

ELDAR

En ideell förening för alla med intresse i
arbetet för en modernare kremering
medelst eldrivna ugnar

Ideell förening



Ystad 2023-03-15

ELDAR
Ideell förening

ELDAR?

Föreningens officiella namn

är

ELDAR FÖRENINGEN FÖR FRÄMJANDE AV ELD RIVNA UGNAR VID KREMERING

Org.nr: 802539-2195



Vad är ELDAR?

En ideell förening som är öppen för alla

Består just nu av en styrelse med fyra ledamöter

Ordförande: Claes Block

Vice ordf.: Sven-Erik Perlman Aspeklev

Sekreterare: Anders Åkesson

Kassör: Sven van Dijkman

Vi ser gärna att styrelsen utökas med fler intresserade
ledamöter som **brinner** för en miljövänligare kremering

Sven van Dijkman



Sven-Erik Perlman Aspeklev



Claes Block



Anders Åkesson



Vad vill ELDAR?

- bidra till att möjliggöra eldriven kremering,
- främja en utveckling mot optimal förbränning och rökgasrening med de förutsättningar som gäller i eldrivna ugnar,
- ta fram underlag för bedömning av hälso- och miljöeffekter samt energiförbrukning,
- redovisa undersökningsresultaten på ett sådant sätt att de kan vara till nytta för planeringsarbetet för huvudmännen,
- fungera som rådgivande organ samt rekommendera åtgärder i kremeringsfrågor med elugn,
- informera föreningens medlemmar och allmänheten om verksamheten genom seminarier, föreläsningar eller annat event, inspirera medlemmar genom anordnande av studieresor eller besök till befintliga anläggningar och tillverkare och allt annat som främjar användning av eldrivna kremeringsugnar.



Vilka kan bli medlemmar?

- ELDAR är en öppen och ideell förening för alla med intresse i arbetet för en klimatvänligare kremering med eldrivna ugnar.
- Exempel på medlemmar kan enheter från Svenska kyrkan, kommuner, regioner, miljöorganisationer, myndigheter, föreningar, privata företag och enskilda personer vara.
- Bli medlem i **ELDAR**
- Tillsammans blir vi effektiva
- Som medlem blir du delaktig i en positiv framtidsutveckling av kremationsverksamheten i Sverige och Europa.
- Medlemmar får genom nyhetsbrev och möten dela information, kunskap, kompetens och fakta kring eldrivna krematorier.
- Föreningen ELDAR har utarbetat ett nytt branchfaktablad rörande all kremationsteknik som vi löpande kommer att hålla uppdaterat framöver. Medlemmar och myndigheter kan rekvirera det hos styrelsen.



Hur blir man medlem?

- Bli medlem i **ELDAR** Bankgiro: 5859-3708
- Kontakta kassör Sven van Dijkman
- Medlemsavgifter:
 - Huvudmän utan krematorium – 3.000 kr/år
 - Huvudman med krematorium med 1 ugn- 5.000 kr/år
 - Huvudman med krematorium med 2 eller fler ugnar- 8.000 kr/år
- Förening / myndighet 5.000 kr/år
- Företag 8.000 kr/år
- Privatperson 500 kr/år



Branschfaktablad 2023

Gavs ut första gången 2004 av Naturvårdsverket

Den senaste utgåvan från Naturvårdsverket gavs ut 2010

ELDAR har gjort en omfattande uppdatering och beskrivning av de regelverk och lagar som styr och påverkar krematorier
Utgåva A (femte inräknat tidigare) finns tillgänglig från mars 2023



Branschfaktablad 2023

ELDARs branschfaktablad baseras på Naturvårdsverkets branschfaktablad som har uppdaterats med eldrivna ugnar och dess teknik samt miljöprestanda. Som det äldre bladet innehåller detta en snabb och lättillgänglig information om krematoriebranschen, dess miljöproblem och tillgänglig teknik. Här redovisas exempel på krav som ställs i samband med tillståndsprövning för att begränsa miljöpåverkan från verksamheten. Branschfaktabladet är ursprungligen ett hjälpmedel för länsstyrelser, kommuner och miljöprövningsdelegationer vid handläggning av prövnings- och tillsynsärenden medan detta primärt riktar sig till huvudmännen för krematorieverksamheter.

Naturvårdsverket har lämnat medgivande till att använda tidigare utgåvor som underlag.



Varför behövs ELDAR?

- På den svenska marknaden finns det mycket få aktörer som bygger och driftar krematorieanläggningar
- I Sverige finns inga eldrivna krematorier alls
- Ute i Europa finns ett flertal tillverkare av eldrivna ugnar
- Det finns ett visst motstånd mot att etablera en marknad för utländska tillverkare i Sverige beroende på miljölagstiftning och avtalskultur
- Det finns en kultur- och språkbarriär som behöver övervinnas för att parter skall komma till gemensam förståelse
- Av detta kan ELDAR bidra till att underlätta för huvudmän och leverantörer att komma samman



Varför behövs ELDAR?

- Europakarta med el-krematorier (det finns fler)



Varför eldrivna krematorier?

Tystare, säkrare och enklare arbetsmiljö

Färre serviceleverantörer och mindre utrymmeskrävande

Lägst utsläpp av alla ugnstyper, av såväl Co2 som andra gaser och föroreningar

Mindre slitage på ugnskonstruktionen vilket ger längre livslängd och lägre driftskostnader.

Fullt möjligt att driva ett krematorium med egenproducerad energi (vind- och solkraft)

Tekniken, kunskapen, ekonomin och förutsättningarna finns idag för att kunna bygga och driva eldrivna krematorier som är helt självförsörjande på energi som inte påverkar miljön negativt.



Varför eldrivna krematorier?

På den europeiska kontinenten finns ofta ett annat och viktigt incitament till att det finns så pass många eldrivna krematorier.

Det kommer att bli betydligt fler eldrivna krematorier i Europa framöver.

TJÄNA PENGAR

Utöver miljöeffekter finns också ett tydligt ekonomiskt incitament



Varför eldrivna krematorier?

Vad förbränns i en konventionell kremationsugn?

Kista

Stoft

Olja/gas



Varför eldrivna krematorier?

Vad förbränns i en eluppvärmd kremationsugn?

Kista

Stoft

Olja/gas



Varför eldrivna krematorier?

Hur många av er har en elbil?

Varför då?

Vad skulle kunna vara argument emot eldrivna krematorier?

Hur ser framtidsperspektiv ut på 20 – 25 års sikt?

Vad behövs ta höjd för?

- Teknisk utveckling
- Teknisk livslängd
- Ekonomisk livslängd
- Miljölagstiftning



Varför eldrivna krematorier?

Vilket krematorium i Sverige blir först?

Utvecklingen måste börja nu!

Kvalificerad gissning



Skövde



Studieresa V. 41

Den 8 okt. – 11 okt. 2023 planeras i ELDARS regi en studieresa till Nederländerna för att studera och besöka krematorieanläggningar som drivs av el.

Preliminärt program:

Dag 1

Ankomstresa från resp ort till Schiphol Amsterdam. Samling på Schiphol och gemensam transport till hotell Van der Valk Vianen.

Gemensam middag vid kl 18.30.

Dag 2

07.45 åker vi från hotellet,

08.00 till 10.00 krematorium 't Lief, Beesd (elugn IFZW)

10.30 till 12.30 Krematorium Zeist, (elugn DFW Europe, single end)

12.45 till 14.00 Lunch i Eethuis De Stoeterij, Soesterberg

14.30 till 16.15 krematoriet Den en Rust, Bilthoven (2 st elugn DFW Europe, double end)

18.00 ankomst hotell, kl 19.00 gemensam middag

Dag 3

08.15 från hotellet

08.30 till 11.00 krematoriet Hart van Berkelland i Haarlo

12.30 till 13.15 lunch på OrthoMetals

13.15 till 14.30 besök på OrthoMetals anläggning

15.30 till 17.00 besök krematoriet i Hoendiep (elugn DFW Europe)

19.00 Ankomst Amrathl hotel Alkmaar.

19.30 gemensam middag med DFW

Dag 4

Lämna hotellet 08.30

09.00 - 11.00 DFW Europe besök fabrik

12.00 Schiphol



Krematorieanläggningar i Europa

ELDAR anordnar och genomför studieresor till krematorier som är eldrivna i Tyskland, Holland och Belgien.



Krematorieanläggningar i Europa

Krematorium 't Lief i Beesd



Krematorieanläggningar i Europa

Zeist



Krematorieanläggningar i Europa

Bilthoven

