**Batteriguide**

Varuförsörjningen har tecknat ett nytt avtal för batterier som gäller från 2016-01-01 till och med 2019-12-31.

# Syfte

Syftet med denna batteriguide är att informera om vilka upphandlade produkter som är de bästa ur miljösynpunkt. Guiden är tänkt att underlätta för chefer, miljöombud och förrådsansvariga att göra miljöanpassade val vid beställningar av batterier till arbetsplatserna.

# Uppladdningsbara batterier

Laddningsbara batterier kan laddas om upp till 1 000 gånger vilket innebär att de har mindre negativ miljöpåverkan är engångsbatterier. Eftersom dagens laddningsbara batterier har låg självurladdning kan de laddas upp vid tillverkning och användas direkt efter köpet – precis som engångsbatterier. Genom att välja uppladdningsbara batterier där det går så kan landstingets miljöpåverkan minskas genom:

* minskad resursförbrukning
* minskad mängd transporter
* mindre mängd avfall

Dessutom kan man spara pengar.

**Uppladdningsbara batterier som kan beställas från Mediq**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Produktnamn** | **Beskrivning** | **Kapacitet** | **Art.nr.** | **Pris (kr)** |
|  | GP95AAAHC | Laddbart 1,2V R03, NiMH | 950 mAh | [43691](http://www.varor.lul.se/webbreg/content/artinfo.asp?artnr=43691) | 14,60 |
|  | GP85AAAHC | Laddbart 1,2V R03/AAA, NiMH. Låg självurladdning | 850 mAh | [43864](http://www.varor.lul.se/webbreg/content/artinfo.asp?artnr=43864) | 14,08 |
|  | GP350CHC | Laddbart 1,2V, R14, NiMH | 3500 mAh | [50462](http://www.varor.lul.se/webbreg/content/artinfo.asp?artnr=50462) | 45,24 |
|  | GP700DHC | Laddbart 1,2V, R20, NiMH | 7000 mAh | [53573](http://www.varor.lul.se/webbreg/content/artinfo.asp?artnr=53573) | 75,47 |
|  | GP 260AAHC | Laddbart 1,2V, R6, NiMH | 2600 mAh | [41528](http://www.varor.lul.se/webbreg/content/artinfo.asp?artnr=41528) | 17,61 |
|  | GP210AAHC | Laddbart, 1,2V, R6/AA, NiMH. Låg självurladdning | 2100 mAh | [43863](http://www.varor.lul.se/webbreg/content/artinfo.asp?artnr=43863) | 15,11 |
|  | GP20R8H | Laddbart 9V/8,4V, 6L22, NiMH | 200 mAh | [53574](http://www.varor.lul.se/webbreg/content/artinfo.asp?artnr=53574) | 41,13 |

**När kan uppladdningsbara batterier användas?**

Uppladdningsbara batterier kan användas i de flesta apparater och utrustning där batterier används t.ex. i ficklampor och datatillbehör. **Men observera** att den medicin-tekniska säkerheten aldrig får äventyras. Följ därför alltid leverantörens anvisningar vid användning av medicin-teknisk utrustning.

# Laddare till laddningsbara batterier

Följande två varianter av batteriladdare finns upphandlad och kan beställas via Mediq:



**Universalladdare**

* Används för uppladdning av 2 eller 4 st AA, AAA, C

eller D NiMH-batterier alternativt 1-2 st 9-volts NiMH-batterier

* Art.nr: 53324. Pris: 148 kr

**Recyko H500**

* Används för uppladdning av 1-4 st AA- eller AAA- NiMH-batterier
* Art.nr: 46146. Pris: 199 kr

## Viktigt att tänka på när det gäller laddning av batterier!

* Var mycket noga med att följa de instruktioner som följer med laddarna. Felaktig hantering kan öka riskerna för bland annat överhettning och därmed brand.
* Endast laddningsbara batterier får laddas i batteriladdarna.
* Uppladdning ska ske åtskilt från brandfarlig vara (t ex alkoholhaltiga desinfektionsmedel och lösningsmedel) och brännbart material.
* Uppladdning ska ske under arbetstid då det finns personal i lokalerna.

# Engångsbatterier

**Följande Svanenmärkta engångsbatterier kan beställas från Mediq:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Produktnamn** | **Beskrivning** | **Art.nr.** | **Pris (kr)** |
|  | GP24AUP S2 Ultra Plus | 1,5V LR03 AAA | [53569](http://www.varor.lul.se/webbreg/content/artinfo.asp?artnr=53569) | 1,60 |
|  | GP14AUP S2 Ultra Plus | 1,5V LR14 | [53570](http://www.varor.lul.se/webbreg/content/artinfo.asp?artnr=53570) | 6,56 |
|  | GP13AUP S2 Ultra Plus | 1,5V LR20 | [53571](http://www.varor.lul.se/webbreg/content/artinfo.asp?artnr=53571) | 8,21 |
|  | GP15AUP S2 Ultra Plus | 1,5V LR6 AA | [53568](http://www.varor.lul.se/webbreg/content/artinfo.asp?artnr=53568) | 1,71 |
|  | GP1604AUP | 9V 6LR61t | [53572](http://www.varor.lul.se/webbreg/content/artinfo.asp?artnr=53572) | 9,45 |