na pooblaščenega zastopnika družbe Subaru in baterijo obvezno zamenjajte z originalno baterijo Subaru (ali enakovredno), ki je posebej zasnovana za ta sistem.

ODLAGANJE

Ustrezno odlaganje rabljenih baterij za zagon, razsvetljavo in vžig je bistvenega pomena, da se prepreči njihovo odlaganje z gospodinjskimi odpadki, saj bi to lahko povzročilo škodo okolju.

- Rabljenih baterij za zagon, razsvetljavo in vžig ne smete mešati z drugimi baterijami.
- Za informacije o pravilnem odlaganju baterij SLI za zagon, razsvetljavo in vžig se obrnite na pooblaščenega zastopnika družbe Subaru, specializirane servise ali trgovine.

Za dodatne informacije glejte uporabniški priročnik in varnostne informacije o baterijah ali obiščite spletno mesto Subaru Europe.

3.2.2. Oznake baterij

Pojasnitev pomena oznak, ki se nanašajo na baterije za zagon, razsvetljava in vžig, ali oznak, natisnjenih na embalaži.

Simbol	Pomen	Simbol	Pomen
	Hranite ločeno od odprtega ognja		Nosite zaščitna očala
	Hranite izven dosega otrok		Glejte navodila
	Previdno, jedko		Previdno, eksplozivno
	Baterij nikoli ne zavrzite skupaj z gospodinjskimi odpadki		Oznaka CE

3.2.3. Informacije o nevarnih snoveh:

Kemijsko ime ali splošno ime	Številka CAS
Svinec	7439-92-1
Svinčev dioksid	1309 – 60 + -0
Svinčev (II) sulfat	7446-14-2
Žveplova kislina (27~50 %)	7664-93-9
Polipropilenska smola	9003 – 07 + -0

3.3. Prenosna baterija

3.3.1. Varnostna navodila

OPOZORILO

Če kdo pogoltne gumbasto baterijo ali baterijo v obliki kovanca, lahko ta v samo 2 urah povzroči hude notranje opekline in smrt. Če sumite, da je oseba pogoltnila baterijo ali jo vstavila v kateri koli del telesa, takoj poiščite zdravniško pomoč.

ROKOVANJE

Ne povzročajte kratkega stika, ne razstavljajte, ne deformirajte, ne segrevajte in ne sežigajte baterij.

Baterije ne postavljajte na kovinske pokrove, kovinske plošče ali kateri koli drug antistatični material.

Pri zamenjavi baterije, ki se uporablja v kateri koli električni ali elektronski napravi vozila Subaru, ta postopek vedno prepustite pooblaščenemu zastopniku družbe Subaru.

• Električne in elektronske naprave, ki vsebujejo baterije, so označene s simbolom prekrizanega zabojnika za smeti na kolesih. Naprave s tem simbolom je treba zbrati ločeno od gospodinjskih odpadkov in jih odložiti v skladu z lokalnimi zakoni in predpisi.

- Baterije za električne ali elektronske naprave lahko kupite pri pooblaščenem zastopniku družbe Subaru, v servisnih centrih ali v lokalnih trgovinah z električno in elektronsko opremo.
- Zamenjajte jih samo z originalnimi izdelki ali izdelki enakovrednega tipa, ki ga je določil proizvajalec.

SKLADIŠČENJE

Hranite baterije na dobro prezračenem, suhem in hladnem mestu.

Baterije hranite ločeno od vode, dežja, snega, ledu ali kondenzacije.

Baterij ne skladiščite v bližini virov toplote.

Baterij ne skladiščite tako, da so izpostavljene neposredni sončni svetlobi.

Pri prenosu embalaže iz hladnega v topel ali vlažen prostor pazite, da se ne zmoči zaradi kondenzacije.

Hranite zunaj dosega otrok.

ODLAGANJE

Pravilno odlaganje prenosnih baterij.

- Pred odlaganjem obvezno pokrijte priključke (+) in (–) z izolacijskim trakom ali podobnim materialom. Tako bodo baterije manj privlačne otrokom, tveganje za nastanek požara pa manjše.
- Baterije CR ne zavržite skupaj z gospodinjskimi odpadki ali materiali, ki jih je mogoče reciklirati.
- Za pravilno odlaganje baterij upoštevajte lokalne predpise.

Za dodatne informacije glejte uporabniški priročnik in varnostne informacije o bateriji ali obiščite spletno mesto Subaru Europe.

3.3.2. Oznake baterij

Pojasnitev pomena oznak, ki se nanašajo na prenosne baterije, ali oznak, natisnjenih na embalaži.

Simbol	Pomen
	Hranite izven dosega otrok

3.3.3. Informacije o nevarnih snoveh:

Kemijsko ime ali splošno ime	Številka CAS
Magnezijev dioksid	1313-13-9
Kovinski litij	7439-93-2
1,2-dimetoksietan	110-71-4
Litijev perklorat	9. 3. 7791
Propilen karbonat	108-32-7