



# Referenceprojekter

## Danmarks slotte og herregårde

Vi har i årenes løb dimensioneret og leveret varmeløsninger med ETA biomassekedler til en række af Danmarks gamle slotte og herregårde



**Varmeløsningerne spænder vidt, fra de mellemstore 50 kW til 500 kW ETA anlæg.**

Vores ETA varmeløsninger udarbejdes altid ud fra kundens specifikke behov. Vi har et tæt samarbejde med ETAs eksperter, således at vi er helt sikre på, at løsningen er den optimale i den aktuelle situation.

Her kan du kigge nærmere på et udvalg af de biomassekedler, som er installeret på danske slotte og herregårde



Referenceprojekt

## Dragsholm Slot

Installation af et 150 kW fuldautomatisk ETA træpillefyr med pillesilo

En stabil fuldautomatisk varmeløsning med træpiller giver stor besparelse på Dragsholm Slot

Dragsholm slot er et af Danmarks ældste slotte med en historie fuld af intriger, konger og adel. Men i dag fungerer Dragsholm Slot som hotel med en Michelinrestaurant og en bistro, samt som selskabs-, kursus- og konferencevirksomhed og en flot slotskirke.

For at sikre en stabil varmeløsning med et minimum af vedligehold, valgte man et ETA 150 kW træpillefyr med tilhørende pillesilo. Træpillefyret er fuldautomatisk og styrer alle processer selv. Al rensning og askeudførsel foregår helt automatisk.



Referenceprojekt

## Langholt Hovedgård

Installation af et ETA 200 kW flisanlæg med 6 m udmader

Stor besparelse med skiftet fra halm til flis

Langholt Hovedgård er en veldrevet landbrugs-, skov- og jagtejendom, der kan dateres helt tilbage til 1355. Den nuværende hovedbygning er opført i 1744-1765 og ombygget i 1919-1920. I hovedbygningen er der 25 værelser på samlet 1.245 m<sup>2</sup>.

Da der på hovedgårdens jorder er meget stor skovdrift, har man valgt at installere et stort 200 kW ETA flisanlæg med 6 m udmader. Man opnår dermed den store økonomiske gevinst, der er ved at omlægge fra den tidligere varmeløsning, hvor de fyrede med halm, til en moderne flisløsning.

Varmeløsningen med en ETA HACK industriedel er produceret med brug af de mest moderne, miljøvenlige og bæredygtige teknologier, og giver mere varme med et mindre brændstofforbrug og elforbrug.





Referenceprojekt

## Gammelrøj Herregård

Containerløsning med 70 kw Eta e-hack til træpiller

Gammelrøj Herregård sparer meget tid og brændsel efter omlægning til en specialdesignet ETA-løsning, hvori der fyres med træpiller

Gammelrøj blev opført i 1812 af materialer, der delvist stammer fra Koldighus Slot, som nedbrændte i 1808.

Gennem de seneste år er gården blevet gennemgribende renoveret med stor respekt for stedets historie. Blandt andet er gulvene af samme type som det, der ligger i Riddersalen på Koldinghus Slot. Dette, sammen med de gamle rustninger, de gamle våben og de synlige bjælker, sender stemningen tilbage til den tid, hvor ridderne mødtes omkring det runde bord.

Men Gammelrøj har sluppet fortiden og er i dag et moderne kursus- og feststed med smukke lokaler og med plads til ca. 50 overnattende gæster.



Referenceprojekt

## Vrejlev Kloster

Installation af en ETA Hackgut 150 kW fliskedel

Grøn varmeløsning til Vrejlev Klosters 400 malkekøer

Vrejlev Kloster er et tidligere nonnekloster og hovedgård, som kan føre sin historie helt tilbage til 1200-tallet. I dag er klostret omdannet til et landbrug, hvor klostrets 400 malkekøer er omdrejningspunktet i den daglige drift. Der er stor fokus på dyrevelfærd og miljø.

Derfor passer vores ETA varmeløsning perfekt ind i tankegangen på det gamle kloster. Fliskedlen, ETA HACK, er nemlig konstrueret med de mest moderne, bæredygtige og miljøvenlige teknologier, og giver mere varme med et mindre brændstofforbrug.





Referenceprojekt

## Tølløse Slot efterskole

Installation af 2 x ETA Hackgut 240 kW kedler

Med den nye varmeløsning opnår efterskolen en stor årlig besparelse på tid og brændsel.

Tølløse slot har en lang historie. Vi hører første gang om slottet i 1465, og helt frem til sidste århundrede har det været residens for forskellige danske adelslægter. I løbet af det 20'ende århundrede omgik slottet en række forandringer, både i ejerforhold og anvendelse. Slottet har siden 1997 fungeret som efterskole.

I takt med en modernisering af bygningerne, valgte man en effektiv moderne ETA varmeløsning, hvor der udelukkende fyres med træpiller. Træpiller er den type brændsel der giver den højeste virkningsgrad. Ydermere er ETA Hackgut kedlerne designet med automatisk brændselsgenkendelse og optimal tilpasning til brændselstypen, hvis de i fremtiden vil ændre brændselstype.

Den nye varmeløsning giver efterskolen en stor årlig besparelse. Det betyder, at investeringen i varmeløsningen hurtigt tjenes hjem, og herefter kan efterskolen, i resten af fliskedlens 20 – 25-årige forventede levetid, kanalisere besparelsen ind i andre projekter til gavn for elever og lærere.



Referenceprojekt

## Christiansdal

Modernisering med et et 110 kW ETA Hack flis anlæg

Stor besparelse med fuldautomatisk varmeløsning

På Christiansdal Herregård går den landlige idyl hånd i hånd med et moderne landbrug, da den oprindelige indkørsel er bevaret fra hestevognenes tid, med et par spor der fører direkte ind på den store velbevarede gårdsplads med toppede brosten.

Bygningerne, der er fra 1865, er løbende blevet moderniseret, og stuehuset er i dag på godt 700 m2 plus kælder. Tidligere blev stuehuset og de tilhørende bygninger opvarmet af et gammelt halmfyrringsanlæg til bigballer.

Med installationen af et topmoderne fuldautomatisk ETA Hack 110 kW flis kedel har herregården nu fået en moderne, effektiv og økonomisk varmeløsning. Med omlægningen fra halm til flis, får man nu mere varme med et markant mindre brændstofforbrug.

Den fuldautomatiske flis kedel er pladsbesparende, har ekstrem økonomisk drift og er en miljøvenlig varmeløsning.

