






## 1 Potensiell energi og vannkraftverk (Fysikk 1): Utstyrliste til elevforsøk

Peltonturbin kan lånes av Energi Norge. Den kan også kjøpes fra KPT Komet, på mail:

[kundeservice@kptkomet.no](mailto:kundeservice@kptkomet.no) Tlf.: 71 58 89 00 [www.kptkomet.no](http://www.kptkomet.no)

Annet utstyr som blir brukt i forsøkene vil sannsynligvis skolene ha selv, men hvis noen virksomheter vil kjøpe alt utstyret har vi laget en liste over det som er nødvendig for å utføre forsøkene her. Det kan være hensiktsmessig med en gruppestørrelse på 4-6 elever som jobber sammen med forsøkene:

<b>1 Potensiell energi og vannkraftverk (Fysikk 1)</b>	
 Peltonturbin	<b>Peltonturbin kan lånes av Energi Norge eller kjøpes fra KPT komet</b>  Varenummer 170500 <a href="http://www.kptkomet.no/produkter/_no_barnehagen_fysiske_fenomener_586/energi/vnr/170500/">http://www.kptkomet.no/produkter/_no_barnehagen_fysiske_fenomener_586/energi/vnr/170500/</a>  (ca. pris 850 per stk.)
 Lampeholder E10	<b>Skolen har sannsynligvis dette utstyret:</b>  Varenummer 412015 <a href="http://www.kptkomet.no/produkter/_no_barnehagen_fysiske_fenomener_582/elektrisitet-3/vnr/412015/">http://www.kptkomet.no/produkter/_no_barnehagen_fysiske_fenomener_582/elektrisitet-3/vnr/412015/</a>  (ca pris 35kr per stk)
 Glødelamper 2,5V/0,3 A pakke av 10 stk	Skolen har sannsynligvis dette utstyret:  Varenr 425010 <a href="http://www.kptkomet.no/produkter/_no_fysikk_elektrisitet_160/kretskomponenter/vnr/425010/">http://www.kptkomet.no/produkter/_no_fysikk_elektrisitet_160/kretskomponenter/vnr/425010/</a>  (ca 60kr for 10 stk)
 Bananstikk 50cm	Skolen har sannsynligvis dette utstyret:  Ledning med bananstikk 50cm svart: <a href="http://www.kptkomet.no/produkter/_no_barnehagen_fysiske_fenomener_582/elektrisitet-3/vnr/105210/">http://www.kptkomet.no/produkter/_no_barnehagen_fysiske_fenomener_582/elektrisitet-3/vnr/105210/</a> Ledning med bananstikk 50cm rød: <a href="http://www.kptkomet.no/produkter/_no_barnehagen_fysiske_fenomener_582/elektrisitet-3/vnr/105211/">http://www.kptkomet.no/produkter/_no_barnehagen_fysiske_fenomener_582/elektrisitet-3/vnr/105211/</a>  (ca. pris 27 per stk)
 Voltmeter	Kan bruke ulike fabrikat av voltmeter eller multimeter. Skolen har sannsynligvis dette utstyret:  Varenr: 381060 <a href="http://www.kptkomet.no/produkter/_no_fysikk_elektrisitet_162/maaleinsturumenter/vnr/381060/">http://www.kptkomet.no/produkter/_no_fysikk_elektrisitet_162/maaleinsturumenter/vnr/381060/</a>  (ca pris 750kr)