

Bekendtgørelse om tilskud til energibesparelser og energieffektiviseringer i bygninger til helårsbeboelse¹⁾

I medfør af § 2 a, § 7, stk. 2 og 3, ~~§ 9, stk. 4~~, § 19, § 21, stk. 2, 3 og 4, og § 22, stk. 2, i lov om fremme af besparelser i energiforbruget, jf. lovbekendtgørelse nr. 1234 af 24. august 2020, fastsættes:

Kapitel 1

Anvendelsesområde og definitioner

§ 1. Bekendtgørelsen finder anvendelse på tilskud til gennemførelse af energiforbedringsprojekter i bygninger til helårsbeboelse med henblik på at opnå energibesparelser og energieffektiviseringer samt reduktioner i anvendelsen af fossile brændsler i forbindelse hermed.

Stk. 2. Energistyrelsen kan yde tilskud efter stk. 1 til:

- 1) Private bygningsejere, dvs. privatpersoner, interessentskaber, private andelsboligforeninger eller moderejendomme for bebyggelser, der er opdelt i ejerlejligheder, til gennemførelse af energiforbedringsprojekter i deres bygninger, hvor bygningens hovedanvendelse i henhold til bekendtgørelse om ajourføring af Bygnings- og Boligregistret (BBR) er registreret som helårsbeboelse.
- 2) Virksomheder, dvs. aktieselskaber, anpartsselskaber eller andet selskab (undtagen interessentskaber), foreninger, legater eller selvejende institutioner, samt almene boliger, til gennemførelse af energiforbedringsprojekter i deres bygninger, hvor bygningens hovedanvendelse i henhold til bekendtgørelse om ajourføring af Bygnings- og Boligregistret (BBR) er registreret som helårsbeboelse.

Stk. 3. Til private bygningsejere, jf. stk. 2, nr. 1, kan der ydes tilskud til energimærkning af deres bygning efter bekendtgørelse om energimærkning af bygninger, når energimærkningen anvendes som dokumentation ved ansøgning om tilskud til energiforbedringsprojekter.

Stk. 4. Tilskud efter stk. 2 og 3 kan ydes inden for det beløb, der udmøntes hertil fra den bevillingsmæssige ramme afsat på finansloven. Energistyrelsen kan opdele det årlige beløb afsat på finansloven i flere ansøgningsrunder under overholdelse af fordelingsnøglen i § 9, stk. 2, og herunder fastsætte størrelsen af de enkelte ansøgningsrunder samt ansøgningsperioderne for disse.

Stk. 5. Tilskud efter denne bekendtgørelse kan ikke ydes til offentlige institutioner.

§ 2. Tilskud efter denne bekendtgørelse til gennemførelse af energiforbedringsprojekter i bygninger til helårsbeboelse og til energimærkning af bygninger udgør statsstøtte i medfør af artikel 107, stk. 1, i Traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde i det omfang, tilskuddet ydes til virksomheder og er omfattet af artikel 107, stk. 1. Tilskud ydes til private bygningsejere, jf. § 1, stk. 2, nr. 1 og § 1, stk. 3, der udøver økonomisk aktivitet, og virksomheder, jf. § 1, stk. 2, nr. 2, i overensstemmelse med Europa-Kommissionens forordning (EU) nr. 1407/2013 af 18. december 2013 om anvendelse af artikel 107 og 108 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde på de minimis-støtte (herefter de minimis-forordningen)

§ 3. I denne bekendtgørelse forstås ved:

- 1) Arbejdets påbegyndelse: Enten påbegyndelsen af etablerings- eller anlægsarbejdet i forbindelse med investeringsprojektet, eller det første retligt bindende tilsagn om køb af udstyr eller indgåelse af andre forpligtelser, som gør investeringen irreversibel, alt efter hvad der indtræffer først.
- 2) Bygningsejer og bygning omfatter de i § 1, stk. 2, nr. 1 og 2, nævnte tilskudsmodtagere og deres boliger.

~~3) Eref, facadevinduer: Jf. bilag 1.~~

~~4) Eref, ovenlys: Jf. bilag 1.~~

~~5) Energiforbedringsprojekt: Et projekt, som består af et eller flere energiforbedringstiltag, som fremgår af § 4, stk. 1.~~

~~6) Enhedsareal til beboelse: Jf. bilag 1 til bekendtgørelse om ajourføring af Bygnings- og Boligregistret (BBR).~~

~~5) $E_{ref, facadevinduer} = 196,4 \cdot g_g \cdot f_f - 90,36 \cdot U_w$, jf. bilag 1.~~

~~6) $E_{ref, ovenlys} = 345 \cdot g_g \cdot f_f - 90,36 \cdot U_w$, jf. bilag 1.~~

~~7) F_f : Forholdet mellem rudeareal og vinduesareal i et givent vindue (Rudeareal divideret med vinduesareal). Et referencevindues transparente areal divideret med det samlede vinduesareal, jf. bekendtgørelse om Håndbog for Energikonsulenter (HB2021), bilag 4, afsnit 4.5.4.~~

8) Helårsbeboelse: Jf. bilag 1 til bekendtgørelse om ajourføring af Bygnings- og Boligregistret (BBR).

~~9) Kombineret varmepumpe- og ventilationsløsning: Systemer der har en varmepumpe samt et ventilationsanlæg i samme modul.~~

~~109) Linjetab: Som opgjort efter DS 418:2011 + Till.1:2020, Beregning af bygningers varmetab.~~

~~110) LT_g : Standardrundens H-ystransmittans, jf. DS/EN 410:2011, afsnit 5.2, af rude.~~

~~124) Opvarmet areal: Jf. bilag 4, afsnit 4.4.3.1. om definition af opvarmet areal i bekendtgørelse om Håndbog for Energikonsulenter (HB2019).~~

~~132) SEL-værdi: Det specifikke elforbrug til lufttransport, som opgjort i DS 447:2013 Ventilation i bygninger - Mekaniske, naturlige og hybride ventilationssystemer.~~

~~143) Transmissionsareal: Varmeledningsevne, jf. DS 418:2011 + Till.1:2020, Beregning af bygningers varmetab, kapitel 7.~~

~~154) Transmissionskoefficient, U-værdi: Som beregnet efter DS 418:2011 + Till.1:2020, Beregning af bygningers varmetab, kapitel 6.~~

~~165) U_w : Total varmetransmissionskoefficient for et referencevindue eller dør som defineret efter DS/EN ISO 10077-1:2017 og DS/EN ISO 10077-2:2017, Termisk ydeevne for vinduer, døre og skodder – Beregning af varmetransmissionskoefficient, Del 1: Generelt og Del 2: Numerisk metode vedrørende rammer.~~

~~176~~) Ventilert areal: Som anført i bilag 4, afsnit 4.6.1.2 om ventilationszoner i bekendtgørelse om Håndbog for Energikonsulenter (HB2019).

18) Vinduessystem: En karmtype, rammetype, standardrude, lodpost-, tværpost- og sprossetype som markedsføres under samme produktnavn og med samme dokumentation for de energimæssige egenskaber. Lod- og tværpost skal være udført med samme materialekonfiguration som systemets karm. Ved sprosser skal ruden være gennemgående og sprossen monteret på en eller begge sider af ruden og eventuelt mellem rudens glaslag. Ved rude med ét lag glas kan sprossen dog være gennemgående. Vinduer udført med samme system kan have forskellig størrelse og form.

~~197~~) λ: Varmeledningsevne som defineret i afsnit 7.2.2, DS 418, Beregning af bygningers varmetab.

§ 4. Tilskud efter denne bekendtgørelse kan efter forudgående ansøgning ydes til private bygningsejere, jf. § 1, stk. 2, nr. 1, og virksomheder, jf. § 1, stk. 2, nr. 2, til gennemførelse af energiforbedringsprojekter i deres bygninger til et eller flere af følgende energiforbedringstiltag:

1) Energiforbedringer vedrørende bygningens klimaskærm omfattende følgende tiltag, jf. § 12:

- a) Udvendig isolering af ydervæg for massiv ydervæg og let ydervæg, dog ikke for hulmur og kælderydervæg.
- b) Efterisolering af tag og loft, herunder skunkvægge, flade tage og skråvægge direkte mod tag.
- c) Isolering af terrændæk.
- d) Udvendig isolering af sokkel ved terrændæk.
- e) Udskiftning af facadevinduer.

~~f) Udskiftning af dorhojt vindue (terrassedøre, skydedøre, foldedøre o.l.).~~

~~fg)~~ Udskiftning af ovenlysvinduer.

~~gh)~~ Montering af forsatsramme eller koblet ramme på eksisterende eller nyt vindue med 1 lag glas.

2) Energiforbedringer vedrørende bygningens forsyning omfattende konvertering til varmepumpe til opvarmning af helårsboliger, jf. § 13.

3) Energiforbedringer vedrørende bygningens drift omfattende følgende tiltag, jf. § 14:

- a) Etablering af balanceret mekanisk ventilation med varmegenindvinding med varmeveksler.
- b) Varmegenindvinding fra afkastluften ved udsugning via varmepumpe.
- c) Konvertering til vandbåret rumvarme ~~anlæg~~.

Stk. 2. Tilsagn om tilskud kan kun gives, hvis arbejdet ikke er påbegyndt, jf. § 3, nr. 1, før Energistyrelsen har meddelt tilsagnet.

Kapitel 2

Ansøgning om tilsagn om tilskud

§ 5. Energistyrelsen indkalder ansøgninger om tilsagn om tilskud på Statens-tilskudspuljer.dk og på Energistyrelsens hjemmeside, herunder oplyses blandt andet om en eventuel ansøgningsrunde jf. § 1, stk. 4 og de tilskudsberettigede energiforbedringstiltag.

§ 6. Ansøgning om tilsagn om tilskud skal indsendes inden for den eventuelt fastsatte ansøgningsrunde via den ansøgningsportal, som tilgængeliggøres på Energistyrelsens hjemmeside.

Stk. 2. Hvis ansøgning på grund af særlige omstændigheder ikke kan indgives via ansøgningsportalen, kan Energistyrelsen tillade, at ansøgning kan indgives på anden vis og give anvisninger herom.

Stk. 3. Ansøgning om tilsagn om tilskud, jf. stk. 1 og 2, skal indeholde de krævede oplysninger og dokumentation til brug for behandling af ansøgning om tilskud til energiforbedringsprojektet, og eventuel energimærkning, herunder oplysninger om eventuel anden tildelt de minimis-støtte i de seneste tre regnskabsår og om anden eventuel statsstøtte til de samme støtteberettigede omkostninger.

§ 7. Ansøger skal på tro og love erklære, at de oplysninger, der er indsendt med ansøgningen, er korrekte.

Stk. 2. Bygningsejeren bliver dog ikke efter stk. 1 gjort ansvarlig for mangelfuld energimærkning, som det certificerede energimærkningsfirma er ansvarligt for i medfør af § 7 i bekendtgørelse om energimærkning af bygninger.

Kapitel 3

Afgørelse om fyldestgørende ansøgning og tilsagn om tilskud

§ 8. Energistyrelsen træffer afgørelse om, hvorvidt de indsendte ansøgninger er fyldestgørende, jf. §§ 6 og 7. Ufyldestgørende ansøgninger afvises, og indgår ikke i ansøgningsrækken, jf. § 9, stk. 3.

Stk. 2. Energistyrelsen kan efter godkendelse af de modtagne ansøgninger, jf. stk. 1, anmode om eventuelt supplerende dokumentation til brug for den videre sagsbehandling, ud over de i ansøgningsportalen angivne dokumentationskrav.

§ 9. Energistyrelsen træffer afgørelse om ansøgninger om tilsagn om tilskud, jf. § 1, stk. 2 og 3, på grundlag af de indsendte og godkendte ansøgninger, jf. §§ 6-8, oplysninger fra BBR, Plandata og øvrigt indhentede oplysninger fra eventuel energimærkning, og efter reglerne i denne bekendtgørelse, jf. dog stk. 2.

Stk. 2. Tilsagn kan meddeles inden for det beløb, der udmøntes til ordningen fra den bevillingsmæssige ramme afsat på finansloven, jf. § 1, stk. 4, dog således at mindst 60 pct. af midlerne reserveres til

energiforbedringsprojekter, der inkluderer energiforbedringstiltag vedrørende bygningers forsyning, jf. § 4, stk. 1, nr. 2.

Stk. 3. Energistyrelsen behandler ansøgninger om tilsagn om tilskud indsendt inden for den eventuelt fastsatte ansøgningsrunde jf. § 1, stk. 4, i den rækkefølge, som de fyldestgørende ansøgninger, jf. § 8, stk. 1, er modtaget i.

Stk. 4. Energistyrelsen lægger oplysningerne på ansøgningstidspunktet, jf. stk. 3, til grund for afgørelsen efter stk. 1.

§ 10. Tilsagn om tilskud jf. § 1, stk. 2 og 3, er betinget af, at tilskuddet ydes i overensstemmelse med de minimis-forordningen, herunder set i forhold til eventuel anden tildelt de minimis-støtte, jf. stk. 2.

Stk. 2. Tilsagn om tilskud til private bygningsejere, jf. § 1, stk. 2, nr. 1 og § 1, stk. 3, der udøver økonomisk aktivitet, og virksomheder, jf. § 1, stk. 2, nr. 2, er betinget af, at den private bygningsejer eller virksomheden, over de seneste tre regnskabsår, samlet set ikke modtager mere end, hvad der svarer til 200.000 EUR i de minimis-støtte.

Stk. 3. Ved beregningen af modtaget de minimis-støtte, jf. stk. 2, indgår bl.a. forbindelser i overensstemmelse med definitionen af virksomheder i artikel 2, stk. 2 i de minimis-forordningen.

Stk. 4. Tilsagn om tilskud til energimærkning af bygningen, jf. § 1, stk. 3, er betinget af, at ansøger ikke tidligere har modtaget tilskud efter denne bekendtgørelse til den samme energimærkning.

Stk. 5. Tilsagn om tilskud, jf. § 1, stk. 2 og 3, er betinget af, at der til energiforbedringsprojektets gennemførelse ikke er ydet eller ydes støtte efter anden lovgivning, eller at der til energiforbedringsprojektet er modtaget eller modtages støtte gennem Energiselskabernes energispareindsats.

Stk. 6. Tilsagn om tilskud til ejere af private udlejningsejendomme til energiforbedringsprojekter, jf. § 1, stk. 2, er betinget af, at tilskuddet fratrækkes i den forbedringsudgift, hvoraf udlejer beregner en eventuel lejeforhøjelse, samt at tilskudsmodtagers lejere informeres om, at tilskuddet er fratrukket i den samlede forbedringsudgift, inden beregning af en sådan eventuel lejeforhøjelse.

§ 11. Tilsagn om tilskud til energiforbedringsprojekter vedrørende bygningens klimaskærm, jf. § 4, stk. 1, nr. 1, og drift, jf. § 4, stk. 1, nr. 3, er betinget af, at der til brug for behandlingen af ansøgningen for bygningen foreligger energimærkning udarbejdet på grundlag af en bygningsgennemgang efter bekendtgørelse om energimærkning af bygninger, hvor startdatoen for energimærkningens gyldighedsperiode er fra 1. oktober 2012 eller senere. Endvidere skal bygningens seneste energimærkning være indplaceret på energimærkeskalaen som E, F eller G, og der må ikke være foretaget følgende ændringer:

- 1) Ændring i klimaskærmen, der fører til ændrede forudsætninger for transmissionstab eller transmissionsareal for den eller de bygningsdele, som energiforbedringsprojektet omfatter, når energiforbedringsprojektet indeholder tiltag vedrørende bygningens klimaskærm, jf. § 4, stk. 1, nr. 1.
- 2) Ændringer, der fører til en ændring af bygningens ventilerede areal, når energiforbedringsprojektet indeholder tiltag vedrørende bygningens drift, jf. § 4, stk. 1, nr. 3, litra a-b.

3) Ændringer, der fører til en ændring af bygningens opvarmede areal til beboelse, eller ændringer i bygningens opvarmningsanlæg, når energiforbedringsprojektet indeholder tiltag vedrørende bygningens drift, jf. § 4, stk. 1, nr. 3, litra c.

§ 12. Tilsagn om tilskud til energiforbedringstiltag vedrørende bygningens klimaskærm, jf. § 4, stk. 1, nr. 1, er for de enkelte tiltag betinget af følgende:

- 1) Ved udvendig isolering af ydervæg for massiv ydervæg og let ydervæg, jf. § 4, stk. 1, nr. 1, litra a, skal ydervæggen før energiforbedringstiltagets påbegyndelse have en U-værdi ikke lavere end 0,21 W/m²K og efter energiforbedringstiltagets afslutning højst have en U-værdi på 0,18 W/m²K.
- 2) Ved efterisolering af tag og loft, jf. § 4, stk. 1, nr. 1, litra b, skal loft- og tagkonstruktioner, herunder skunkvægge, flade tage og skråvægge direkte mod tag, før energiforbedringstiltagets påbegyndelse have en U-værdi ikke lavere end 0,14 W/m²K og efter energiforbedringstiltagets afslutning højst have en U-værdi på 0,12 W/m²K.
- 3) Ved isolering af terrændæk, jf. § 4, stk. 1, nr. 1, litra c, skal terrændækket før energiforbedringstiltagets påbegyndelse have en U-værdi ikke lavere end 0,12 W/m²K og efter energiforbedringstiltagets afslutning højst have en U-værdi på 0,10 W/m²K.
- 4) Ved udvendig isolering af sokkel ved terrændæk, jf. § 4, stk. 1, nr. 1, litra d, skal soklen før energiforbedringstiltagets påbegyndelse have et linjetab ikke lavere end 0,15 W/mK og efter energiforbedringstiltagets afslutning være efterisoleret med 150 mm isolering med en λ på højst 0,04 W/mK. Der skal isoleres ned til minimum 600 mm under terræn, dog aldrig dybere end til soklens underkant.
- 5) Ved udskiftning af facadevinduer ~~eller dørhøjt vindue~~, jf. § 4, stk. 1, nr. 1, litra ~~e og f~~, skal nyt facadevindue efter udskiftning være udført med et vinduessystem, som har referencevindue eller dørhøjt vindue der overholder følgende krav: E_{ref} facadevindue skal være minimum 6 kWh/m²/år, F_f være minimum 0,74, LT_g være minimum 0,70 og U_w være maksimum 0,84 W/m² K. Hvis det dørhøje vindue er registreret som en dør i energimærkningens data, skal glasandelen være min. 70 pct.
- 6) Ved udskiftning af ovenlysvinduer, jf. § 4, stk. 1, nr. 1, litra ~~fg~~, skal det nye ovenlysvindue efter udskiftning have en E_{ref} , ovenlys på minimum 15 kWh/m².
- 7) Ved montering af forsatsramme, jf. § 4, stk. 1, nr. 1, litra ~~gh~~, skal ruden i forsatsrammen opfylde følgende krav: U-værdi på maksimalt 1,2 W/m² K samt g-værdi (solvarmetransmittans) på minimum 0,6.
- 8) Energiforbedringstiltaget gennemføres ved køb af de anvendte materialer og genstande hertil, og de i energiforbedringstiltaget forudsatte arbejde udføres og faktureres af en virksomhed.

Stk. 2. Tilsagn om tilskud efter stk. 1 kan ikke meddeles til aktiviteter eller forbedringer i det indsendte energiforbedringsprojekt uden for den termiske del af klimaskærmen.

§ 13. Tilsagn om tilskud til energiforbedringstiltag vedrørende bygningens forsyning omfattende konvertering til varmepumpe, jf. § 4, stk. 1, nr. 2, er betinget af følgende:

- 1) Konvertering til varmepumpe skal ske fra oliekedel, gasfyr, biokedel, ~~eller~~ elvarme eller fjernvarme. ~~Konvertering til varmepumpe kan også ske fra fjernvarmeforsyning, hvis forsyningen af bygningen er~~

besluttet nedlagt af kommunen, og bygningen dermed ikke længere er beliggende i et område udlagt til fjernvarme. Sidstnævnte gælder dog kun, hvis kommunen har besluttet at nedlægge fjernvarmeforsyningen på adressen, jf. nr. 2.

2) Den pågældende bygning skal være beliggende uden for i et område, som har fjernvarme, uden for eksisterende eller som er besluttet udlagt til fjernvarmeområder.

3) Ved konvertering til individuel varmepumpe, skal varmepumpen udelukkende være eldrevet, forsyne et væskebåret system, have udeluft eller jord som varmekilde samt levere vandbåren rumopvarmning og varmt brugsvand i en varmtvandsbeholder. Varmtvandsbeholderen kan være fritstående eller integreret med varmepumpen. Varmepumpen skal være A++ eller A+++ mærket, jf. Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 811/2013 af 18. februar 2013. Mærkningen skal være opnået for varmepumpen alene ved testtemperatur på 55 °C for rumopvarmning efter nævnte forordning. Et pakkemærke kan ikke bidrage til højere energimærkning.

a) Ved varmepumpeløsninger, der kombinerer varmepumper og ventilationsanlæg, skal ventilationsdelen optage energien fra afkastluften, enten via varmeveksler, separat varmepumpe eller begge. Hvis der anvendes en varmepumpe med afkastluften som varmekilde, skal denne opfylde kravene til COP jf. § 434, stk. 2, i bekendtgørelse om bygningsreglement 2018 (BR18). Varmepumpen der leverer rumvarme, skal udelukkende være eldrevet og have udeluft eller jord som varmekilde. Varmepumpeløsningen skal levere varmt brugsvand i en varmtvandsbeholder, samt vandbåren rumopvarmning. Varmtvandsbeholderen kan være fritstående eller integreret med varmepumpen. Mærkningen skal være A++ eller A+++, opnået for varmepumpen for rumopvarmning alene jf. Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 811/2013 af 18. februar 2013. Et pakkemærke kan ikke bidrage til en højere energimærkning.

b) Ved konvertering til store varmepumpeanlæg jf. bilag 1, skal anlægget være udelukkende eldrevet, have udeluft eller jord som varmekilde samt levere vandbåren rumopvarmning og varmt brugsvand i en varmtvandsbeholder. Varmtvandsbeholderen kan være fritstående eller integreret med varmepumpeanlægget. Anlægget kan bestå af flere mindre varmepumper i kaskade. For anlæg større end 70 kW skal årsvirkningsgraden, ved en testtemperatur på 55 °C, være minimum 125 pct. jf. metode i Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 811/2013 af 18. februar 2013. Et pakkemærke kan ikke bidrage til en højere energimærkning.

c) Ved konvertering til store varmepumpeanlæg skal bygningen have et samlet beboelsesareal over 400 m² og være en etageboligbygning, flerfamiliehus eller tofamiliehus med vandret adskillelse mellem enhederne (anvendelseskode 140), kollegium (anvendelseskode 150), boligbygning til døgninstitution (anvendelseskode 160), eller anden bygning til beboelse (anvendelseskode 190), jf. bekendtgørelse om ajourføring af Bygnings- og Boligregistret (BBR). Forsynes bygningen med blokvarme, kan bygningen også være registreret i BBR som et række- og kædehus (anvendelseskode 131) eller dobbelthus (anvendelseskode 132).

4) Energiforbedringstiltaget gennemføres ved køb af varmepumpen, og installation af varmepumpen udføres og faktureres af en virksomhed.

5) Hvis varmepumpen er omfattet af § 2 nr. 4 i bekendtgørelse nr. 1047 af 26/08/2013, som ændret ved bekendtgørelse nr. 1317 af 18/06/2021, om godkendelsesordning for virksomheder, der monterer små vedvarende energianlæg, skal installationen, jf. denne bekendtgørelses § 5, stk. 1 og 5, udføres af en virksomhed, som er godkendt eller anderkendt efter denne ordning. Installation af små individuelle

~~varmepumpeanlæg skal udføres og faktureres af en VE-montør eller installatørvirksomhed, der er godkendt efter VE-godkendelsesordningen til henholdsvis montering og installation af varmepumper, jf. bekendtgørelse om en godkendelsesordning for virksomheder der monterer små vedvarende energianlæg. Certificering er eller godkendelser af en installatør af små individuelle varmepumpeanlæg, som efter regler der gennemfører artikel 14, stk. 3, i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/28/EF af 23. april 2009, er givet i et andet EU-land, et EØS-land eller i et andet land, som EU har indgået aftale med herom, som er givet efter regler, der gennemfører artikel 14, stk. 3, i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/28/EF af 23. april 2009 om fremme af anvendelse af energi fra vedvarende energikilder, anerkendes på lige fod med godkendelser som nævnt i 1. punktum.~~

VE-montørvirksomheder eller VE-installatørvirksomheder givet efter bekendtgørelse om en godkendelsesordning for virksomheder der monterer små vedvarende energianlæg. Små individuelle varmepumpeanlæg, som installeres inden 1. april 2021, er undtaget fra betingelsen om, at installation af varmepumpen skal udføres og faktureres af en VE-montør eller VE-installatørvirksomhed, der er godkendt efter VE-godkendelsesordningen, jf. 1. pkt.

§ 14. Tilsagn om tilskud til energiforbedringstiltag vedrørende bygningens drift, jf. § 4, stk. 1, nr. 3, er for de enkelte tiltag betinget af følgende:

- 1) Ved etablering af balanceret mekanisk ventilation med varmegenindvinding, jf. § 4, stk. 1, nr. 3, litra a, skal der, før energiforbedringstiltagets påbegyndelse, være naturlig ventilation eller mekanisk udsugning i bygningen uden ~~at være etableret varmegenindvinding~~ på ventilationen. Efter energiforbedringstiltagets afslutning skal ~~der i bygningen være installeret balanceret mekanisk ventilation med varmegenindvinding i overensstemmelse med de relevante~~ krav, der følger af kapitel 22 om ventilation i bekendtgørelse om bygningsreglement 2018 (BR18) ~~- være opfyldt. Derudover og~~ skal ~~der for~~ anlæg med centralt luftindtag og afkast, der forsyner mere end ~~én~~ bolig, ~~anvendes en varmeveksler, hvor varmegenindvindingsgraden skal have udføre med varmegenindvinding med~~ en tør temperaturvirkningsgrad på minimum 80 pct. Tilsagn er betinget af, at balanceret mekanisk ventilation med varmegenindvinding etableres i minimum 75 pct. af bygningens opvarmede bruttoareal godkendt til beboelse, opgjort i henhold til energimærket. Energistyrelsen kan dispensere fra minimumskravet efter en konkret vurdering.
- 2) Ved varmegenindvinding fra afkastningsluften ved udsugning via varmepumpe, jf. § 4, stk. 1, nr. 3, litra b, skal varmepumpen overholde krav til COP, jf. § 434, stk. 2, i bekendtgørelse om bygningsreglementet (BR18). Bygningen skal være en etagebygning, et flerfamiliehus eller et to-familiehus med vandret adskillelse mellem enhederne, jf. BBR kode 140, kollegiebygning, jf. BBR kode 150, døgninstitution, jf. BBR kode 160, eller anden bygning til beboelse jf. BBR kode 190, jf. bekendtgørelse om ajourføring af Bygnings- og Boligregistret (BBR). Hvis der er naturlig ventilation i bygningen, der ansøges om tilskud til, skal det være dokumenteret ved dispensation fra kommunen i henhold til § 197 i bekendtgørelse om bygningsreglementet (BR18), at der ikke kan etableres balanceret mekanisk ventilation med varmegenindvinding. Den genvundne varme fra afkastluften skal anvendes til både rumvarme og varmt brugsvand.
- 3) Ved konvertering til ~~et~~ vandbåret rumvarmeanlæg, jf. § 4, stk. 1, nr. 3, litra c, skal den pågældende bygnings varmforsyning konverteres til varmepumpe, jf. § 13, og bygningen skal være beliggende uden for et område, som har fjernvarme, eller som er besluttet udlagt til fjernvarme ~~være beliggende i et område uden for eksisterende eller besluttet udlagte fjernvarmeområder~~. Der må ikke ved ansøgning om tilskud være installeret ~~et~~ vandbåret rumvarmeanlæg. ~~Endvidere skal bygningens varmforsyning efter energiforbedringstiltagets afslutning bestå af en eldrevne varmepumpe.~~

- 4) Energiforbedringstiltaget gennemføres ved køb af de anvendte materialer og genstande hertil og det i energiforbedringstiltaget forudsatte arbejde udføres og faktureres af en virksomhed.

§ 15. Tilsagn om tilskud til private bygningsejere til energimærkning af bygningen, jf. § 1, stk. 3, er betinget af:

- 1) at bygningsejeren samtidig meddeles tilsagn om tilskud til et energiforbedringsprojekt, jf. § 1, stk. 2, nr. 1, der inkluderer et eller flere tiltag vedrørende bygningens klimaskærm, jf. § 4, stk. 1, nr. 1 eller bygningens drift, jf. § 4, stk. 1, nr. 3,
- 2) at udgifterne til energimærkningen er afholdt af bygningsejeren,
- 3) at ansøgning om tilsagn ikke er indsendt senere end **246** måneder fra startdatoen for energimærkningens gyldighedsperiode **og at energimærkningen ikke er udarbejdet før den 15. marts 2020**, dog således at tilskud til energimærkningen kan meddeles, hvis der tidligere er ansøgt om tilsagn om tilskud, uden at have modtaget tilsagn efter denne bekendtgørelse inden for ovennævnte frist, og
- 4) at der fra startdatoen fra energimærkningens gyldighedsperiode til ansøgningstidspunktet ikke er indtrådt eller frem til projektets afslutning indtræder en tilstand, der efter bekendtgørelse om energimærkning af bygninger udløser krav om udarbejdelse af energimærkning af bygningen.

§ 16. Det i tilsagnet meddelte tilskud til energiforbedringsprojektet, jf. § 1, stk. 2, og §§ 11-15 beregnes på grundlag af tilskudssatser for de enkelte tiltag, som fastsat i bilag 1. Tilskudssatserne er fastsat med udgangspunkt i estimerede markedspriser for de enkelte tiltag, jf. bilag 1, således at tilskuddet maksimalt udgør **2027,5** pct. af de estimerede markedspriserne for de enkelte tiltag. Tilskudssatserne inden for enkelte tiltag er vægtet, således at større energibesparelser giver en højere tilskudssats.

Stk. 2. Tilskud til gennemførelse af energiforbedringstiltag vedrørende bygningens forsyning omfattende konvertering til varmepumpe, jf. § 4, stk. 1, nr. 2, ydes med ét tilskud pr. adresse. Tilskudssatsen afhænger af det samlede enhedsareal til beboelse, som registreret i BBR, jf. bilag 1, 2. afsnit.

Stk. 3. Tilskud til gennemførelse af energiforbedringstiltag vedrørende bygningens forsyning omfattende etablering af balanceret **mekanisk** ventilation med varmegenindvinding, jf. § 4, stk. 1, nr. 3, litra a, ydes med ét tilskud pr. ventilationsanlæg, der forsyner én eller flere boliger, eventuelt opdelt i flere separate ventilationsaggregater.

Stk. 4. Tilskudssatserne tages op til revurdering med et halvt til et helt års mellemrum.

Stk. 5. Der ydes kun tilskud til projekter, hvis det beregnede støttebeløb til det samlede energiforbedringsprojekt udgør mindst 5.000 kr.

§ 17. Tilskud til energimærkning, jf. § 1, stk. 3, udmåles i forhold til det tilskud, der ydes til energiforbedringsprojektet, jf. § 16:

- 1) Ved tilskud til et energiforbedringsprojekt på 5.000-9.999 kr. kan der ydes et tilskud på 3.000 kr. til energimærkning af bygninger.

- 2) Ved tilskud til et energiforbedringsprojekt på 10.000-14.999 kr. kan der ydes et tilskud på 2.000 kr. til energimærkning af bygninger.
- 3) Ved tilskud til et energiforbedringsprojekt på 15.000-19.999 kr. kan der ydes et tilskud på 1.000 kr. til energimærkning af bygninger.

Stk. 2. Ved flere boliger eller enheder i samme ansøgning om tilskud til energiforbedring anvendes det sammenlagte opvarmede areal af boligerne eller enhederne, der energimærkes, samt det samlede tilskud for alle boligerne eller enhederne som grundlag for beregning af tilskud til energimærkningen. Der ydes et tilskud på 2 kr. pr. m² opvarmet areal til energimærkning, dog minimum 5.000 kr., fratrukket 20 pct. af tilskuddet til energiforbedringsprojektet for alle boliger eller enheder i ansøgningen.

§ 18. Tilskud til et energiforbedringsprojekt, jf. § 1, stk. 2, og energimærkning, jf. § 1, stk. 3, fastsættes i tilsagnet om tilskud, jf. § 9, på baggrund af udmåling efter §§ 16 og 17.

§ 19. Energistyrelsen kan i tilsagn meddelt i henhold til § 9, fastsætte yderligere vilkår, herunder om:

- 1) Afrapporteringer om projektets gennemførelse.
- 2) Frist for seneste tidspunkt for igangsættelse af energiforbedringsprojektet.
- 3) Frist for seneste tidspunkt for projektets færdiggørelse.
- 4) Frist for seneste tidspunkt for ansøgning om udbetaling.
- 5) Dokumentation af projektets gennemførelse ud over dokumentationskrav, jf. §§ 23-25, herunder om fotodokumentation.
- 6) At tilsagnsmodtager skal stå til rådighed for erfaringsopsamling og evaluering af ordningen.

§ 20. Energistyrelsen kan i særlige tilfælde efter begrundet ansøgning ændre den meddelte afgørelse om tilsagn, herunder frister fastsat i tilsagnet. Den meddelte afgørelse om tilsagn kan dog kun ændres, hvis ændringen vil være i overensstemmelse med betingelser for meddelelse af tilsagn eller således, at projektet ikke vil afvige væsentligt fra det energiforbedringsprojekt, som der er givet tilsagn om.

§ 21. Energistyrelsen kan i overensstemmelse med betingelserne for meddelelse af tilsagn efter begrundet ansøgning ved ejerskifte ændre den meddelte afgørelse om tilsagn, således at den nye bygningsejer indtræder i de rettigheder og pligter, der følger af et allerede meddelt tilsagn om tilskud.

Stk. 2. Ansøgningen skal være underskrevet af såvel overdrager som erhverver af bygningen.

Stk. 3. Ansøgningen skal vedlægges oplysninger fra erhverver af bygningen om eventuel anden tildelt de minimis-støtte i de seneste tre regnskabsår og om eventuel anden statsstøtte til de samme støtteberettigede omkostninger, og en tro og loveerklæring om, at oplysningerne er korrekte.

Udbetaling af tilskud

§ 22. Ansøgning om udbetaling af tilskud skal indsendes via den ansøgningsportal, som tilgængeliggøres på Energistyrelsens hjemmeside.

Stk. 2. Hvis ansøgning på grund af særlige omstændigheder ikke kan indgives via ansøgningsportalen, jf. stk. 1, kan Energistyrelsen tillade, at ansøgningen kan indgives på anden vis og give anvisninger herom.

Stk. 3. Ansøgningen skal indsendes senest 2 år efter tilsagn om tilskud er meddelt og senest 30 dage efter projektets afslutning, medmindre der i tilsagnet er fastsat vilkår om andet, jf. § 19, nr. 4.

§ 23. Ansøgning om udbetaling af tilskud skal indeholde dokumentation for, at betingelser og vilkår i tilsagnet vedrørende det eller de støtteberettigede energiforbedringstiltag, samt eventuel støtteberettiget energimærkning, er opfyldt.

Stk. 2. Ansøgning om udbetaling af tilskud skal tillige indeholde følgende dokumentation:

- 1) Et projektregnskab med oplysninger om størrelsen af de afholdte og betalte omkostninger for det støtteberettigede energiforbedringsprojektet samt eventuel støtteberettiget energimærkning, vedlagt en liste over regningsbilag og bilag med dokumentation for betalte udgifter.
- 2) En udfyldt ansøgererklæring, udformet efter Energistyrelsens anvisning, samt eventuelt dokumentation i medfør af vilkår i tilsagnet, jf. § 19, nr. 5.
- 3) Hvis tilskudsbeløbet er under 500.000 kr., skal projektregnskabet vedlægges samtlige regningsbilag samt dokumentation for, at udgifterne er betalt.
- 4) Hvis tilskudsbeløbet udgør 500.000 kr. eller derover, skal projektregnskabet revideres og påtegnes af en godkendt revisor i overensstemmelse med en revisionsinstruks udarbejdet af Energistyrelsen.
- 5) En tro- og loveerklæring, udarbejdet efter Energistyrelsens anvisning, hvor tilsagnsmottager erklærer, at de oplysninger, der er indsendt med ansøgningen, er korrekte, og at projektet er gennemført i overensstemmelse med tilsagnet.

Stk. 3. Energistyrelsen kan anmode om supplerende dokumentation til brug for sagsbehandlingen, herunder supplerende dokumentation for, at energiforbedringsprojektet er gennemført i overensstemmelse med tilsagnet.

§ 24. Regningsbilag, der anvendes som dokumentation for afholdte omkostninger til energiforbedringsprojektet, skal af den udførende virksomhed være påført oplysninger om følgende:

- 1) Den udførende virksomheds CVR-nummer eller andet nationalt identifikationsnummer.
- 2) Den bygningsejer og den adresse arbejdet vedrører.
- 3) De materialer og produkter, der er indkøbt og det arbejde, der er udført i forhold til det tilskudsberettigede projekt.

4) Start- og slutdato for udførelsen af arbejdet.

Stk. 2. Indeholder et regningsbilag både tilskudsberettigede og ikke-tilskudsberettigede materialer, produkter eller arbejder, skal det klart fremgå, hvilke dele af regningen, der vedrører henholdsvis det tilskudsberettigede projekt og andre dele.

§ 25. Regningsbilag, der anvendes som dokumentation for afholdte omkostninger til energimærkning, skal af den udførende virksomhed være påført oplysninger om følgende:

1) Den udførende virksomheds CVR-nummer eller andet nationalt identifikationsnummer.

2) Den bygningsejer og den adresse arbejdet vedrører.

3) Start- og slutdato for udførelsen af arbejdet.

§ 26. Energistyrelsen træffer afgørelse om udbetaling af tilskud.

Stk. 2. Udbetaling af tilskud er betinget af, at energiforbedringsprojektet er gennemført i overensstemmelse med tilsagnet.

Stk. 3. Energistyrelsen kan nedsætte det i tilsagnet fastsatte tilskud, hvis det vil udgøre overkompensation, jf. § 23, stk. 2, nr. 1.

§ 27. Tilskud udbetales til tilsagnsmodtagers NemKonto.

Kapitel 5

Kontrol og oplysningsforpligtelser

§ 28. Energistyrelsen fører kontrol med, at tilsagnsmodtageren overholder betingelser og vilkår for tilsagnet.

Stk. 2. Energistyrelsen og de, der er særligt bemyndiget dertil, jf. lovens § 19, har, jf. § 9, stk. 2 i loven, hvis det skønnes nødvendigt for at tilvejebringe oplysninger til brug for kontrolopgaver i henhold til denne bekendtgørelse, mod behørig legitimation og uden retskendelse adgang til fysiske installationer og konstruktioner i virksomheder, hvortil der er givet tilsagn om tilskud til energiforbedringsprojekter. På tilsvarende måde har Energistyrelsen og de, der er særligt bemyndiget dertil, adgang til virksomheders regnskaber, forretningsbøger, papirer m.v., herunder materiale, der opbevares i elektronisk form.

§ 29. Enhver, der modtager tilsagn efter denne bekendtgørelse, er forpligtet til efter anmodning at afgive enhver oplysning, der har betydning for Energistirelsens behandling af ansøgninger om tilsagn eller udbetaling samt kontrol med de fastsatte betingelser og vilkår.

Stk. 2. Tilsagnsmodtager skal gøre Energistyrelsen opmærksom på ændrede forhold, der kan være af betydning for tilsagn om tilskud eller udbetaling af tilskud, eller som strider imod de af Energistyrelsen fastsatte betingelser og vilkår.

Kapitel 6

Bortfald af tilsagn og tilbagebetaling af tilskud

§ 30. Energistyrelsen kan træffe afgørelse om helt eller delvist bortfald af tilsagn om tilskud, hvis:

- 1) projektet ikke er gennemført som forudsat i afgørelse om tilsagn om tilskud,
- 2) tilsagnsmodtageren ikke opfylder tilsagnets vilkår,
- 3) betingelser for tilsagn om tilskud eller udbetaling af tilskud ikke er opfyldt,
- 4) tilsagnsmodtageren har afgivet urigtige eller vildledende oplysninger eller har fortiet oplysninger af betydning for ansøgningen om tilsagn eller udbetaling af tilskud,
- 5) den fastsatte frist for projektets gennemførelse, eller for indsendelse af udbetalingsansøgning overskrides, eller
- 6) tilskuddet er ydet i strid med Europa-Kommissionens de minimis-forordning.

§ 31. Hvis tilskuddet er udbetalt, kan Energistyrelsen kræve tilskuddet helt eller delvist tilbagebetalt i henhold til de i § 30 opregnede tilfælde. Det samme gælder, hvis det udbetalte tilskud udgør overkompensation, jf. § 26, stk. 3.

Stk. 2. Tilbagebetaling af tilskuddet skal ske senest 14 dage efter påkrav. Tilbagebetales det skyldige beløb ikke rettidigt, tillægges renter efter forfaldsdagen, svarende til den rente, der er fastsat i § 5 i renteloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 459 af 13. maj 2014.

Kapitel 7

Klageadgang og straf

§ 32. Afgørelser truffet efter denne bekendtgørelse kan påklages til Energiklagenævnet, og kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed. Afgørelser truffet efter denne bekendtgørelse kan først indbringes for domstolene, når Energiklagenævnets afgørelse foreligger.

Stk. 2. Klager over afgørelser efter stk. 1, skal indgives skriftligt til Energiklagenævnet inden 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt.

§ 33. Medmindre højere straf er forskyldt efter anden lovgivning, straffes med bøde den tilsagnsmodtager, der afgiver urigtige eller vildledende oplysninger i forbindelse med:

- 1) ansøgning om tilskud, jf. §§ 6-7,
- 2) ansøgning om udbetaling af tilskud, jf. §§ 22-25,

3) Energistyrelsens anmodning om afgivelse af yderligere oplysninger efter § 8, stk. 2 eller § 23, stk. 3, eller

4) ansøgers underretningspligt, jf. § 29, stk. 2.

Stk. 2. Tilsagnsmodtager kan straffes med bøde for ikke at yde fornøden vejledning og hjælp ved kontrollens gennemførelse i overensstemmelse med lovens § 9, stk. 3.

Stk. 3. Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.

Kapitel 8

Ikrafttræden m.v.

§ 34. Bekendtgørelsen træder i kraft den ~~31. marts 2021~~ []

Stk. 2. Bekendtgørelse nr. ~~4467~~ 525 af ~~26.42. martsoktober~~ 2021~~10~~ om tilskud til energibesparelser og energieffektiviseringer i bygninger til helårsbeboelse ophæves, jf. dog stk. 3 og 4.

Stk. 3. Bekendtgørelse nr. 1467 af 12. oktober 2020 om tilskud til energibesparelser og energieffektiviseringer i bygninger til helårsbeboelse finder i sin helhed anvendelse på de tilsagn, som er meddelt i 2020.

Stk. 4. Bekendtgørelse nr. 525 af 26. marts 2021 om tilskud til energibesparelser og energieffektiviseringer i bygninger til helårsbeboelse finder i sin helhed anvendelse på de tilsagn, som er meddelt i første halvår af 2021, samt på de verserende sager, som er indkommet til Energistyrelsen i første halvår af 2021.

Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet, den ~~26. marts 2021~~ []

Dan Jørgensen

/ Stig Uffe Pedersen

Kommenterede [IAD1]: Dato indsættes, når denne kendes.

Kommenterede [IAD2]: Dato indsættes, når denne kendes.

Bilag 1

Tilskudssatser til de støtteberettigede energiforbedringstiltag

De anførte estimerede markedspriser er inkl. moms og omfatter udgifter til arbejdsløn, produkter og materialer, der er direkte forbundet med gennemførelsen af energiforbedringstiltaget.

Tilskudssatser til *ikke momsregistrerede virksomheder m.v.* opgøres på grundlag af estimerede markedspriser *inkl.* købsmoms, og fremgår af tabellerne herunder i de kolonner og tabeller, der er mærket tilskudssats til ikke momsregistrerede virksomheder m.v.

Tilskudssatser til *momsregistrerede institutioner, virksomheder m.v.* opgøres på grundlag af estimerede markedspriser *ekskl.* købsmoms, og fremgår af tabellerne herunder i de kolonner og tabeller, der er mærket tilskudssat til momsregistrerede virksomheder m.v.

1. Tilskudssatser for energiforbedringstiltag vedr. bygningens klimaskærm jf. § 4, stk. 1, nr. 1

De anførte tilskudssatser i dette afsnit er tilskud pr. m² klimaskærm, som der ansøges om tilskud til, baseret på energimærkningens data. Dette gælder dog ikke sokkelisolering, hvor tilskuddet er pr. m sokkel baseret på energimærkningens data. For isolering af ydervægge, tag og terrændæk regnes tilskuddet med en sats for de første 200 m², der ansøges om, og en reduceret tilskudssats for yderligere m², der ansøges om tilskud til. For sokkelisolering falder taksten efter de første 100 m, og for vinduer efter de første 40 m².

Tilskudssatser for udvendig isolering af massiv ydervæg, jf. § 4, stk. 1, nr. 1, litra a:

Markedspris [kr./m ² -]		Tilskudssats (ikke momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr./m ²]		Tilskudssats til momsregistrerede virksomheder m.v. [kr./m ²]	
Pr. m ² til og med 200 m ²	Pr. m ² udover 200 m ²	Pr. m ² til og med 200 m ²	Pr. m ² udover 200 m ²	Pr. m ² til og med 200 m ²	Pr. m ² udover 200 m ²
2.100	1.700	310470	250370	250380	200300

Tilskudssatser for udvendig isolering af let ydervæg, jf. § 4, stk. 1, nr. 1, litra a

Markedspris [kr./m ²]		Tilskudssats (ikke momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr./m ²]		Tilskudssats til momsregistrerede virksomheder m.v. [kr./m ²]	
Pr. m ² til og med 200 m ²	Pr. m ² udover 200 m ²	Pr. m ² til og med 200 m ²	Pr. m ² udover 200 m ²	Pr. m ² til og med 200 m ²	Pr. m ² udover 200 m ²

530	420	80+20	60+00	60+00	5080
-----	-----	------------------	------------------	------------------	-----------------

Tilskudssatser for efterisolering af uudnyttet tagrum, jf. § 4, stk. 1, nr. 1, litra b:

U-værdi oplyst i energimærkningen [W/m²K]	Markedspris [kr./m²]		Tilskudssats (ikke momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr./m²]		Tilskudssats til momsregistrerede virksomheder m.v. [kr./m²]	
	Pr. m² til og med 200 m²	Pr. m² udover 200 m²	Pr. m² til og med 200 m²	Pr. m² udover 200 m²	Pr. m² til og med 200 m²	Pr. m² udover 200 m²
U-værdi ≥ 0,30	440	350	70+00	5080	5080	4060
0,20 ≤ U-værdi < 0,30	390	310	6090	5070	5070	4060
0,14 ≤ U-værdi < 0,20	260	210	4060	3050	3050	2040

Tilskudssatser for efterisolering af udnyttet tagrum, jf. § 4, stk. 1, nr. 1, litra b:

U-værdi oplyst i energimærkningen [W/m²K]	Markedspris [kr./m²]		Tilskudssats (ikke momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr./m²]		Tilskudssats til momsregistrerede virksomheder m.v. [kr./m²]	
	Pr. m² til og med 200 m²	Pr. m² udover 200 m²	Pr. m² til og med 200 m²	Pr. m² udover 200 m²	Pr. m² til og med 200 m²	Pr. m² udover 200 m²
U-værdi ≥ 0,30	600	480	90+40	70+10	70+10	6090
0,20 ≤ U-værdi < 0,30	550	440	80+20	70+00	70+00	5080
0,14 ≤ U-værdi < 0,20	320	260	5070	4060	4060	3050

Tilskudssatser for efterisolering af fladt tag, jf. § 4, stk. 1, nr. 1, litra b:

U-værdi oplyst i energimærkningen [W/m²K]	Markedspris [kr./m²]	Tilskudssats (ikke momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr./m²]	Tilskudssats til momsregistrerede virksomheder m.v. [kr./m²]
--	-------------------------	--	---

	Pr. m ² til og med 200 m ²	Pr. m ² udover 200 m ²	Pr. m ² til og med 200 m ²	Pr. m ² udover 200 m ²	Pr. m ² til og med 200 m ²	Pr. m ² udover 200 m ²
U-værdi >= 0,30	560	450	80130	70100	70100	5080
0,20 <= U-værdi < 0,30	460	370	70100	6080	6080	4060
0,14 <= U-værdi < 0,20	340	270	5080	4060	4060	3050

Tilskudssatser for efterisolering af terrændæk, jf. § 4, stk. 1, nr. 1, litra c:

Markedspris [kr./m ²]		Tilskudssats (ikke momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr./m ²]		Tilskudssats til momsregistrerede virksomheder m.v. [kr./m ²]	
Pr. m ² til og med 200 m ²	Pr. m ² udover 200 m ²	Pr. m ² til og med 200 m ²	Pr. m ² udover 200 m ²	Pr. m ² til og med 200 m ²	Pr. m ² udover 200 m ²
760	610	110170	90140	90140	70110

Tilskudssatser for udvendig isolering af sokkel ved terrændæk, jf. § 4, stk. 1, nr. 1, litra d:

Markedspris [kr./m]		Tilskudssats (ikke momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr./m]		Tilskudssats til momsregistrerede virksomheder m.v. [kr./m]	
Pr. m til og med 100 m	Pr. m. udover 100 m	Pr. m til og med 100 m	Pr. m. udover 100 m	Pr. m til og med 100 m	Pr. m. udover 100 m
2.300	1.800	340510	270410	270410	220330

Tilskudssatser for udskifning af facadevindue ~~eller dørhøjvindue~~, jf. § 4, stk. 1, nr. 1, litra ~~e-og-f~~:

Tiltag	Markedspris [kr./m ²]	Tilskudssats (ikke momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr./m ²]	Tilskudssats til momsregistrerede virksomheder m.v. [kr./m ²]
--------	--------------------------------------	---	--

	Pr. m ² til og med 40 m ²	Pr. m ² udover 40 m ²	Pr. m ² til og med 40 m ²	Pr. m ² udover 40 m ²	Pr. m ² til og med 40 m ²	Pr. m ² udover 40 m ²
<i>Energiklasse 1:</i>						
Udskiftning til nyt facadevindue eller dørhøjtt vindue med $0,84 \geq U_w > 0,76$	6.100	4.900	310900	240700	240720	200560
<i>Energiklasse 2:</i>						
Udskiftning til nyt facadevindue eller dørhøjtt vindue med $U_w \leq 0,76$	7.300	5.800	11001.500	8701.200	8701.200	700960

Brug af Energiklasse 2 medfører den største energibesparelse. For begge klasser gælder, at de skal overholde minimumskraverne i §12, stk. 5.

$E_{\text{ref, facadevindue}}$ beregnes ud fra formlen

$$E_{\text{ref, facadevindue}} = 196,4 \times g_w - 90,36 \times U_w$$

g_w er den totale solvarmetransmittans af vinduet som afgrænset i ~~ISP 15099:2003~~ [ISO 15099](#).

Beregningen foretages for et referencevindue ~~eller reference~~ på 1,23 m x 1,48 m.

Tilskudssatser for udskiftning af ovenlys vindue, jf. § 4, stk. 1, nr. 1, litra ~~fg~~:

Tiltag	Markedspris [kr./m ²]		Tilskudssats (ikke momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr./m ²]		Tilskudssats til momsregistrerede virksomheder m.v. [kr./m ²]	
	Pr. m ² til og med 40 m ²	Pr. m ² udover 40 m ²	Pr. m ² til og med 40 m ²	Pr. m ² udover 40 m ²	Pr. m ² til og med 40 m ²	Pr. m ² udover 40 m ²
<i>Energiklasse 1:</i>						
Udskiftning til nyt ovenlysvindue med $E_{\text{ref, ovenlys}}$ større end 15 kWh/m ² og mindre end 25 kWh/m ²	6.100	4.900	310900	250700	250720	200560

Energiklasse 2: Udskiftning til nyt ovenlysvindue med $E_{\text{ref, ovenlys}}$ lig med eller større end 25 kWh/m ²	7.400	5.900	11001.500	8901.200	8901.200	710960
--	-------	-------	----------------------	---------------------	---------------------	-------------------

$E_{\text{ref, ovenlys}}$ beregnes ud fra formlen

$$E_{\text{ref, ovenlys}} = 345 \times g_w - 90,36 \times U_w$$

Beregningen foretages for et referencevindue ~~eller reference~~ på 1,23 m x 1,48 m.

g_w er den totale solvarmetransmittans af vinduet som afgrænset i ~~ISP 15099:2003~~ ISO 15099.

Brug af energiklasse 2 medfører den største energibesparelse, og dermed også det største tilskud.

Tilskudssatser for montering af forsatsvindue, jf. § 4, stk. 1, nr. 1, litra ~~g~~:

Markedspris [kr./m ²]		Tilskudssats (ikke momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr./m ²]		Tilskudssats til momsregistrerede virksomheder m.v. [kr./m ²]	
Pr. m ² til og med 40 m ²	Pr. m ² udover 40 m ²	Pr. m ² til og med 40 m ²	Pr. m ² udover 40 m ²	Pr. m ² til og med 40 m ²	Pr. m ² udover 40 m ²
5.300	4.200	7901.100	630800	630880	500640

2. Tilskudssatser for energiforbedringstiltag vedr. bygningens forsyning jf. § 4, stk. 1, nr. 2

Tilskudssatserne i dette afsnit er baseret på ansøgers enhedsareal til beboelse, som registreret i BBR. Der ydes tilskud til varmepumpe samt varmtvandsbeholder.

Tilskudssatser for konvertering til ~~luft-til-væske~~ luft-til-vand varmepumpe (ikke momsregistrerede virksomheder m.v.)

Enhedsareal til beboelse	Markedspris, luft-til- væske <u>luft-til-vand</u> varmepumpe [kr./stk.]	Tilskudssats, luft-til- væske <u>luft-til-vand</u> varmepumpe, A++ mærket [kr.]	Tilskudssats, luft-til- væske <u>luft-til-vand</u> varmepumpe, A+++ mærket [kr.]
Under 75 m ²	85.000	13.000 <u>19.000</u>	17.000 <u>23.000</u>

75 m ² - 100 m ²	87.000	13.000 20.000	17.000 24.000
101 m ² - 150 m ²	94.000	14.000 21.000	19.000 26.000
151 m ² - 200 m ²	102.000	15.000 23.000	20.000 28.000
201 m ² - 250 m ²	111.000	17.000 25.000	24.000 31.000
251 m ² - 300 m ²	119.000	18.000 27.000	24.000 33.000
Over 300 m ²	124.000	19.000 28.000	25.000 34.000

Tilskudssatser for konvertering til ~~luft-til-væske~~luft-til-vand varmepumpe, (momsregistrerede virksomheder m.v.)

Enhedsareal til beboelse	Markedspris, luft-til-væske <u>luft-til-vand</u> varmepumpe [kr./stk.]	Tilskudssats, luft-til-væske <u>luft-til-vand</u> varmepumpe, A++ mærket [kr.]	Tilskudssats, luft-til-væske <u>luft-til-vand</u> varmepumpe, A+++ mærket [kr.]
Under 75 m ²	85.000	10.000 15.000	14.000 19.000
75 m ² - 100 m ²	87.000	10.000 16.000	14.000 19.000
101 m ² - 150 m ²	94.000	11.000 17.000	15.000 21.000
151 m ² - 200 m ²	102.000	12.000 18.000	16.000 22.000
201 m ² - 250 m ²	111.000	13.000 20.000	18.000 24.000
251 m ² - 300 m ²	119.000	14.000 21.000	19.000 26.000
Over 300 m ²	124.000	15.000 22.000	20.000 27.000

Tilskudssatser for konvertering til ~~jord-til-væske~~væske-til-vand varmepumpe, (ikke momsregistrerede virksomheder m.v.)

Enhedsareal til beboelse	Markedspris, jord-til-væske væske-til-vand varmepumpe [kr./stk.]	Tilskudssats, jord-til-væske væske-til-vand varmepumpe, A++ mærket [kr.]	Tilskudssats, jord-til-væske væske-til-vand varmepumpe, A+++ mærket [kr.]
Under 75 m ²	109.000	16.000 25.000	22.000 30.000
75 m ² - 100 m ²	111.000	17.000 25.000	22.000 31.000
101 m ² - 150 m ²	118.000	18.000 27.000	24.000 32.000
151 m ² - 200 m ²	127.000	19.000 29.000	25.000 35.000
201 m ² - 250 m ²	137.000	21.000 31.000	27.000 38.000
251 m ² - 300 m ²	146.000	22.000 33.000	29.000 40.000
Over 300 m ²	151.000	23.000 34.000	30.000 42.000

Tilskudssatser for konvertering til ~~jord-til-væske~~væske-til-vand varmepumpe, (momsregistrerede virksomheder m.v.)

Enhedsareal til beboelse	Markedspris, jord-til-væske væske-til-vand varmepumpe [kr./stk.]	Tilskudssats, jord-til-væske væske-til-vand varmepumpe, A++ mærket [kr.]	Tilskudssats, jord-til-væske væske-til-vand varmepumpe, A+++ mærket [kr.]
Under 75 m ²	109.000	13.000 20.000	17.000 24.000
75 m ² - 100 m ²	111.000	13.000 20.000	18.000 24.000
101 m ² - 150 m ²	118.000	14.000 21.000	19.000 26.000
151 m ² - 200 m ²	127.000	15.000 23.000	20.000 28.000
201 m ² - 250 m ²	137.000	16.000 25.000	22.000 30.000
251 m ² - 300 m ²	146.000	18.000 26.000	23.000 32.000
Over 300 m ²	151.000	18.000 27.000	24.000 33.000

Tilskudssatser for varmepumpeløsninger, der kombinerer varmepumpe og ventilationsanlæg, er baseret på ansøgers enhedsareal til beboelse, som registreret i BBR. Der ydes tilskud til varmepumper, der har

udeluft eller jord som varmekilde, og ventilationsanlæg, herunder eventuel varmeveksler og varmepumpe der anvender afkastluften.

Tilskudssatser for konvertering til luft-til-vand varmepumpeløsning (kombineret varmepumpe og ventilationsanlæg)

<u>Enhedsareal til beboelse</u>	<u>Markedspris [kr./stk.]</u>	<u>Tilskudssats, luft-til-vand varmepumpeløsning (ikke momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr.]</u>	<u>Tilskudssats, luft-til-vand varmepumpeløsning (momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr.]</u>
<u>Under 75 m²</u>	<u>156.000</u>	<u>23.000</u>	<u>19.000</u>
<u>75 m² - 100 m²</u>	<u>158.000</u>	<u>24.000</u>	<u>19.000</u>
<u>101 m² - 150 m²</u>	<u>162.000</u>	<u>24.000</u>	<u>19.000</u>
<u>151 m² - 200 m²</u>	<u>170.000</u>	<u>26.000</u>	<u>20.000</u>
<u>201 m² - 250 m²</u>	<u>178.000</u>	<u>27.000</u>	<u>21.000</u>
<u>251 m² - 300 m²</u>	<u>186.000</u>	<u>28.000</u>	<u>22.000</u>
<u>Over 300 m²</u>	<u>194.000</u>	<u>29.000</u>	<u>23.000</u>

Tilskudssatser for konvertering til væske-til-vand varmepumpeløsning (kombineret varmepumpe og ventilationsanlæg)

<u>Enhedsareal til beboelse</u>	<u>Markedspris [kr./stk.]</u>	<u>Tilskudssats, væske-til-vand varmepumpeløsning (ikke momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr.]</u>	<u>Tilskudssats, væske-til-vand varmepumpeløsning (momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr.]</u>
<u>Under 75 m²</u>	<u>172.000</u>	<u>26.000</u>	<u>21.000</u>
<u>75 m² - 100 m²</u>	<u>175.000</u>	<u>26.000</u>	<u>21.000</u>
<u>101 m² - 150 m²</u>	<u>180.000</u>	<u>27.000</u>	<u>22.000</u>
<u>151 m² - 200 m²</u>	<u>190.000</u>	<u>29.000</u>	<u>23.000</u>
<u>201 m² - 250 m²</u>	<u>198.000</u>	<u>30.000</u>	<u>24.000</u>
<u>251 m² - 300 m²</u>	<u>207.000</u>	<u>31.000</u>	<u>25.000</u>

<u>Over 300 m²</u>	<u>212.000</u>	<u>32.000</u>	<u>25.000</u>
--------------------	----------------	---------------	---------------

De anførte tilskudssatser angivet herunder er baseret på varmeeffekten for varmepumpen, som der ansøges om tilskud til, baseret på bygningsejers oplysninger.

Tilskudssatser for konvertering til store luft-til-vand varmepumpeanlæg

<u>Varmepumpens varmeeffekt (nominel nytteeffekt)</u>	<u>Markedspris, stor luft-til- vand varmepumpe [kr.]</u>	<u>Tilskudssats, stor luft-til- vand varmepumpe (ikke momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr.]</u>	<u>Tilskudssats, stor luft-til- vand varmepumpe (momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr.]</u>
<u>20 kW - 50 kW</u>	<u>297.000</u>	<u>45.000</u>	<u>36.000</u>
<u>51 kW - 75 kW</u>	<u>527.000</u>	<u>79.000</u>	<u>63.000</u>
<u>76 kW - 100 kW</u>	<u>728.000</u>	<u>109.000</u>	<u>87.000</u>
<u>101 kW - 125 kW</u>	<u>925.000</u>	<u>139.000</u>	<u>111.000</u>
<u>126 kW - 150 kW</u>	<u>1.116.000</u>	<u>167.000</u>	<u>134.000</u>
<u>151 kW - 175 kW</u>	<u>1.303.000</u>	<u>195.000</u>	<u>156.000</u>
<u>176 kW - 200 kW</u>	<u>1.485.000</u>	<u>223.000</u>	<u>178.000</u>
<u>201 kW - 225 kW</u>	<u>1.662.000</u>	<u>249.000</u>	<u>199.000</u>
<u>226 kW - 250 kW</u>	<u>1.835.000</u>	<u>275.000</u>	<u>220.000</u>
<u>251 kW - 275 kW</u>	<u>2.003.000</u>	<u>300.000</u>	<u>240.000</u>
<u>276 kW - 300 kW</u>	<u>2.166.000</u>	<u>325.000</u>	<u>260.000</u>
<u>Over 300 kW</u>	<u>2.324.000</u>	<u>349.000</u>	<u>279.000</u>

Tilskudssatser for konvertering til store væske-til-vand varmepumpeanlæg

<u>Varmepumpens varmeeffekt (nominel nytteeffekt)</u>	<u>Markedspris, stor væske- til-vand varmepumpe [kr.]</u>	<u>Tilskudssats, stor væske- til-vand varmepumpe (ikke momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr.]</u>	<u>Tilskudssats, stor væske- til-vand varmepumpe (momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr.]</u>
<u>20 kW - 50 kW</u>	<u>434.000</u>	<u>65.000</u>	<u>52.000</u>
<u>51 kW - 75 kW</u>	<u>758.000</u>	<u>114.000</u>	<u>91.000</u>
<u>76 kW - 100 kW</u>	<u>1.030.000</u>	<u>155.000</u>	<u>124.000</u>

<u>101 kW - 125 kW</u>	<u>1.285.000</u>	<u>193.000</u>	<u>154.000</u>
<u>126 kW - 150 kW</u>	<u>1.523.000</u>	<u>228.000</u>	<u>183.000</u>
<u>151 kW - 175 kW</u>	<u>1.746.000</u>	<u>262.000</u>	<u>210.000</u>
<u>176 kW - 200 kW</u>	<u>1.951.000</u>	<u>293.000</u>	<u>234.000</u>
<u>201 kW - 225 kW</u>	<u>2.140.000</u>	<u>321.000</u>	<u>257.000</u>
<u>226 kW - 250 kW</u>	<u>2.313.000</u>	<u>347.000</u>	<u>278.000</u>
<u>251 kW - 275 kW</u>	<u>2.469.000</u>	<u>370.000</u>	<u>296.000</u>
<u>276 kW - 300 kW</u>	<u>2.609.000</u>	<u>391.000</u>	<u>313.000</u>
<u>Over 300 kW</u>	<u>2.732.000</u>	<u>410.000</u>	<u>328.000</u>

3. Tilskudssatser for energiforbedringstiltag vedr. bygningens drift, jf. § 4, stk. 1, nr. 3

Tilskudssatser for etablering af balanceret mekanisk ventilation med varmegenindvinding, jf. § 4, stk. 1, nr. 3, litra a

De anførte tilskudssatser i dette afsnit er tilskud pr. m2 ventileret eller opvarmet areal, som der ansøges om tilskud til, baseret på energimærkningens data.

For bygninger med BBR kode 110 – 132 samt 185. Dertil bygninger med BBR kode 190 med sammenlagt 300 m2 ansøgt ventileret areal og derunder.

<i>Ventileret areal:</i>	<i>Markedspris [kr. pr. anlæg]</i>	<i>Tilskudssats (ikke momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr. pr. anlæg]</i>	<i>Tilskudssats til momsregistrerede virksomheder m.v. [kr. pr. anlæg]</i>
Under 100 m ²	57.000	<u>9.000</u> 13.000	<u>7.000</u> 11.000
101 m ² - 150 m ²	63.000	<u>9.000</u> 14.000	<u>8.000</u> 12.000
151 m ² - 200 m ²	75.000	<u>11.000</u> 17.000	<u>9.000</u> 14.000
201 m ² - 250 m ²	87.000	<u>13.000</u> 20.000	<u>10.000</u> 17.000

Over 250 m ²	93.000	14.000 <u>21.000</u>	11.000 <u>18.000</u>
-------------------------	--------	---------------------------------	---------------------------------

For bygninger med BBR kode 140 – 160. Dertil bygninger med BBR kode 190 på over sammenlagt 300 m² ansøgt ventileret areal.

Hvis der er registeret naturlig ventilation i energimærkningsdata		
Markedspris [kr./m ² ventileret areal]	Tilskudssats (ikke momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr./m ² ventileret areal]	Tilskudssats til momsregistrerede virksomheder m.v. [kr./m ² ventileret areal]
900	140 <u>200</u>	110 <u>160</u>

Hvis der er registeret mekanisk udsugning i energimærkningsdata		
Markedspris [kr./m ² ventileret areal]	Tilskudssats (ikke momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr./m ² ventileret areal]	Tilskudssats til momsregistrerede virksomheder m.v. [kr./m ² ventileret areal]
700	110 <u>160</u>	80 <u>130</u>

Tilskudssatser for varmegen~~ind~~ vinding fra afkastluften ved udsugning via varmepumpe., jf. § 4, stk. 1, nr. 3, litra b

Tilskudssats (ikke momsregistrerede virksomheder m.v.)

Hvis der er registeret naturlig ventilation i energimærkningsdata		Hvis der er registeret mekanisk udsugning i energimærkningsdata	
Markedspris [kr./m ² ventileret areal]	Tilskud [kr./m ² ventileret areal]	Markedspris [kr./m ² ventileret areal]	Tilskud [kr./m ² ventileret areal]
600	90 <u>140</u>	300 <u>300</u>	50 <u>70</u>

Tilskudssats ~~14~~ (momsregistrerede virksomheder m.v.) 2

Hvis der er registeret naturlig ventilation i energimærkningsdata	Hvis der er registeret mekanisk udsugning i energimærkningsdata
---	---

|

Markedspris [kr./m ² ventileret areal]	Tilskud [kr./m ² ventileret areal]	Markedspris [kr./m ² ventileret areal]	Tilskud [kr./m ² ventileret areal]
600	70110	300300	4050

|

Tilskudssatser for konvertering til vandbåren~~e~~ rumvarme~~anlæg~~, jf. § 4, stk. 1, nr. 3, litra c

|

Markedspris [kr./m ²]	Tilskudssats (ikke momsregistrerede virksomheder m.v.) [kr./ opvarmet areal m ²]	Tilskudssats til momsregistrerede virksomheder m.v. [kr./ opvarmet areal m ²]
450	70110	5080

Officielle noter

1) Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/27/EU af 25. oktober 2012 om energieffektivitet, om ændring af direktiv 2009/125/EF og 2010/30/EU samt om ophævelse af direktiv 2004/8/EF og 2006/32/EF, EU-Tidende 2012, nr. L 315, side 1, som senest ændret ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2019/944/EU af 5. juni 2019, EU-Tidende 2019, nr. L 158, side 125, og dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2018/2001/EU af 11. december 2018 om fremme af anvendelsen af energi fra vedvarende energikilder, EU-Tidende 2018, nr. L 328, side 82 [og dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2018/2001 af 11. december 2018 om fremme af anvendelsen af energi fra vedvarende energikilder](#). Bekendtgørelsen har som udkast været notificeret i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2015/1535/EU om en informationsprocedure med hensyn til tekniske forskrifter samt forskrifter for informationssamfundets tjenester (kodifikation).