



Bekendtgørelse om tilskud til energibesparelser og energieffektiviseringer i bygninger til helårsbeboelse
Træder i kraft 15. oktober 2020. Læs bekendtgørelsen på energiogservice.dk under fanen Lov og viden

Indhold i dette Nyhedsbrev:

Ny sekretariatsadresse og ny hjemmeside

Ess har fået nyt sekretariat, ny telefon- og mailadresse og ny hjemmeside.

Riello Gulliver oliebrændere nu også for bioolie

*Riello har videreudviklet vores Gulliver oliebrænderserie så de nu også er forberedt for at kunne benyttes til bioolie i henhold til **EN14214**.*

EN 14214

Er en standard udgivet af Den Europæiske Standardiseringskomite der beskriver kravene og testmetoderne for FAME - den mest almindelige type biodiesel.



RoHS

RoHS står for begrænsning af farlige stoffer og påvirker også hele elektronikindustrien og mange elektriske produkter. Den oprindelige RoHS, også kendt som direktiv 2002/95 / EF, stammer fra Den Europæiske Union i 2002 og begrænser brugen af seks farlige materialer, der findes i elektriske og elektroniske produkter. Alle gældende produkter på EU-markedet siden 1. juli 2006 skal overholde RoHS-overholdelse.

Nye boligejere skal skifte eller nedlægge den gamle brændeovn

Miljøminister Lea Wermelin fremsætter et nyt lovforslag om pligt til at udskifte eller nedlægge den gamle brændeovn ved ejerskifte af bolig. Loven skal give renere luft.

Det skal være nemt at skrotte oliefyr og naturgas uden at skulle af med en arm og et ben. Energistyrelsen arbejder for at udbrede varmepumper på abonnement.



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

Ny sekretariatsadresse og ny hjemmeside

Ess har fået nyt sekretariat, ny telefon- og mailadresse og ny hjemmeside.

ESS-bestyrelse har valgt selv at varetage sekretariats funktionen, derfor holdt sekretariatet flyttedag 1. oktober 2020.

Sekretariatets adresse er nu: Hostrupvej 27, 6710 Esbjerg V.

Det er muligt at kontakte sekretariatet på telefon: 2750 9073:

Mandag – tirsdag – torsdag fra kl. 16 – 18.

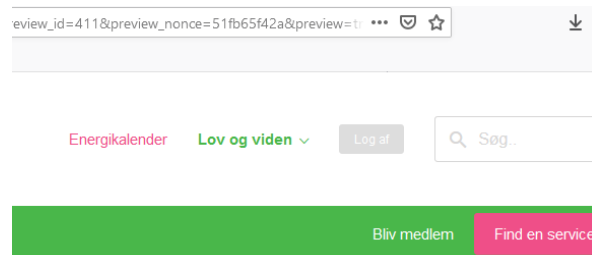
Onsdag fra kl. 8 – 16.

Fredag fra kl. 15 – 16.

Mail: energibranchen.sek@gmail.com

ESS har desuden fået en ny hjemmeside, udseendemæssigt er der ikke den store forskel fra den gamle.

Når man har logget ind, er der ved siden af login ikonet kommet 2 faner: Energi kalender samt Lov og viden.



Energikalenderen viser aktiviteter i ESS. I lov og viden er der samlet lovstof, vejledninger osv. for energihåndværkere og arbejdsgivere.

Alle ESS medlemmer er oprettet som brugere og har fået tilsendt login oplysninger som en not-reply mail, mener I ikke at have modtaget mailen, så tjek eventuelt spam.



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



Riello Gulliver oliebrændere nu også for bioolie

*Riello har videreudviklet vores Gulliver oliebrænderserie så de nu også er forberedt for at kunne benyttes til bioolie i henhold til **EN14214**.*

Oliebrænderne er mærket Biobrænder på typeskiltet og på den ændrede instruktions-vejledning.

For at leve op til de nye specifikationer for bioolie, er nogle af de interne komponenter samt olieslanger af en ny type.

De nye interne komponenter er:

Kontrolkassen, med elektroniske funktioner der giver muligheder for at aflæse drifts- og fejlkoder i form af forskellig farve og blink i LED-lampen, har desuden mulighed for at programmere ventilationstiden. Kontrolkassen kan benyttes både på vandbårne anlæg og luftvarmeanlæg.

- Fotomodstanden, i henhold til det nye RoHS 2 direktiv.
- Oliepumpe, med nye pakningsmateriale.

For yderligere spørgsmål kontaktes Dennis Mangaard, dm@miltonmegatherm.dk eller tlf. 4697 0067.



EN 14214



Er en standard udgivet af Den Europæiske Standardiseringskomite der beskriver kravene og testmetoderne for FAME - den mest almindelige type biodiesel.

Den tekniske definition af biodiesel er et brændstof, der er egnet til brug i motorer med kompressionstænding (diesel), der er fremstillet af monoalkylestere af fedtsyrer afledt af biologisk producerede olier eller fedtstoffer inklusive vegetabiliske olier, animalsk fedt og mikroalgiske olier. Når der produceres biodiesel ud fra disse typer olie, anvendes der methanolfedtsyre, methylestere (FAME). Biodieselbrændstoffer kan også produceres ved hjælp af andre alkoholer, f.eks. Ved hjælp af ethanol til fremstilling af fedtsyreethylestere, men disse typer biodiesel er ikke omfattet af EN 14214, som kun gælder for methylestere, dvs. biodiesel fremstillet ved hjælp af methanol.

Denne europæiske standard findes i tre officielle versioner - engelsk, fransk, tysk. Den aktuelle version af standarden blev offentliggjort i november 2008 og erstatter EN 14214: 2003.

Der er forskelle mellem de nationale versioner af EN 14214-standarden. Disse forskelle vedrører krav til koldt vejr og er beskrevet i det nationale bilag til hver standard.

Den er stort set baseret på den tidligere tyske standard DIN 51606. ASTM- og EN-standarderne anbefaler begge meget lignende metoder til GC-baserede analyser.



RoHS

RoHS står for begrænsning af farlige stoffer og påvirker også hele elektronikindustrien og mange elektriske produkter. Den oprindelige RoHS, også kendt som direktiv 2002/95 / EF, stammer fra Den Europæiske Union i 2002 og begrænser brugen af seks farlige materialer, der findes i elektriske



og elektroniske produkter. Alle gældende produkter på EU-markedet siden 1. juli 2006 skal overholde RoHS-overholdelse.

Direktiv 2011/65 / EU blev offentliggjort i 2011 af EU, der er kendt som RoHS-omarbejdning eller RoHS 2. RoHS 2 indeholder et **CE-mærkningsdirektiv**, hvor RoHS-overensstemmelse nu kræves for CE-mærkning af produkter. RoHS 2 tilføjede også kategori 8 og 9 og har yderligere krav til overholdelse af registrering.

Direktiv 2015/863 kaldes RoHS 3. RoHS 3 tilføjer fire yderligere begrænsede stoffer (phthalater) til listen over seks.



Er din organisation RoHS 3 kompatibel for 2020?

Enhver virksomhed, der sælger gældende elektriske eller elektroniske produkter, udstyr, underenheder, kabler, komponenter eller reservedele direkte til RoHS-styrede lande eller sælger til forhandlere, distributører eller integratorer, der igen sælger produkter til disse lande, påvirkes, hvis de bruger et af de begrænsede 10 stoffer.

Med den hurtige udbredelse af digitalisering eksploderer verdens produktion af elektriske og elektroniske enheder. Udover mobile enheder skal du tænke på den kommende bølge af IoT, smarte hjemmeassistenter, robotter, droner, 3D-printere og medicinsk udstyr til hjemmet til alle hjørner af planeten ... de er alle reguleret under RoHS.

EU RoHS specificerer maksimumsniveauer for de følgende 10 begrænsede stoffer. De første seks anvendte på den oprindelige RoHS, mens de sidste fire blev tilføjet under Rohs 3 som trådte i kraft den 22. juli 2019.

- **Cadmium (Cd)** : <100 ppm
- **Bly (Pb)** : <1000 ppm
- **Kviksølv (Hg)** : <1000 ppm
- **Hexavalent Chrom: (Cr VI)** <1000 ppm
- **Polybromerede bifenyler (PBB)**: <1000 ppm
- **Polybromeret diphenylether (PBDE)** : <1000 ppm
- **Bis (2-Ethylhexyl) phthalat (DEHP)** : <1000 ppm
- **Benzylbutylphthalat (BBP)** : <1000 ppm
- **Dibutylphthalat (DBP)** : <1000 ppm
- **Diisobutylphthalat (DIBP)** : <1000 ppm

Relateret til RoHS er WEEE, som står for affald fra elektrisk og elektronisk udstyr. WEEE-direktiv 2002/96 / EF pålægger behandling, nyttiggørelse og genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr (90% ender på lossepladser). Alle gældende produkter på EU-markedet skal overholde WEEE-overholdelse og være forsynet med "Wheelie Bin" -mærkat.

Nye boligejere skal skifte eller nedlægge den gamle brændeovn

Miljøminister Lea Wermelin fremsætter et nyt lovforslag om pligt til at udskifte eller nedlægge den gamle brændeovn ved ejerskifte af bolig. Loven skal give renere luft.



LANDSDÆKKENDE BRANCHEFORENING

Brændeovne står for en stor del af luftforureningen, og især de ældre brændeovne sender farlige partikler ud i luften. Partikler er med til at forårsage kortere levetid og øger risikoen for alvorlige sygdomme. Derfor vil regeringen med et nyt lovforslag introducere en såkaldt ejerskifteordning for brændeovne. Lovforslaget var i høring tidligere i år og vil betyde, at hvis du fremover køber bolig med en brændeovn fra før 2003, skal den skiftes eller nedlægges inden for 12 måneder.

- Hvert år dør tusindvis af danskere for tidligt på grund af luftforurening. Privat brændefyring er den største danske bidragsyder til partikelforurening. Vi ved, at især de ældste brændeovne står for en stor del af forureningen med skadelige partikler, der kan give både hjertekarsygdomme og luftvejslidelser. Med lovforslaget tager vi et skridt mod renere luft herhjemme, siger miljøminister Lea Wermelin.

Færre gamle brændeovne, bedre luft

Det er planen, at ejerskifteordningen skal træde i kraft fra april 2021. Med de nye regler forpligtes boligkøbere til at oplyse, om der står en gammel brændeovn fra før 2003 i den bolig, de har købt, når skødet bliver tinglyst.

- Vi skal bekæmpe luftforureningen både i de store byer og på villavejene i alle dele af landet. Derfor sætter vi nu ind over for de ældre brændeovne, fordi de udleder op mod fem gange så mange partikler som en ny brændeovn. Vi stiller som krav, at der skal ske en udskiftning eller nedlæggelse af brændeovnen ved ejerskifte. På den måde får vi udskiftet til nyere og mindre forurenende brændeovne. En stor del af luftforureningen kommer fra udlandet, så tiltag i Danmark kan ikke stå alene, men vi tager fat på den store udfordring, som luftforurening er, siger miljøminister Lea Wermelin.

Få hjælp af skorstensfejer og Miljøstyrelsen

Ikke alle boligejere vil med det blotte øje kunne konstatere eller dokumentere, om deres nyerhvervede brændeovn er fra før eller efter 2003. I de tilfælde vil boligejeren skulle indhente en erklæring fra skorstensfejeren. Erklæringen fra skorstensfejeren vil efterfølgende skulle sendes til Miljøstyrelsen sammen med anden relevant dokumentation, så Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om, hvorvidt den pågældende brændeovn er omfattet af ordningen eller ej.

Lovforslaget fremsættes den 8. oktober og forventes 1. behandlet den 22. oktober.

Tal og fakta:

- Der er i alt ca. 700.000 brændeovne i Danmark. Ca. 260.000 af dem skønnes at være produceret før 2003 og bliver omfattet af den nye ordning, når boliger skifter ejer.
- Der er de senere år udskiftet ca. 15-20.000 brændeovne årligt i Danmark. Det forventes, 12.000 brændeovne ekstra vil blive udskiftet det første år med den nye ordning.
- Det forventes, med stor usikkerhed, at der kommer 43.000 ekstra udskiftninger som følge af loven frem mod 2027.



LANDSDÆKKENDE BRANCHEFORENING

- Fyringsanlæg til brændefyring (inklusive pillefyr, brændekedler mv.) er fortsat den største danske bidragsyder til partikelforureningen. Ifølge nye data fra DCE fra Aarhus Universitet i marts 2020 fylder al brændefyring ca. 50 pct.
- En gammel brændeovn forurener op til fem gange så meget som en moderne ovn. Det vil derfor have stor betydning for den samlede danske partikelforurening, at de ældste brændeovne udskiftes.
- Kakkelovne, masseovne, antikke brændeovne, åbne pejse mv. er undtaget fra ejerskifteordningen.

Kilde: Miljø- og Fødevarerministeriet



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

Det skal være nemt at skrotte oliefyr og naturgas uden at skulle af med en arm og et ben. Energistyrelsen arbejder for at udbrede varmepumper på abonnement.

De færreste ved det, men siden 2017 har husejere kunnet få varmepumpe på abonnement – med statsstøtte. Ordningen skal gøre det nemt at skifte fossil opvarmning ud med en klimavenlig løsning, der samtidig kan give en lavere varmeregning.

I første omgang var der tale om en forsøgsordning, hvor et begrænset antal konverteringer fik støtte fra staten. Med klimaaftalen og et bredt politisk flertal blev en fast ordning etableret. Ordningen omfatter både konvertering af olie- og naturgasfyr. Samtidig øges det statslige tilskud, så det bliver billigere for husejerne.

Ved at få varmepumpe på abonnement slipper man som husejer for at købe varmepumpen selv – en investering, der ofte er over 100.000 kr. Man slipper også for at tænke over installation, drift og vedligeholdelse, da udbyderen sørger for alt det praktiske.

Der er stadig ca. 80.000 huse i Danmark, der opvarmes med oliefyr, og ca. 380.000 med naturgas.

Kilde: Energistyrelse

