

Gøre elregningen mindre, når du har timepris-aftale på el

STEEN TOFT JØRGENSEN

Type af el-aftale

Med nye elmålere kan elforbruget registreres på timebasis.

Dermed har man mulighed for at tegne en el-aftale om at anvende timepris.

Med en aftale om timepris kan man **spare** ved at placere forbruget på de billigste tidspunkter.

NB: Har man en fast pris pr. kWh, så kan man intet spare ved at placere forbruget på visse tidspunkter.

Sparemuligheder

For alle:

1. Anvend LED-pærer frem for sparepærer, glødepærer og lysstofrør.
2. Tør vasketøjet udenfor, og undgå brug af tørretumbler.
3. Sluk unødigt lys. Installer evt. føler, som tænder/slukker når nogen kommer forbi.
4. Sluk for standby-forbrug, f.eks. TV, radio, opladere, spilkonsol, computer.
5. Brug en trykkoger til kød mm. Den sparer meget kogetid.

For dem med timepris-aftale:

1. Overvej at lave varm mad kl. 12 frem for kl. 18, hvor elen er virkelig dyr.
2. Har man en luft-luft varmepumpe, så brug fjernbetjeningen/appen til at slukke den kl. 17 og start igen kl. 20 eller 21!
3. Oplad mobiltelefon/iPad/bærbar computer om natten. Brug evt. et billigt tænd/sluk ur.
4. Ved juletid: brug et tænd/sluk ur til at styre hvornår julekæderne er tændt. Både udenfor og på juletræet.
5. Oplad (altid) elbil derhjemme om natten. Brug en app til at styre det.

Placering af forbrug på billigste tidspunkt

Det billigste tidspunkt varierer med tidspunktet på dagen og om det er hverdag eller weekend!

For at kende det billigste tidspunkt skal man enten gå ind på el-leverandørens hjemmeside på computeren eller anvende el-leverandørens app på mobilen.

Man har både en el-leverandør (f.eks. Andel Energi) og et el-netselskab (f.eks. Radius).

1. Der kan ikke spares ret meget ved at skifte el-leverandør!
Ikke værd at bruge tid på.
2. El-netselskab kan man ikke selv vælge.
Transportprisen hos el-netselskabet er noget forskellige.
Transportprisen afhænger i høj grad af tidspunktet på dagen, og om der er tale om hverdag eller weekend, og om der er tale om vinterhalvår eller sommerhalvår!

Transportpris hos Radius

Radius 2022 i øre/kWh	Apr.-sept.	Okt.-dec.
Lavlast kl. 20-17	37,54	37,54
Højlast kl. 17-20	37,54	95,64

Prisen er HØJ, når der skal laves aftensmad i vinterhalvåret.

Radius 2023 i øre/kWh	Januar	Feb.-mar.	Apr.-sep.	Okt.-dec.
Lavlast kl.00-06	21,26	22,96	22,96	22,96
Højlast kl. 06-17	63,79	68,89	34,44	68,89
Spidslast kl. 17-21	191,35	206,66	89,55	206,66
Højlast kl. 21-00	63,79	68,89	34,44	68,89

Prisen bliver MEGA-HØJ, når der laves aftensmad i vinterhalvåret.

NB: Til disse transportpriser kommer selve el-prisen!

Transportpris hos Electrus og Trefor Øst

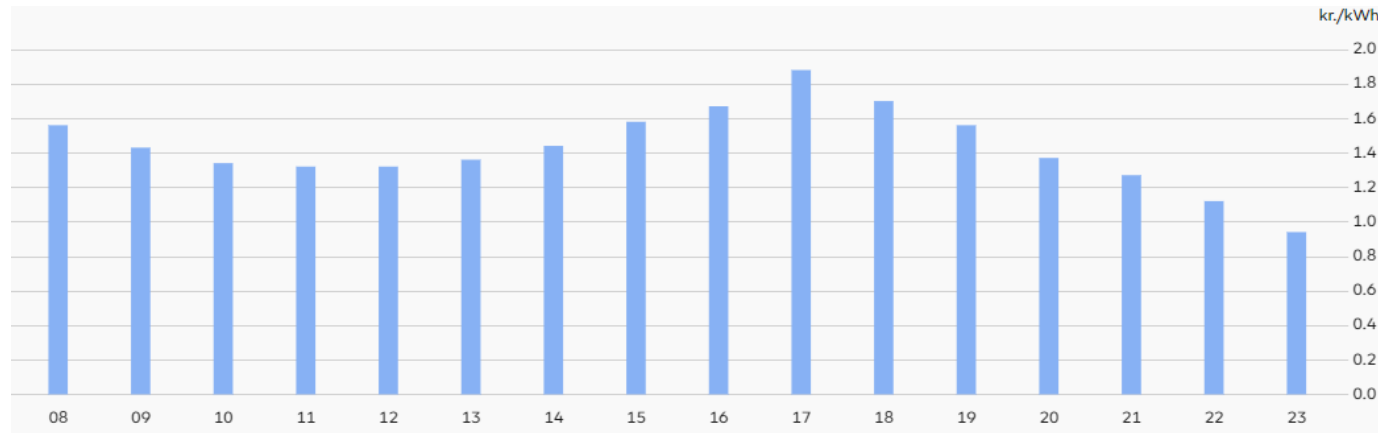
Elektrus 2023 i øre/kWh	Jan.-mar.	Apr.-sep.	Okt.-dec.
Lavlast kl. 00-06	14,79	14,79	14,79
Højlast kl. 06-17	44,38	22,19	44,38
Spidslast kl. 17-21	133,13	57,69	133,13
Højlast kl. 21-00	44,38	22,19	44,38

Electrus pris bliver relativt lav i 2023, når der laves aftensmad i vinterhalvåret.

TREFOR Øst 2023 i øre/kWh	Jan.-mar.	Apr.-sep.	Okt.-dec.
Lavlast kl.00-06	32,26	32,26	32,26
Højlast kl. 06-17	96,78	48,39	96,78
Spidslast kl. 17-21	290,34	125,81	290,34
Højlast kl. 21-00	96,78	48,39	96,78

Trefors pris bliver VANVITTIG HØJ i 2023, når der laves aftensmad i vinterhalvåret. Næsten 3 kr. pr. kWh!!

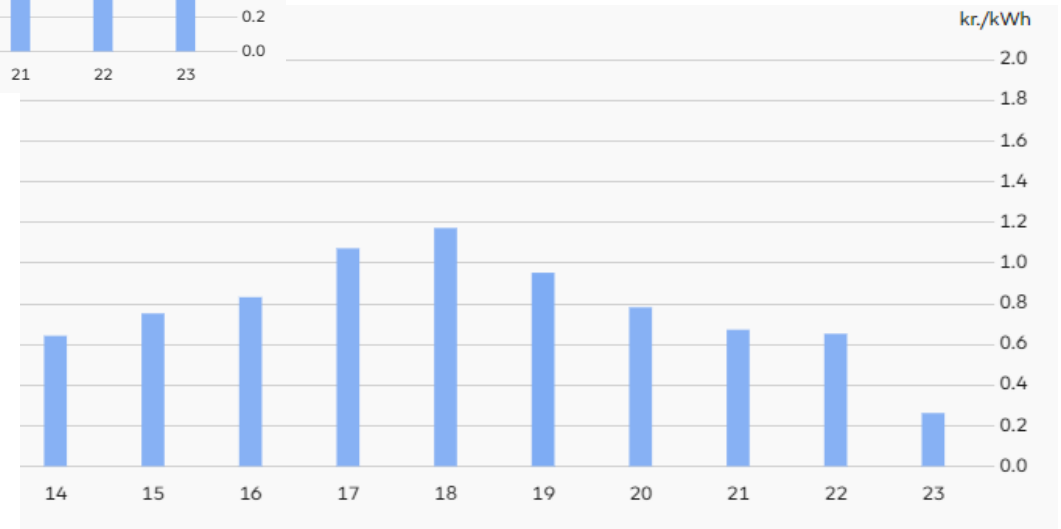
Elpris hos Andel Energi (eksempel)



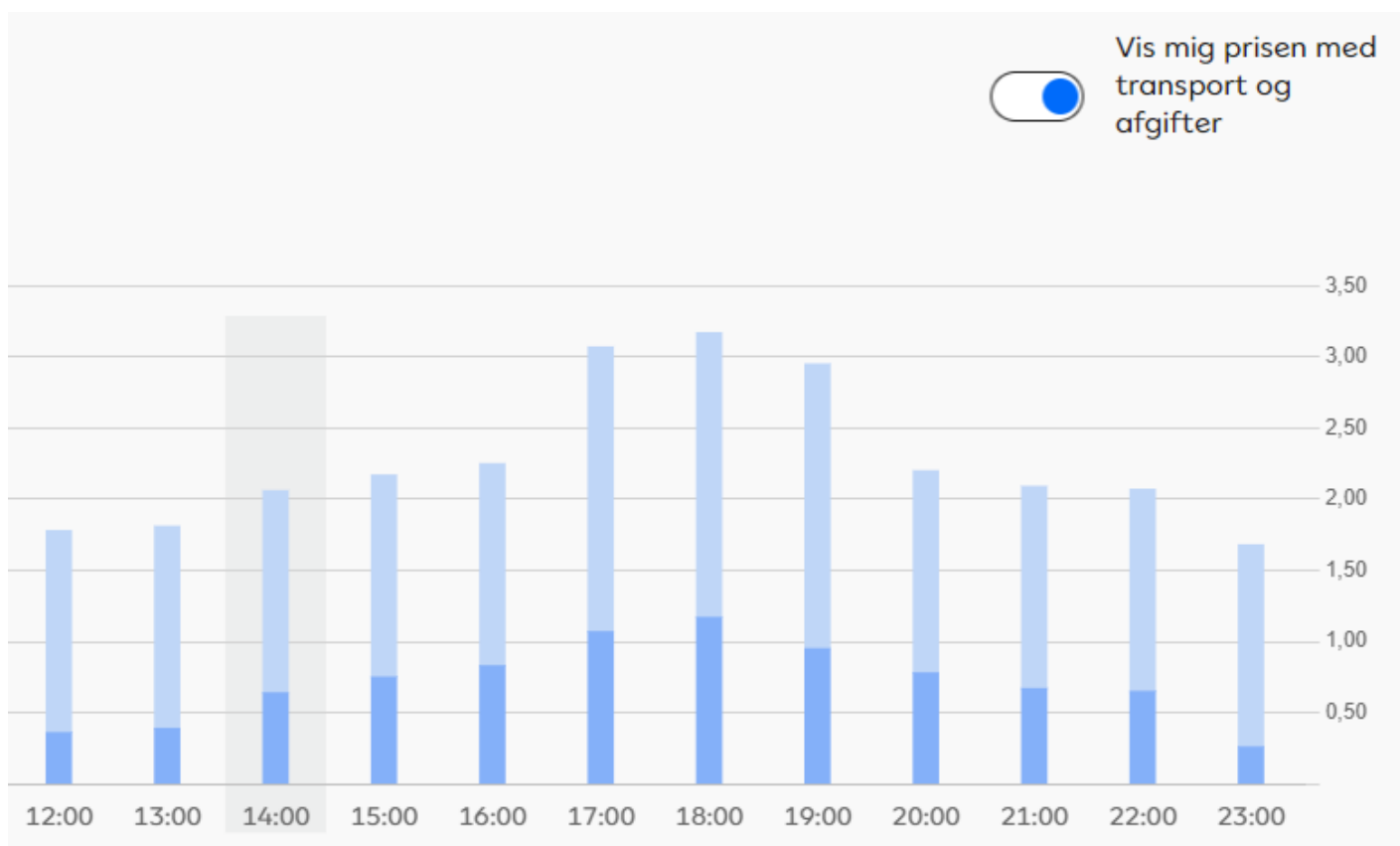
**NB: Der er tale om ren elpris,
hertil kommer transportpris!**

<https://andelenergi.dk/kundeservice/aftaler-og-priser/timepris/>

<https://www.fh.dk/el/mere-om-el-prisen> (Kronborg El, Helsingør)



Samlet el-pris (rå elpris + transport pris)



**Det mørkeblå er den rene elpris,
Den lyseblå er transportprisen.**

F.eks. er prisen 1.78 kr. pr. kWh mellem kl. 12 og 13, og 3.17 kr. pr. kWh mellem kl. 18 og 19!

NB: For at se prisen MED transport skal man være logget ind.

App til mobilen

Man kan typisk hente en app til mobil/iPad.

Når man har oprettet sig som bruger kan man finde **dagens elpriser**.

NB: efter kl. 13 (ofte kl. 15) kommer der priser frem, som gælder til næste dags midnat.

Man kan også følge el-forbruget.

App til **Andel Energi**:

<https://andelenergi.dk/min-side/appen/>

Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.andelenergi.andelenergi>

iPhone: <https://apps.apple.com/dk/app/andel-energi/id1447353892>

Spar ved at flytte elforbruget

Har man en aftale om elpris på timebasis, så kan man spare ved at:

1. Køre **opvaskemaskinen** på billigste tidspunkt.
Anvend desuden altid øko-programmet.
Min opvaskemaskine tager 3 timer og 15 minutter for en øko-opvask!
2. Køre **vaskemaskinen** på billigste tidspunkt.
Anvend desuden lavere temperatur i vasken.
Typisk vente til weekenden, hvis muligt.
En vask kan sagtens vente 3-4 timer før den tages ud.
3. Andre muligheder: spise varm mad omkring kl. 12 frem for kl. 18!
God mulighed for pensionister og andre udenfor arbejdsmarkedet. Kold mad kl. 18 i stedet for.
4. Stop luft-luft varmepumpen i spidsbelastningen kl. 17-20 (21). Let med fjernbetjeningen/appen.

Hvordan indstiller man så vaske/opvaske-maskinen til billigste tidspunkt?

**NB: At stå op om natten for at vaske (eller lave mad) er ikke så interessant!
Lad teknikken gøre arbejdet.**

Hvordan spare i praksis?

Mulig tidsforsinkelse kræver en nyere maskine!

Man skal have fat i manual/brugervejledning/brugsvejledning til vaske/opvaske-maskinen.

Har man ikke den gemt i papirform, så søg efter den på internettet.

Find fabrikantens/sælgerens hjemmeside.

Google f.eks. "Samsung WW10N642RBW manual". NB: Pas på websites, som tager penge for det!

Min vaskemaskine:

Jeg kan *forsinke SLUT tidspunktet* med et *helt antal timer!*

F.eks. hvis jeg sætter vasken over kl. 20.15 og ønsker den færdig ca. kl. 05 næste morgen.

Fordi en vask tager ca. 2 timer, og elprisen er billigst kl. 03-05 i morgen.

Så indstiller jeg maskinens sluttidspunkt til 9 timer (så vil den være færdig kl. 05.15).

(se næste sider)

Min opvaskemaskine:

Jeg kan *forsinke START tidspunktet* præcist i *timer og minutter!*

Så ønsker jeg at den kører fra kl. 01.45 til 05 (dvs. 3.15 som en øko-opvask tager),

og jeg indstiller den kl. 20.15 efter aftensmaden, så skal forsinkelsestiden for starten

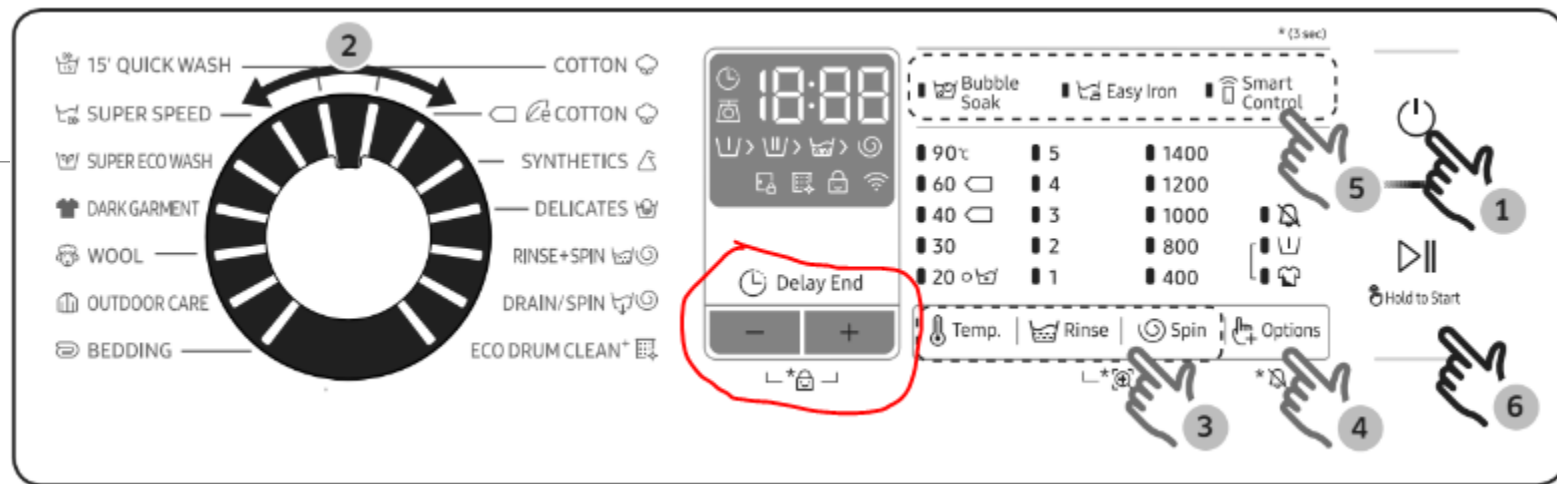
indstilles til 5 timer og 30 minutter.

(se næste sider)

Min vaskemaskine

Model: Samsung WW10N642RBW

Fra brugervejledningen side 37:



Delay End (Udsat sluttid) 🕒

Du kan indstille vaskemaskinen til at færdiggøre vasken automatisk på et senere tidspunkt.

Du kan vælge en forsinkelse på mellem 1 (60min) og 24 timer (i intervaller af en time).

Den viste tid indikerer tidspunktet, hvor vaskeprogrammet vil være færdigt.

1. Vælg et program. Skift dernæst programindstillingerne hvis nødvendigt.
2. Tryk på **Delay End (Udsat sluttid)** (eller +/- knappen) gentagne gange indtil den ønskede sluttid vises.
3. Tryk og hold nede **Start/Pause**. Delay End (Udsat sluttid) indikatoren blinker og vaskemaskinen tumbler tromlen, for at måle vægten af vasketøjet, hvis vægtsensor er valgt for det pågældende program. Når den er færdig, viser den din indstillede tid sammen med timeren.

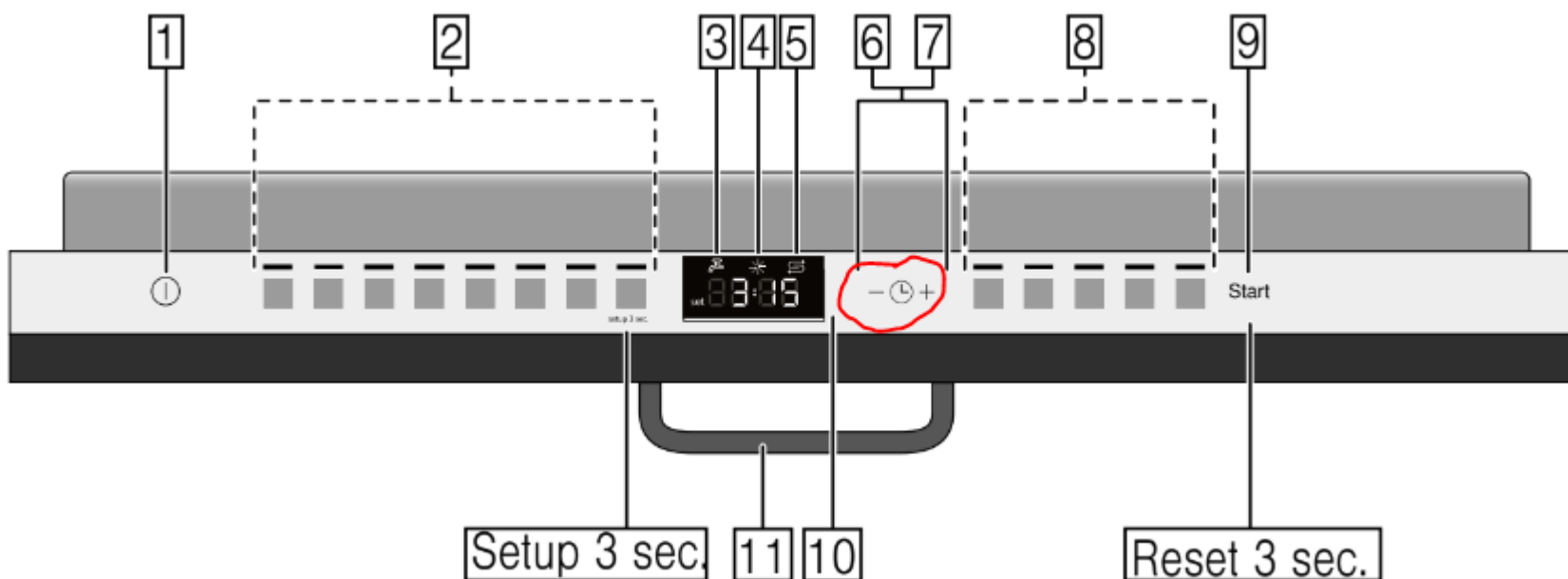
Ret indlysende, at +/- knapperne anvendes til at forsinke vasken. Det er *SLUT-tidspunktet* man her indtaster i *hele timer*.

Min opvaskemaskine

Model: Siemens SN657X02ME

Fra brugervejledningen side 33:

Absolut ikke indlysende, at +/- knapperne anvendes til at indstille *START-forsinkelsen* i timer og minutter!!



Tidsforvalg *

* afhængigt af din opvaskemaskines udstyrsvariant

Programstarttiden kan udskydes i op til 24 timer.

Sådan indstilles tidsforvalget:

1. Tænd for TÆND/SLUK-knappen [1].
2. Tryk på tasten tidsforvalg [7] - eller +.
Displayvinduet [10] viser **00:00**m.
3. Tryk på tasten tidsforvalg [7] - eller + flere gange, indtil den viste tid modsvarer dine ønsker.
4. Tryk på START-tasten [9].
Tidsforvalget er aktiveret.
5. Tidsforvalget slettes ved at trykke på tasten [7] - eller + flere gange, indtil **00:00**m vises i displayvinduet [10].