

Dette er en "let" læselig folder, der er lavet ud fra en udførlig rapport. Rapporten kan downloades på [www.elforsk.dk](http://www.elforsk.dk)

KE marked - en del af DONG Energy



Denne piece er lavet i et samarbejde mellem DanLind, Novozymes, Teknologisk Institut og DONG Energy. Vaskemidlet er miljøvurderet med baggrund i kriterierne til en Eupædiske miljømærke blomsten

## KOLDVASK VASKEMIDDEL



## VASKEEVNEN

Vi anbefaler forbrugeren at sænke temperaturen fra 40° til 20° eller fra 60° til 30° og opnå det samme resultat. Tøjet bliver rent uden flere kemikalier eller længere vaske. Vi har brugt et referencevaskepulver fyldt med kemikalier (der ikke kan købes af forbrugeren) til forsøgene, og det viser sig at lav temperaturvaskepulveret opnår 93% renlighed, hvilket jo er et flot resultat.



Undersøgelsen er lavet i samarbejde med danlind A/A, Novozymes, Teknologisk Institut og DONG Energi. Der er lavet test med bl.a. blegghed, olie, kakao, blod, rødvin og hudfedt.

Lav temperaturvaskepulveret er på fuld højde med de andre testvaskepulvere.

-En fantastisk evne, samtidig med de andre fordele, er det en revolutionerende udvikling.

## MILJØVURDERINGEN

I dag ser den enkelte forbruger også på, hvor meget man i det daglige skader miljøet. Koldvask vaskemidlet fører, som man kan se herunder

- TC → Total mængde af kemikalier
- II → Uopløselige ingredienser
- CDV → Samlet miljøbelastning af miljøet
- Fosfonater → Ikke let biologisk nedbrydelig
- Fosfater → Øger risikoen for ildtvind og gøder aljer

Forskellige produkter	TC g/vask	II g/vask	CDV liter	Fosfonater g/vask	Fosfater g/vask	Ikke biologisk nedbrydelige stoffer	
						Aerob g/vask	An-Aerob g/vask
<b>Lav. temperatur</b>	<b>75,2</b>	<b>2,25</b>	<b>326,8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
EU-Blomst	61,5	12,33	520,6	0	15,6	0	0
Svanen	53,1	7,22	1.401,6	0	0	0	0
Traditionel	96,0	0	1.519,4	0,12	7,0	0	3,7
Traditionel LAS-fri	96,0	0	1.012,9	0,12	7,0	0	0
ICE-A	180,2	51,0	11.594,1	4,85	0	0	15,2
Grænse EU-Blomst	100	30	4.500	0,50	25	0	0

## ENERGIFORBRUGET

Sænk vasketemperaturen fra 40° til 20° eller fra 60° til 30° og opnå det samme vaskeresultat og mindre elregning...

Eksempel:

Elforbrug ved 40° er 0,5 kWh - og ved 20° er forbruget 0,2 kWh → *besparelse på 61% pr. vask*  
Elforbrug ved 60° er 1,1 kWh - og ved 30° er forbruget 0,4 kWh → *besparelse på 60% pr. vask*

Under alle tests er der målt:

Vasketid  
*den samme*

Elforbrug  
*ca. 60% mindre*

Vandforbrug  
*det samme*

Temperatur  
*50% mindre*



## FORBRUGERENS MULIGHED

Forbrugeren vælger tydeligt vaskemiddel efter kvalitet og miljø. Det viser en undersøgelse vi har foretaget. 70% svarede ja til at anvende lav temperatur vaskemidlet, hvis det vasker ligeså rent og ikke er fyldt med kemikalier



## KAN JEG OGSÅ?

Kan jeg også bruge det i min vaskemaskine? I princippet "ja" 77% af alle eksisterende vaskemaskiner der er under 5 år gamle, kan håndtere lav temperatur vaskemidlet og stort set alle nye maskiner kan.