

Installationer

Energispare tiltag, standardværdier og tilskud

ENERGIKØB

VEJEN TIL KONTANTE ENERGIBESPARELSER

Her er udarbejdet en guide til navigation i energispare tiltag for installationer. Guiden indeholder standardværdi (STV), forklaring og tilskud i kr. før administrationsgebyr på 120 kr. (Gebyret er kun gældende, hvis du ansøger som privatkunde). Denne guide kan benyttes sammen med guiden for dokumentation, hvori det ses, hvilken dokumentation der er nødvendig for hhv. forhåndsgodkendelse og endelig godkendelse.

Indholdsfortegnelse

Installationer

Udskiftning af gaskedel	2
Ventilation	2
Cirkulationspumpe	3
Forbedring af fjernvarmeinstallation	3
Udskiftning af fjernvarmeinstallation	4-5
Udskiftning af radiatorventil	5
Rørisolering	6
Solvarme	6
Udskiftning af varmepumpe (luft/vand)	7
Vejrkompensering	7

Udskiftning af gaskedel

Tiltag	STV	Energiart (nuværende)	Tilskud i kr.
<p>Ikke-kondenserende kedelunit med gasblæseluftbrænder udskiftes til kondenserende gaskedel.</p> <p><u>Før</u>: Et billede af eksisterende gaskedel og et billede af typepladen på gaskedlen.</p> <p><u>Efter</u>: Et billede af ny gaskedel.</p>	Gas 001	Gas	2.800 kr.
<p>Åben gaskedel udskiftes til kondenserende gaskedel.</p> <p><u>Før</u>: Et billede af eksisterende gaskedel og et billede af typepladen på gaskedlen.</p>	Gas 002	Gas	3.500 kr.
<p>Ikke kondenserende lukket gaskedel udskiftes til kondenserende gaskedel.</p> <p><u>Før</u>: Et billede af eksisterende gaskedel og et billede typepladen på gaskedlen.</p> <p><u>Efter</u>: Et billede af ny gaskedel.</p>	Gas 003	Gas	2.220 kr.

Ventilation

OBS: Der **skal** være indblæsning til alle rum, for at opnå tilskud.

Tiltag	STV	Energiart (nuværende)	Tilskud i kr.
<p>Etablering af mekanisk ventilation med varmegenvinding i énfamilieshus.</p> <p><u>Før</u>: Naturlig ventilation.</p> <p><u>Efter</u>: Mekanisk ventilation med udblæsning i alle rum.</p>	Vent 001	Olie Gas Bio El Fjernvarme Varmepumpe	1.406,25 kr. 1.406,25 kr. 937,50 kr. 937,50 kr. 1.406,25 kr. 375,00 kr.
<p>Etablering af mekanisk ventilation med varmegenvinding i lejligheder</p> <p><u>Før</u>: Naturlig ventilation.</p> <p><u>Efter</u>: Mekanisk ventilation med udblæsning i alle rum.</p>	Vent 002	Olie Gas Bio El Fjernvarme Varmepumpe	1.005,00 kr. 1.005,00 kr. 670,00 kr. 670,00 kr. 1.005,00 kr. 670,00 kr.

Cirkulationspumpe

Tiltag	STV	Energiart (nuværende)	Tilskud i kr.
Udskiftning af pumpe, el-besparelse. <u>Før:</u> Trinreguleret cirkulationspumpe. <u>Efter:</u> Trinløs regulerbar cirkulationspumpe.	Pumpe 001	Olie Gas Bio El Fjernvarme Varmepumpe	70,00 kr. 70,00 kr. 70,00 kr. 70,00 kr. 70,00 kr. 70,00 kr.

Forbedring af fjernvarmeinstallation

Tiltag	STV	Energiart (nuværende)	Tilskud i kr.
1-strengt radiatoranlæg ændres til 2-strengt radiatoranlæg. <u>Før:</u> 1-strengt radiatoranlæg. <u>Efter:</u> 2-strengt radiatoranlæg.	Fjv 001	Fjernvarme	226,25 kr.
Forbedring af radiatorsystems ydelse. <u>Før:</u> Radiatorer giver for lille afkøling. <u>Efter:</u> Afkøling er øget med yderligere radiatorer eller ved udskiftning af radiatorer til nye dobbelt hedeblade. Max. 8 radiatorer opsat eller udskiftet.	Fjv 002	Fjernvarme	45,00 kr.

Udskiftning af fjernvarmeinstallation

Tiltag	STV	Energiart (nuværende)	Tilskud i kr.
<p>Tilslutningsanlæg ændres fra et indirekte til et direkte anlæg.</p> <p><u>Før:</u> Indirekte tilsluttet fjernvarmeinstallation.</p> <p><u>Efter:</u> Direkte tilsluttet fjernvarmeinstallation.</p>	Fjv 003	Fjernvarme	67,50 kr.
<p>Fjernvarmeinstallation fra før 1990 udskiftes til ny fjernvarmeunit. Direkte til direkte anlæg.</p> <p><u>Før:</u> Direkte fjernvarme, installation opbygget på stedet fra før 1990 inkl. vandvarmer fra før 1990.</p> <p><u>Efter:</u> Nyt direkte fjernvarmetilslutningsanlæg – ny fjernvarmeunit.</p>	Fjv 004	Fjernvarme	377,50 kr.
<p>Fjernvarmeinstallation fra før 1990 udskiftes til ny fjernvarmeunit. Indirekte til indirekte anlæg.</p> <p><u>Før:</u> Indirekte fjernvarme, installation opbygget på stedet, fra før 1990, inkl. vandvarmer fra før 1990.</p> <p><u>Efter:</u> Nyt indirekte fjernvarmetilslutningsanlæg – ny fjernvarmeunit.</p>	Fjv 005	Fjernvarme	547,50 kr.
<p>Fjernvarmeunit fra 1990 eller senere udskiftes til ny fjernvarmeunit. Direkte til direkte anlæg.</p> <p><u>Før:</u> Unit til direkte fjernvarme fra 1990 eller senere, inkl. vandvarmer fra 1990 eller senere.</p> <p><u>Efter:</u> Nyt direkte fjernvarmetilslutningsanlæg – ny fjernvarmeunit.</p>	Fjv 006	Fjernvarme	82,50 kr.
<p>Fjernvarmeunit fra 1990 eller senere udskiftes til ny fjernvarmeunit. Indirekte til indirekte anlæg.</p>	Fjv 007	Fjernvarme	155,00 kr.

<p><u>Før</u>: Unit til indirekte fjernvarme fra 1990 eller senere, inkl. vandvarmer fra 1990 eller senere.</p> <p><u>Efter</u>: Nyt indirekte fjernvarmetilslutningsanlæg – ny fjernvarmeunit.</p>			
---	--	--	--

Udskiftning af radiatorventil

Tiltag	STV	Energiart (nuværende)	Tilskud i kr.
<p>Radiatorventiler uden forindstilling udskiftes til ventiler med forindstilling og elektroniske radiatortermostater.</p> <p><u>Før</u>: Alle typer radiatorventiler/radiatorhaner uden forindstilling.</p> <p><u>Efter</u>: Samtlige radiatorventiler er med forindstilling og elektronisk radiatortermostat med PI eller PID regulering.</p>	Ventil 001	Olie Gas Bio El Fjernvarme Varmepumpe	53,75 kr. 53,75 kr. 53,75 kr. 53,75 kr. 53,75 kr. 21,50 kr.
<p>Radiatorventiler med forindstilling. Termostater udskiftes til elektroniske radiatortermostater, evt. inkl. udskiftning af ventil.</p> <p><u>Før</u>: Alle typer radiatorventiler med termostat og forindstilling.</p> <p><u>Efter</u>: Samtlige radiatorventiler er med forindstilling og elektronisk radiatortermostat med PI eller PID regulering.</p>	Ventil 002	Olie Gas Bio El Fjernvarme Varmepumpe	33,75 kr. 33,75 kr. 33,75 kr. 33,75 kr. 33,75 kr. 13,50 kr.

Rørisolering

Tiltag	STV	Energiart (nuværende)	Tilskud i kr.
<p>Rørstrækninger i varmeanlæg isoleret med 0,25 mm efterisoleres til mindst 30 mm.</p> <p><u>Før:</u> Rør i varmeanlæg (rumopvarmning) med 0-25 mm isolering.</p> <p><u>Efter:</u> Rør i varmeanlæg (rumopvarmning) er efterisoleret til mindst 30 mm.</p>	Rør 001	Olie Gas Bio El Fjernvarme Varmepumpe	6,75 kr./m 6,75 kr./m 4,50 kr./m 4,50 kr./m 6,75 kr./m 1,75 kr./m

Solvarme

Tiltag	STV	Energiart (nuværende)	Tilskud i kr.
<p>Solvarmeanlæg til brugsvand, max. 4 m².</p> <p><u>Før:</u> Varmtvandsbeholder opvarmet med kedel fra 1978 eller nyere, kondenserende kedel, væske/vand eller luft/vand varmpumpe eller el.</p> <p><u>Efter:</u> Varmtvandsbeholder opvarmet med kedel fra 1978 eller nyere, kondenserende kedel, væske/vand eller luft/vand varmpumpe eller el, suppleret med solvarmeanlæg til varmt brugsvand.</p>	Solvarme 001	Olie Gas Bio El Fjernvarme Varmepumpe	170,63 kr./m ² 170,63 kr./m ² 113,75 kr./m ² 113,75 kr./m ² 170,63 kr./m ² 26,25 kr./m ²
<p>Solvarmeanlæg til brugsvand og rumopvarmning, max. 10 m².</p> <p><u>Før:</u> Kedel fra 1978 eller nyere, kondenserende kedel, væske/vand eller luft/vand varmpumpe.</p> <p><u>Efter:</u> Kedel fra 1978 eller nyere, kondenserende kedel, væske/vand eller luft/vand varmpumpe suppleret med solvarmeanlæg til varmt brugsvand og rumopvarmning.</p>	Solvarme 002	Olie Gas Bio El Fjernvarme Varmepumpe	99,38 kr./m ² 99,38 kr./m ² 66,25 kr./m ² 66,25 kr./m ² 99,38 kr./m ² 45,00 kr./m ²

Udskiftning af varmepumpe

Tiltag	STV	Energiart (nuværende)	Tilskud i kr.
<p>Varmepumpe (luft/vand) udskiftes til ny varmepumpe (luft/vand eller væske/vand).</p> <p><u>Før:</u> Varmeinstallation med luft/vand varmepumpe.</p> <p><u>Efter:</u> Nyt luft/vand eller væske/vand varmepumpeanlæg, der opfylder kravene i ecodesign.</p>	VP 001	Varmepumpe	527,50 kr.

Vejrkomensering

Tiltag	STV	Energiart (nuværende)	Tilskud i kr.
<p>Eftermontering af vejrkomensering til radiatoranlæg.</p> <p><u>Før:</u> Styring af fremløbstemperatur med manuel betjent eller med selvvirkende ventil uden vejrkomensering.</p> <p><u>Efter:</u> Fremløbstemperatur styret af automatisk regulering af hele tilslutningsanlægget med vejrkomensering, udetemperatur styring og evt. vindkomensering.</p>	Vejrkom 001	Olie Gas Bio El Fjernvarme Varmepumpe	305,00 kr. 305,00 kr. 305,00 kr. 305,00 kr. 305,00 kr. 122,50 kr.