

# Kommunal tilskuddsordning for energisparetiltak i bolig

Vedtatt i Kommunestyret sak 66/22, 9. juni 2022

Revisjon 2023 vedtatt i Kommunestyret sak 163/23, 14. desember 2023

HOL  
KOMMUNE



## Innhold

Innledning.....	3
Tilgjengelige nasjonale tilskuddsordninger.....	3
Tilgjengelig energirådgiving til boligeiere .....	3
Tilskuddsordninger i andre kommuner .....	4
Energiforbruk i Hol kommune .....	5
Tilskudd til energiltak i Hol kommune.....	5
Hvem kan søke tilskudd? .....	5
Etter gjennomføring av tiltak → Slik søker du.....	5
Hvilke tiltak støttes? .....	6
Hvilke tiltak støttes ikke? .....	6
Detaljer om støtte for hvert tiltak.....	6
Isolering av yttertak og tak mot kaldt loft.....	6
Isolering av gulv mot grunn, kald kjeller e.l. ....	6
Isolering av yttervegg.....	7
Skifte av vinduer og glassdører (Ytterdører omfattes ikke av ordningen) .....	7
Utskifting av vedovn .....	7
Installere varmepumpe .....	7

## Innledning

Bakgrunnen for dette notatet er vedtak i kommunestyret sak 18/2022 i møte den 24.02.2022: *I løpet av våren vil det fremmes en egen sak om støtte til ENØK tiltak som vil ha tilbakevirkende kraft fra 1.1.2022*

Hol kommune har tidligere hatt en tilskuddsordning, Energiltaksfondet (kommunestyrevedtak 59/04), med en årlig bevilgning på kr. 600.000 til energibesparende tiltak. Hol kommunestyre vedtok å slette energiltaksfondet fra og med 2014 (kommunestyrevedtaket av 12.12.2013 sak 76/13 pkt. 20). Energiltaksfondet innvilget inntil 25 % av dokumenterte utgifter i henhold til retningslinjene – oppad begrenset til de summene som retningslinjene fastsatte.

## Tilgjengelige nasjonale tilskuddsordninger

### Enova

Enova har tilskuddsordninger for privatpersoner til ulike energisparetiltak i bolig og fritidsbolig. De gir også tilskudd til energirådgiving, med og uten termografering, fra kvalifisert energirådgiver ([Rådgiverregister – En oversikt over energirådgivere | Enova](#)). Enova støtter energitiltak i en markedsintroduksjon, når etterspørselen er lav og prisene høye. Hvilke tiltak som støttes til enhver tid, og beløpets størrelse, finner du her: [Smarte energi- og klimatiltak | Enova](#)

### Husbanken

Husbanken kan gi lån til å oppgradere egen bolig. Hovedregelen er at oppgraderingen skal vært så omfattende, at det både reduserer energiforbruk og øker tilgjengeligheten betraktelig. (Lenke: [Lån til å oppgradere bolig - Husbanken](#))

## Tilgjengelig energirådgiving til boligeiere

Klimasmart [Klimasmart | Gratis energirådgiving | Viken fylkeskommune](#) er en kampanje som er finansiert av Viken fylkeskommune og Klima Viken for å motivere innbyggerne til å redusere energibruken, strømkostnadene og CO<sub>2</sub>-utslipp fra egen bolig. Det er blitt tilbudt gratis digital energirådgiving som et lavterskel-tilbud til boligeiere i perioden 2020-2023. Evt. videreføring av ordningen informeres om i kommunens kanaler.

Energiportalen (lenke: [Forside - Energiportalen](#)).

I energiportalen kan boligeiere søke opp egen bolig og se et foreløpig estimat av energiforbruk og -kostnad i boligen. De kan justere informasjonen som er registrert om egen bolig ved behov. Deretter kan ulike energisparetiltak velges for å se hvor mye som kan spares. Tiltakene som kan velges er enten varmeløsninger (f.eks. varmepumpe, rentbrennende vedovn) eller isolasjon og vinduer.

Enova gir også råd om gode tiltak som kan gjennomføres med og uten støtte: [Smarte energi- og klimatiltak | Enova](#)

Direktoratet for byggkvalitet (dibk) gir råd om energismart oppussing: [Slik pusser du opp energismart - Direktoratet for byggkvalitet \(dibk.no\)](#)

## Tilskuddsordninger i andre kommuner

Flere kommuner har tilskuddsordninger til sine innbyggere, som skal bidra til gjennomføring av energisparetiltak som ikke omfattes av de nasjonale ordningene. Her er noen eksempler:

### **Bærum kommune** [Klimaklok Bærum – ENØK-rådgivning for innbyggere i Bærum kommune](#)

I Bærum kommune er befaring av energirådgiver i regi av kommunen en betingelse for å søke om støtte til energitiltak. Det kan søkes støtte til egen helårsbolig som du bor i selv. Tilskudd gjelder kun private boliger og ikke fritidsboliger. Det må søkes tilskudd før tiltakene gjennomføres. Tilskuddene det søkes tilskudd til kan ikke overlappes med andre tilskuddsordninger, som for eksempel av Enova. Søkeren har plikt til å gi opplysninger om annen offentlig støtte som helt eller delvis dekkes av tiltaket det søkes støtte for.

Disse tiltakene støttes:

- Isolering av yttertak og tak mot kaldt loft
- Isolering av gulv mot grunn, kald kjeller
- Isolering av yttervegg
- Isolering i forbindelse med drenering
- Skifte av vinduer og glassdører
- Termografering og trykktesting
- Utskifting av vedovn/parafinkamin
- Andre tiltak

### **Oslo kommune** [Isolasjon og bytte av vinduer og dører i private boliger \(klimatilskudd.no\)](#)

Tilskuddsordningen for private boliger i Oslo kommune endres jevnlig. I 2023 støttes isolering og bytte av vinduer og dører. Ordningen gjelder privatpersoner bosatt i enkeltleilighet eller bolig med adresse i Oslo. Det gis inntil 200 000 kr i støtte totalt.

Følgende tiltak støttes med 20 % av kostnadene:

- Etterisolering av yttertak eller tak mot kaldt loft.
- Etterisolering av gulv mot grunn eller kald kjeller.
- Etterisolering av yttervegger.
- Termografering og trykktesting.
- Randsoneisolering, tetting av kuldebroer og isolasjon rundt vinduer/dører.

I tillegg støttes bytte av vinduer og dører med følgende satser:

- Bytte av vinduer: 750 kroner per kvadratmeter.
- Bytte av ytterdører: 5000 kroner per dør.
- Verandadører støttes med samme sats som vinduer, det vil si 750 kroner per kvadratmeter.

Det forutsettes at arbeidet utføres av kvalifiserte håndverkere, og at isolasjonstiltakene oppfyller minstekrav til isolasjonseffekt (u-verdi) iht. Byggeteknisk forskrift (Tek17).

### **Hemsedal kommune** [ENØK - Kommunal tilskuddsordning for energisparetiltak i bolig - Hemsedal kommune \(2023-2024\)](#)

Tilskuddsordningen i Hemsedal omfatter ikke etterisolering, men er ellers lik den vi har i Hol, både når det gjelder typen tiltak og støttenivå.

## Energiforbruk i Hol kommune

Nettoforbruk av elektrisk kraft i Hol kommune fordeler seg mellom ulike forbrukergrupper som vist i tabellen under.

K-3330 Hol	Forbruk i alt (GWh)					
	2010	2015	2019	2020	2021	2022
Alle forbrukergrupper	208,2	196,2	208,5	187,8	201,3	182,8
Bergverksdrift og industri mv.	9,4	5,5	5,7	5,8	5,9	6,3
Tjenesteyting mv.	88,0	81,6	85,6	63,5	68,7	67,1
Husholdninger og jordbruk	110,9	109,1	117,2	118,5	126,8	109,4
- Primærnæringer	7,8	1,6	1,5	1,5	1,6	1,3
- Husholdninger	43,3	45,2	45,7	44,7	46,2	42,3
- Hytter og fritidshus	59,8	62,4	70,0	72,3	79,0	65,8

Kilde: SSB, statistikkbanken 10314

[10314: Nettoforbruk av elektrisk kraft, etter forbrukergruppe \(GWh\) \(K\) 2010 - 2022. Statistikkbanken \(ssb.no\)](#)

Om statistikken: Forbruksgruppene i statistikkbanktabellen med informasjon om strømforbruk i norske kommuner har følgende innhold:

- **Bergverksdrift og industri mv:** Bergverksdrift og utvinning, kraftintensiv industri, industri utenom kraftintensiv industri og diverse forsynings- og renovasjonsvirksomhet.
- **Tjenesteyting:** Transport og lagring, Bygg og anleggsvirksomhet og annen tjenesteyting (inkl Overnattings- og serveringsvirksomhet, Omsetning og drift av fast eiendom, Offentlig administrasjon og forsvar, Gate- og veilys, Undervisning, Helse- og sosialtjenester, Kunstnerisk virksomhet, bibliotek mv, sport og fritid)
- **Husholdninger og jordbruk:** Jordbruk, skogbruk og fiske, drivhus/veksthus, husholdninger og hytter og fritidshus.

## Tilskudd til energiltak i Hol kommune

Hol kommune innfører en egen tilskuddsordning for å støtte boligeiere som gjennomfører energiltak i boligen sin som ikke omfattes av de nasjonale tilskuddsordningene. Ordningen omfatter også frivillige lag og organisasjoner.

I henhold til vedtak i kommunestyret sak 18/2022 vil ordningen gjelde med tilbakevirkende kraft fra 1.1.2022.

### Hvem kan søke tilskudd?

Innbyggere i Hol kommune kan søke støtte til å oppgradere egen helårsbolig. Det forutsettes at eier selv bor i boligen og er folkeregistrert der. Utleieenheter omfattes ikke av ordningen.

Frivillige lag og organisasjoner i Hol kommune kan søke støtte til å oppgradere egne bygg.

Tiltakene det søkes tilskudd til kan ikke overlape med andre tilskuddsordninger. Søkeren har plikt til å gi opplysninger om annen offentlig støtte som helt eller delvis dekkes av tiltaket det søkes støtte for. Det gis ikke støtte til tiltak som støttes av andre, for eksempel av Enova.

### Etter gjennomføring av tiltak → Slik søker du

Når arbeidet er utført, sendes e-post med utfylt søknadsskjema, kvitteringer/ fakturaer, bilder før og etter og annen nødvendig dokumentasjon (f.eks. teknisk dokumentasjon) til kommunen. Ordningen gjelder med tilbakevirkende kraft fra 1.1.2022.

### Hvilke tiltak støttes?

- Isolering av yttertak og tak mot kaldt loft
- Isolering av gulv mot grunn, kald kjeller e.l.
- Isolering av yttervegg
- Skifte av vinduer og glassdører
- Erstatte eksisterende vedovn med rentbrennende ved- eller pelletsovn
- Luft-til-luft varmepumpe
- Luft-til-væske varmepumpe

### Hvilke tiltak støttes ikke?

- Væske-til-vann-varmepumpe (bergvarmepumpe, jordvarmepumpe eller sjøvarmepumpe) (mulig å få [Enova-tilskudd](#))
- Vannbåren varme (mulig å få [Enova-tilskudd](#))
- Bioenergianlegg (mulig å få [Enova-tilskudd](#))
- Solcelle og solfanger (mulig å få [Enova-tilskudd](#))

### Detaljer om støtte for hvert tiltak

#### Isolering av yttertak og tak mot kaldt loft

Forutsetning: Gjelder for boliger hvor opprinnelig isolasjonstykkelse er 15 cm eller mindre. Husk å oppgi antall kvadratmeter og opprinnelig isolasjonstykkelse, samt tykkelse på tilleggisolering.

#### **Isolasjonsmatt, minimum 5 cm tilleggisolering**

Tilskudd: 35% av dokumenterte kostnader

Maks støtte: kr 90/m<sup>2</sup>

#### **Blåseisolering, 5 cm eller mer**

Tilskudd: 35% av dokumenterte kostnader

Maks støtte: kr 55/m<sup>2</sup>

#### Isolering av gulv mot grunn, kald kjeller e.l.

Forutsetning: Gjelder for boliger hvor opprinnelig isolasjonstykkelse er 10 cm eller mindre. Husk å oppgi antall kvadratmeter og opprinnelig isolasjonstykkelse, samt tykkelse på tilleggisolering.

#### **Isolasjonsmatt, minimum 5 cm tilleggisolering**

Tilskudd: 35% av dokumenterte kostnader

Maks støtte: kr 80/m<sup>2</sup>

#### **Blåseisolering, fyller hulrom**

Tilskudd: 35% av dokumenterte kostnader

Maks støtte: kr 55/m<sup>2</sup>

### Isolering av yttervegg

Forutsetning: Gjelder for boliger hvor opprinnelig isolasjonstykkelse er 15 cm eller mindre. Det må oppgis antall kvadratmeter som er etterisolert, opprinnelig isolasjonstykkelse, samt tykkelse på tilleggisolering.

#### **Isolasjonsmatter, minimum 5 cm tilleggisolering**

Tilskudd: 35% av dokumenterte kostnader  
Maks støtte: kr 160/m<sup>2</sup>

#### **Isolasjonsmatter, minimum 15 cm tilleggisolering**

Tilskudd: 35% av dokumenterte kostnader  
Maks støtte: kr 220/m<sup>2</sup>

#### **Blåseisolering, fyller hulrom**

Tilskudd: 35% av dokumenterte kostnader  
Maks støtte: kr 55/m<sup>2</sup>

### Skifte av vinduer og glassdører

(Ytterdører omfattes ikke av ordningen)

Forutsetning:

Det må kunne dokumenteres at monterte vinduer er energieffektive og har u-verdi min. 1,2. Det anbefales å velge 3-lags med u-verdi < 0,8 framfor 2-lags fordi dette er betydelig bedre i kaldt klima (ref.: [Bytte vinduer? Velg vinduer som gir deg lys og varme - Direktoratet for byggkvalitet \(dibk.no\)](#)). Dette kan veies opp mot andre faglige vurderinger, som f.eks. behov for trykkutjevning i høyfjellet (ref.: [Glass og isolasjon - Natre Vinduer](#))

#### **Skifte glass og karm**

Tilskudd: 30% av dokumenterte kostnader  
(inkl. materialer tilknyttet vinduer, som f.eks. foringer, vannbrett, isolasjon, tettematerialer etc.)  
Maks støtte: kr 2500 pr. vindu eller glassdør

### Utskifting av vedovn

Forutsetning:

Dokumentasjon på at ny ovn er rentbrennende, og på utført utskifting med bilder (før/etter)

#### **Erstatte vedovn med rentbrennende vedovn**

Tilskudd: 50% av dokumenterte kostnader  
Maks støtte: kr 5000

#### **Erstatte vedovn med pelletsovn**

Tilskudd: 30% av dokumenterte kostnader  
Maks støtte: kr 10 000

### Installere varmepumpe

Forutsetning: Dokumentasjon på gjennomført tiltak.

#### **Installere luft-til-luft varmepumpe**

Tilskudd: 30% av dokumenterte kostnader.  
Maks støtte: kr 10 000

#### **Installere luft-til-væske varmepumpe**

Tilskudd: 30% av dokumenterte kostnader.  
Maks støtte: kr 10 000