



Indhold i dette nyhedsbrev:

Hvor blev kampen om energibesparelser af?

I mange år har vi kæmpet for at formidle oplysninger om energibesparelser, mindre olie-/gasforbrug ind i de danske hjem. Men det er som om at energibesparelserne ikke betyder noget længere, bare boligejerne vil installere/investere i en varmepumpe.



Klimaskærm

Hvad er klimaskærmen egentlig for noget? Det er et ord som ofte bruges, men mange boligejere er måske ikke helt klar over, hvad det egentlig er for noget.

Gaspriserne faldt for både erhvervskunder og for husholdninger fra første halvår 2019 til andet halvår 2019

Den gennemsnitlige gaspris for erhverv og husholdninger fulgte udviklingen i gasspotprisen. Gasspotprisen faldt 0,62 kr./Nm³ fra første halvår 2019 til andet halvår 2019. Både husholdningerne og erhvervsforbrugerne oplevede et fald på gennemsnitligt henholdsvis 0,55 kr./Nm³ og 0,37 kr./Nm³.

Skattereglerne for biler på gule plader bliver ofte misforstået

Små varevogne og mindre kassebiler uden særindretninger kan være ganske problematiske for brugerne, hvis de tages med hjem, hvad de ofte gør. Og indregistrering på papegøjeplader er ikke noget værn mod firmabilbeskatning.



NAVIEN LCB700

- Fuldt kondenserende A-mærket oliekedel med mulighed for A+ med "Smart Plus control pack", i 21-, 28- og 36 kW udgave
- BlueFlame teknologi, med overlegen effektivitet og ultra lav NOx udledning
- Opbygget med kvalitetskomponenter fra bl.a. Danfoss og Grundfos
- Indbygget pumpe, ekspansionsbeholder og sikkerhedsgruppe
- Konstruktion i rustfrit stål og rødgods giver lang levetid

Introduceres på
det danske marked
FORÅR 2020



Gl. Landevej 2, 2600 Glostrup
www.electro-energy.dk

Hvor blev kampen om energibesparelser af?

I mange år har vi kæmpet for at formidle oplysninger om energibesparelser, mindre olie-/gasforbrug ind i de danske hjem. Men det er som om at energibesparelserne ikke betyder noget længere, bare boligejerne vil installere/investere i en varmepumpe.

For mig at se er klimaskærmen blevet glemt i kampen om at få så meget "Grøn energi" som muligt ind i de danske hjem. Bare energien er grøn betyder det ikke noget om klimaskærmen er klar til et lavenergiprodukt, om beboerne kan holde varmen uden det er nødvendigt at investere i en brændeovn også, for at give en ordentlig komfort temperatur i huset. Uden at en el patron, der som bekendt er dyr i brug, skal hjælpe varmepumpen med at varme huset op.

Kom nu tilbage i kampen om energibesparelser, at spare på energien er det samme som at "spare på CO² udledningen", hvorfor skifte et økonomisk velfungerende anlæg ud uden grund, der er trods alt kun kunden til at betale.

Men før en udskiftning kommer på tale må man se på om ejendommen er klar til et lavenergiprodukt, eller om kunden først skal bruge sine opsparede penge på at optimere klimaskærmen. Skal der en hulmursisolering, nye vinduer og døre eller måske lægges 200 mm isolering på loftet først?

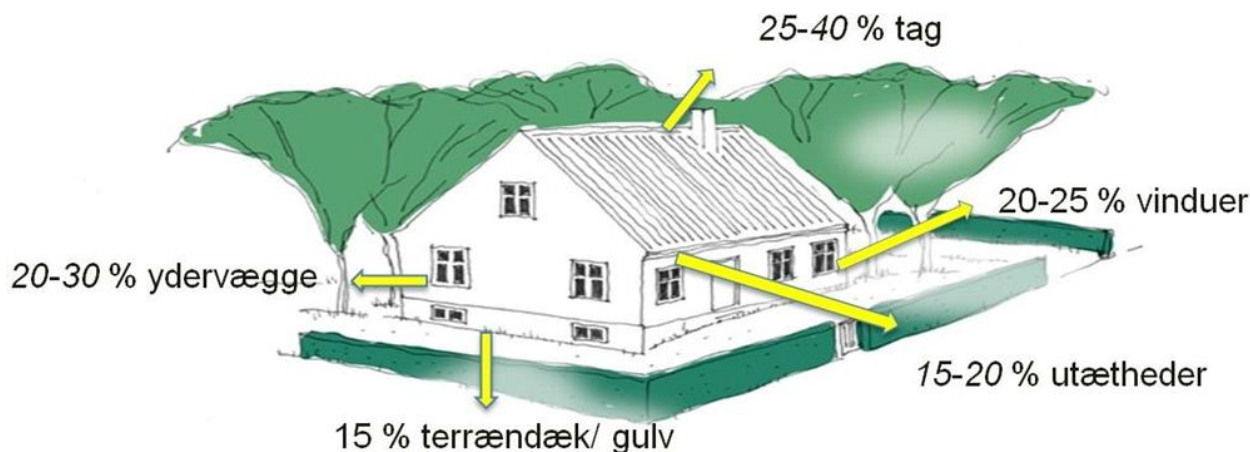
Når disse foranstaltninger er i orden, må boligejeren se på varme anlægget som helhed. Kan varmeanlægget bruges som et lavenergianlæg eller skal de gamle radiatorer/rør udskiftes med nye, er det bedre at lægge gulvvarme, dette vil betyde en rimelig stor meromkostning for boligejeren og er denne meromkostning rentabel for at omlægge til grøn energi.

Er klimaskærmen og økonomien i orden og er der også både energibesparelser og omstilling til grøn energi forude, kan både boligejer og installatør være tilfreds, men mangler energibesparelsen vil installatøren næsten altid få en utilfreds kunde.
Elisabeth Weber



Klimaskærm

Hvad er klimaskærmen egentlig for noget? Det er et ord som ofte bruges, men mange boligejere er måske ikke helt klar over, hvad det egentlig er for noget.



Boligens klimaskærm er alt det, der skiller ude fra inde: Ydervægge, vinduer, tag, hoveddør, og så videre. Der er mange penge at spare på varmeregningen, hvis du har en bolig med en god og tæt klimaskærm. Det er gennem klimaskærmen at varmetabet i din bolig sker.

For mange kan det hurtigt betale sig at få efterisoleret boligen. Et velisoleret hus behøver mindre varme fra fx. fjernvarme-systemet. Din driftsøkonomi bliver væsentligt forbedret, og ikke mindst bliver det rart at være inden døre om vinteren. Isolering af klimaskærmen betyder nemlig, at du vil opleve mindre træk og kulde fra fx. ydervægge.

3 vigtige og effektive fokusområder:

TAG OG LOFT

Efterisolering og tætning af loftet er altid en god idé. Varmen stiger til vejrs, og efterisolering og tætning holder varmen inde i huset. Det anbefales at efterisolere med 300 mm eller mere og samtidig foretage en tætning af loftet. Isoleringen gør også indeklimaet bedre, fordi man undgår kuldenedfald. Tætningen sikrer, at den varme luft ikke forsvinder op på loftet og forhindrer skader forårsaget af fugten i den luft, der stiger op. *(Fortsættes side 5)*



De støtter ESS – hvem støtter du?

Energi Service Sammenhold	Arne Nielsen Oliefyr & Gasteknik A/S Solvangsvej 13 4681 Herfølge Tlf.: 56 21 50 50 arne@arnenielsen.dk	Solar A/S, Service Klima & Energi Industrivej Vest 43 6600 Vejen Tlf.: 76527911 Serviceve@solar.dk
Electro-Energy A/S Gl. Landevej 2 2600 Glostrup Tlf.: 4344 18 00 afd.ost@electro-energy.dk	Elma Instruments a/s Ryttermarken 2 3520 Farum Tlf.: 7022 1000 info@elmanet.dk	Cilaj Energi Søndergade 8 7673 Harboeøre Tlf.: 9690 8888 info@cilaj-energi.dk
Max Weishaupt A/S Erhvervsvej 10 2600 Glostrup Tlf.: 4327 6300 adm@weishaupt.dk	Milton Megatherm A/S Formervangen 12 - 16 2600 Glostrup Tlf.: 4697 0000 info@miltonmegatherm.dk	Buhl & Bønsøe A/S Virumgårdsvej 12 2830Virum Tlf.: 4595 0410 info@buhl-bonsoe.dk
Winther Engros ApS. Vindevej 115 7800 Skive Tlf.: 9752 5511 salg@wintherengros.dk	Thyholm Olieservice A/S Suurkjærvej 6 7790 Thyholm Tlf.: 9787 1631 ek@thyholmolie.dk	Kierulff A/S Løkkebyvej 3 5953 Tranekær Tlf.: 6250 1150 jbj@kierulff.dk



LANDSDÆKKENDE BRANCHEFORENING

- Huse med lav taghældning er som regel nemme at efterisolere på det åbne loft.
- Huse med fladt tag bør efterisoleres, når tagpappen alligevel skal fornyes. Isoleringen sker typisk oven på det gamle tag, før det nye lag tagpap brændes på.
- Huse med udnyttet 1. sal bør isoleres i skunk, på hanebåndsloftet og på skråvæggen. Hvis taget skal udskiftes, kan isoleringen og tætningen forbedres yderligere.

VINDUER

Der forsvinder typisk meget mere varme gennem en kvadratmeter vindue end gennem en kvadratmeter ydervæg. Derfor er der et stort energispare potentiale ved at fokusere på dem.

- Hvis du har et-lags vinduer, kan de gøres energirigtige ved at tilføje en forsatsramme eller en koblet ramme med et energiglas eller en energirude i.
- Hvis dine et-lags vinduer allerede har en forsatsramme eller en koblet ramme med et almindeligt glas i, kan dette skiftes til et energiglas.
- Hvis du har termovinduerne i god stand, kan termoruderne udskiftes med energiruder. Ellers bør de udskiftes med nye energivinduer Husk at tætnes og isolere mellem vinduerne og ydervæggen, både hvis du udskifter dine vinduer, eller hvis du energirenoverer dem. Ellers risikerer du en kuldebro, og dermed forsvinder varmen den vej ud.

YDERVÆGGE

De fleste huse i Danmark har hulmure, men først efter 1960'erne blev de hulmursisoleret, når de blev bygget. Effekten af hulmursisoleringen afhænger af, hvor tyk hulmuren er. Oftest omkring 75-80 mm. Til sammenligning bliver nye huse isoleret med mindst 190 mm. Dog er en hulmursisolering meget bedre end ingen isolering og giver et bedre indeklima og en lavere energiregning.

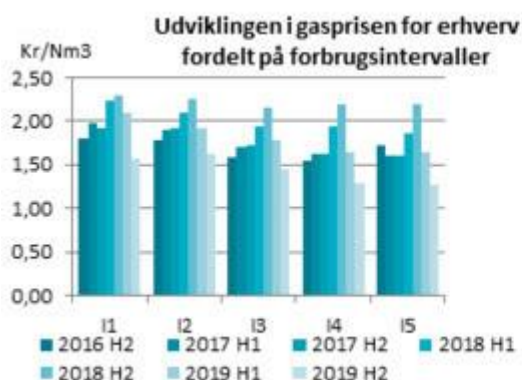
- Huse med hulmur, men ingen hulmursisolering kan nemt efterisoleres udefra uden andre synlige spor end de mursten, som man skal pille ud for at kunne blæse isoleringen ind.
 - Mange parcelhuse har lette ydervægspartier beklædt med træ. Dette er en løsning, som ofte ikke er særlig tæt. Det er derfor en god idé at få åbnet væggen op og etableret en tætning på indersiden, hvorefter der kan efterisoleres og tætnes på ydersiden. Det gælder også træhuse.
 - Huse med ydervægge af massive letbetonblokke kan med fordel efterisoleres udefra med isoleringsbats, som enten pudses eller beklædes med en let beklædning. Det samme kan gøres med både murede vægge og lette vægge.
 - En sidste mulighed er at etablere en indvendig efterisolering, som altid skal udføres meget omhyggeligt. Løsningen optager lidt plads i rummet, men giver samtidig mulighed for at op- holde sig tættere på ydervæggen, så rummet bedre kan udnyttes.
- Kilde: Energistyrelsen*



Gaspriserne faldt for både erhvervs kunder og for husholdninger fra første halvår 2019 til andet halvår 2019. Det viser en ny, opdateret gasprisstatistik fra Energistyrelsen.

Den gennemsnitlige gaspris for erhverv og husholdninger fulgte udviklingen i gasspotprisen. Gasspotprisen faldt 0,62 kr./Nm³ fra første halvår 2019 til andet halvår 2019. Både husholdningerne og erhvervsforbrugerne oplevede et fald på gennemsnitligt henholdsvis 0,55 kr./Nm³ og 0,37 kr./Nm³.

Den pris, som erhverv og husholdninger betaler, er generelt lidt højere end spotprisen for naturgas, men med forskelle på tværs af forbrugsbånd for erhvervs kunderne. De mindste erhvervs kunder betalte gennemsnitligt 0,65 kr./Nm³ mere end spotprisen og de største erhvervs kunder betalte 0,34 kr./Nm³ mere end spotprisen. For husholdninger er billedet, at de i gennemsnit betalte 0,75 kr./Nm³ mere end spotprisen.



Billedtekst: Forbrugskategorierne I1-I5 og D1-D3 afspejler det årlige gasforbrug.

Fakta:

- Omtrent 90 pct. af erhvervs kunderne er små forbrugere med et årligt gasforbrug under 22.849 Nm³. Deres forbrug udgør ca. 10 pct. af det samlede erhvervsgasforbrug
- Omkring 10 pct. af erhvervs kunderne er mellemstore forbrugere med et årligt gasforbrug på 22.894-2.894.900 Nm³. Deres forbrug udgør ca. 38 pct. af det samlede forbrug.
- De store erhvervs kunder, forbrugsbånd I4 og I5, udgør 0,4 pct. af det samlede antal erhvervs kunder, mens deres forbrug udgør ca. 52 pct. af erhvervenes samlede gasforbrug.

Kilde: Energistyrelsen



F-GAS2 KURSUS i køleanlæg og varmepumper

F-gas 2 er lovpligtigt, når du arbejder med køle- og varmepumper.

Der undervises efter EU-forordning 517-2014. Kurset er godkendt af kølebranchens miljøordning (KMO)

FORMÅL: Sikre at kunderne får mest muligt ud af deres anlæg, undgå at der udledes kølegasser til atmosfæren og opnå den størst mulige energieffektivitet.

ESS medlemspris
9.000,-
Gælder forår 2020

TILMELD DIG:

28 95 01 82

kursus@electro-energy.dk



electro
energy

ACADEMY

Gl. Landevej 2, 2600 Glostrup
www.electro-energy.dk

Skattereglerne for biler på gule plader bliver ofte misforstået

Små varevogne og mindre kassebiler uden særindretninger kan være ganske problematiske for brugerne, hvis de tages med hjem, hvad de ofte gør. Og indregistrering på papegøjeplader er ikke noget værn mod firmabilbeskatning.

Der findes næppe en eneste håndværks- eller byggevirksomhed, som ikke har et større eller mindre antal kassevogne, der anvendes til transport af mandskab, materialer og værktøj. Kassevogne, som har blændede ruder i varerummet, og hvor dette er fyldt med fastmonterede reoler til opbevaring af de ting, som transporteres.

Sådanne biler karakteriseres i skattemæssig henseende som specialkøretøjer. Det betyder, at det både moms- og skattemæssigt er i orden, hvis en sådan bil også anvendes til kørsel mellem hjem og arbejde af en medarbejder. Arbejdsgiveren har stadig fuldt fradrag for momsen, og medarbejderen beskattes ikke efter firmabil-reglerne, hvis blot han eller hun undlader at tage befordringsfradrag.

Varevogne, der ikke er specialindrettet

Der findes dog også et stort antal varevogne på gule plader, som ikke er specialkøretøjer. Det kan være små varebiler eller mindre kassevogne. De er almindeligvis udstyret med tydeligt firmanavn og/eller logo og anvendes ofte til transport af materialer og værktøj i mindre omfang, men de er sjældent udstyret med reoler og har ikke altid blændede ruder.

Den slags biler anvendes ofte af fx projektledere i byggevirksomheder og af arkitekter, landinspektører og ingeniører samt af ansatte i forsyningsvirksomheder



og ejendomsselskaber, og brugeren af bilen har ofte lov til at tage bilen med hjem. Altså adgang til at anvende den til privat kørsel i form af kørsel mellem hjem og arbejde.



Louise Eide, Director, Moms, Herning

Når kørslen imidlertid ikke sker i et specialkøretøj, udløser en sådan anvendelse dog som udgangspunkt firmabilbeskatning hos brugeren, ligesom virksomheden mister en del af sit momsfradrag. For begge parter gælder, at det er uden betydning, at bilen ikke anvendes til anden privat kørsel end til turen mellem hjem og arbejde.

Det er ganske vist fuldt lovligt lejlighedsvist at tage bilen med hjem, hvis det sker før eller efter, at den har været brugt erhvervsmæssigt. Det samme gælder, hvis medarbejderen af og til har tilkaldevagt, men bilen kan ikke tages med hjem hver eneste dag uden, at det koster både skat og moms. Og det hjælper ikke at montere reoler bare for skattemyndighedernes skyld. Der skal være et arbejdsmæssigt behov for den slags.

Det er skattemyndighederne, der har bevisbyrden for, at en gulpladebil er

anvendt privat, men praksis viser, at der næsten automatisk indtræder omvendt bevisbyrde, hvis brugeren stoppes i en trafikkontrol udenfor normal arbejdstid, eller bilen altid kan ses parkeret ved medarbejderens privatbolig udenfor arbejdstiden.



Medarbejder Tanya Honore Schultz. senior Manager, Tax Legal, BDO

Indregistrering på papegøjeplader

Når en bil indregistreres på papegøjeplader i stedet for på gule plader, betyder det, at virksomhedens momsfradrag på visse punkter reduceres, og at den skal betale en såkaldt privatbenyttelsesafgift. Er der tale om en mindre varebil, udgør afgiften ved blandet kørsel et årligt beløb på 3.125 kr. Er bilen leaset, kan normalt kun 1/3 af momsen af leasingydelserne fratrækkes.

Mange tror fejlagtigt, at betaling af privatbenyttelsesafgiften er et værn mod firmabilbeskatning. Det er det ikke. En varevogn på papegøjeplader, som en lønmodtager på daglig basis anvender til kørsel mellem hjem og arbejde, udløser således normalt altid firmabilbeskatning hos brugeren.

Kilde: DBO depenchen