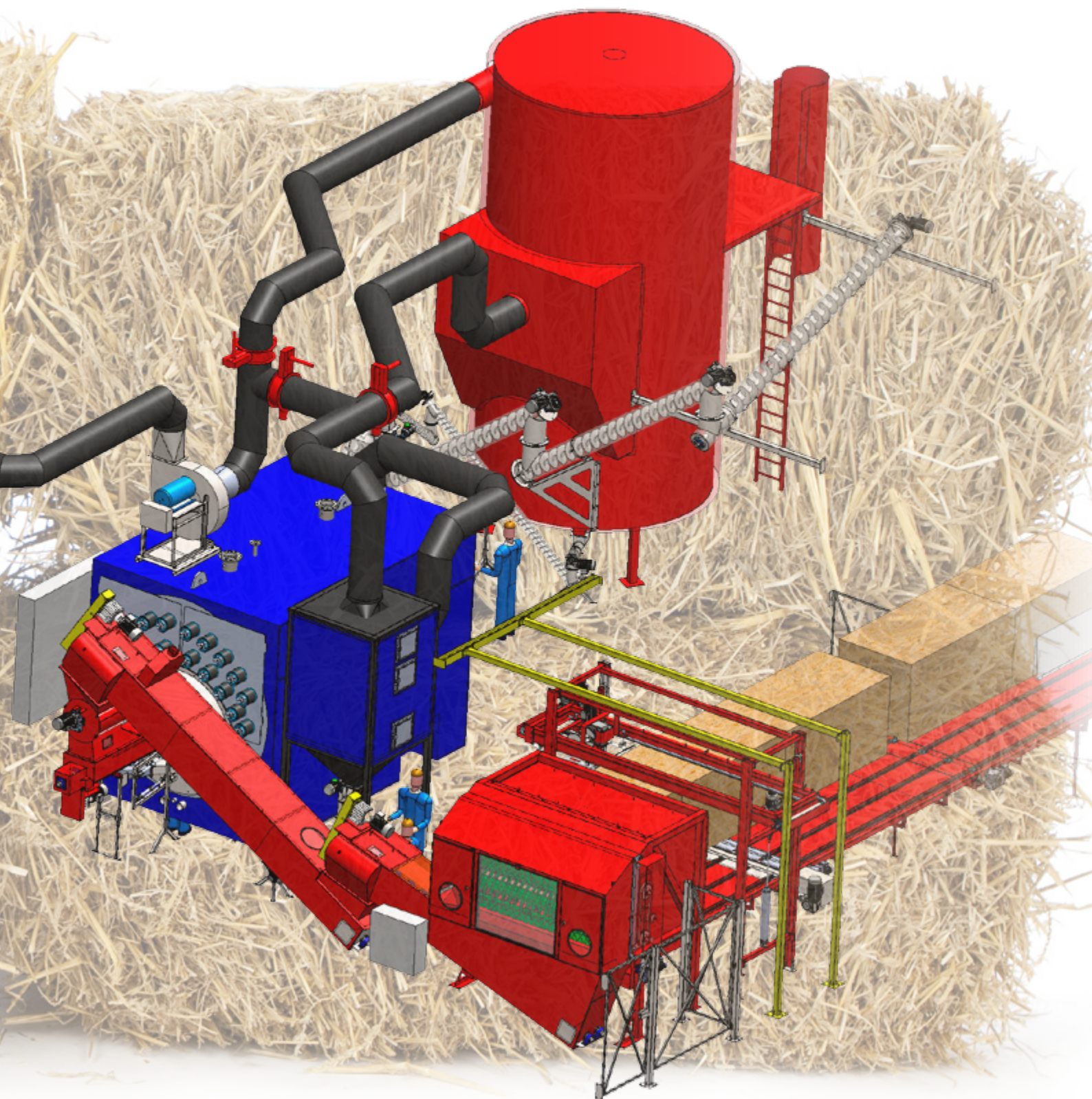




Effektiv forbrænding af biomasse



Specialister

- i innovative forbrændingsløsninger inden for biomasse

Vi er eksperter i at guide dig til de valg og løsninger, der giver de bedste resultater fra dit biomasseanlæg. Siden 1978 har vi opbygget en stor viden og erfaring, som gør at biomasse er vores hjemmebane. Det kan mærkes på løsningerne og dine resultater.



I dag er vi blandt verdens førende specialister inden for udvikling, projektering og opførelse af fuldautomatiske kvalitetsanlæg til hele verden.

Innovative løsninger

- der sikrer dig de bedste resultater fra biomasse



Med Linka får du en innovativ partner, der udvikler og tilpasser biomasseanlæg efter dine kravspecifikationer. Vores særlige, patenterede forbrændingsteknik sikrer en høj virkningsgrad og optimerer driftsomkostningerne.



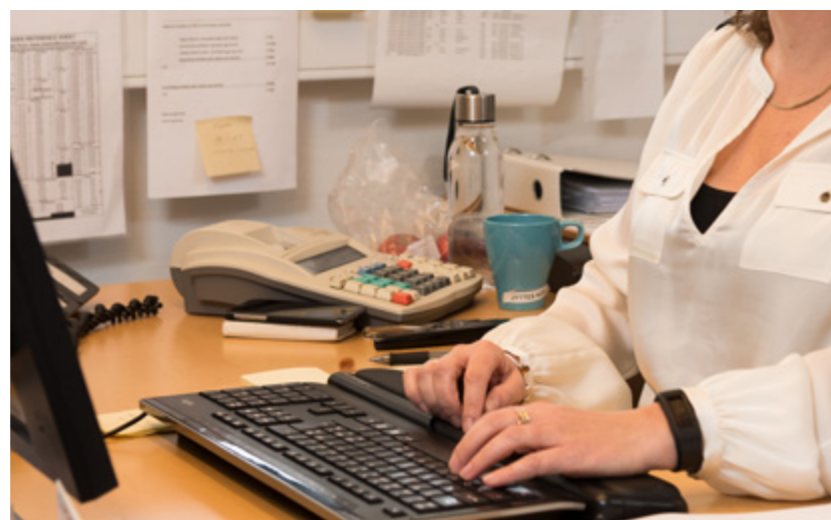
Styring og overvågning baseret på PLC (Programmerbar Logisk Controller). Styringen sikrer en kontrolleret regulering af brændseltilførslen, så der altid kommer maksimal effekt ud af kedlen.

Styringen kan tilgås fra computer, tablet og smartphone

Rådgivning

- om valg af løsning, dimensionering og opsætning af anlæg, samt efterfølgende miljøtests

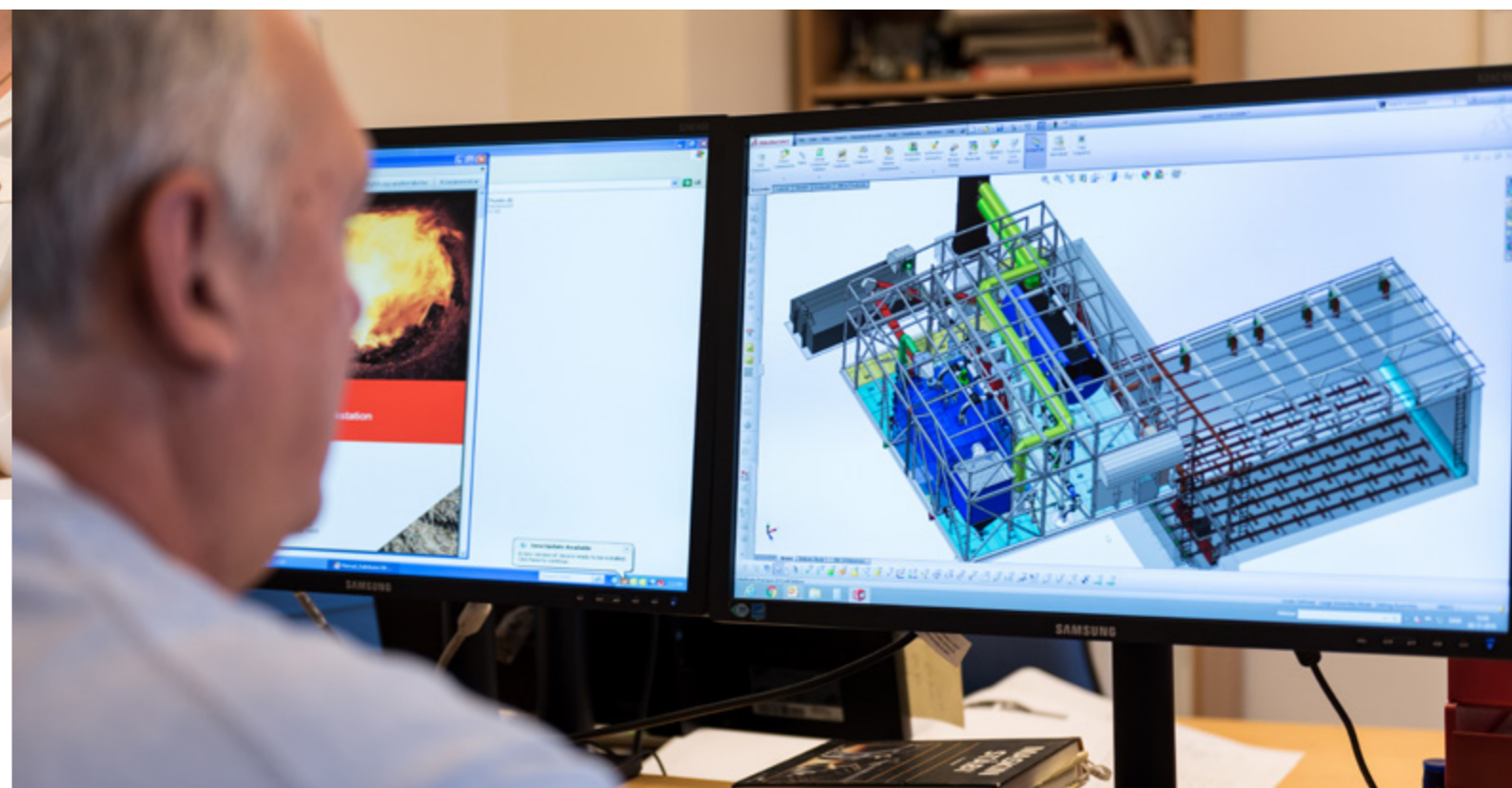
- Med mange års erfaring har vi den nødvendige know-how.
- Vi kan varetage din ansøgning om tilskud til anlægsinvestering i biomasse.
- Vi rådgiver dig også efter idriftsættelse.



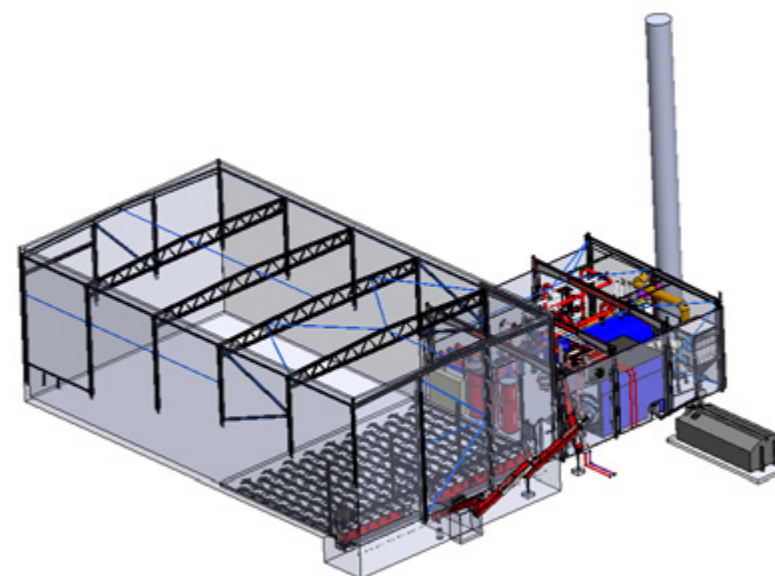
Vi går ind i den enkelte opgave for at skabe den bedste løsning i forhold til kundens behov, ønsker og muligheder. Tæt dialog og sparring er vigtige elementer, når vi skal rådgive dig til det optimale valg af biomasseanlæg.

Projektudvikling

- Linka er med fra start i dit biomasseprojekt, og vi tager altid udgangspunkt i din unikke situation



Indgår du et projektsamarbejde med Linka, er du sikret kompetent rådgivning og varetagelse af dit projekt, fra start til slut. Vores projektledere tager udgangspunkt i din situation, og følger dig fra produktion af komponenter til installation og idriftsættelse.

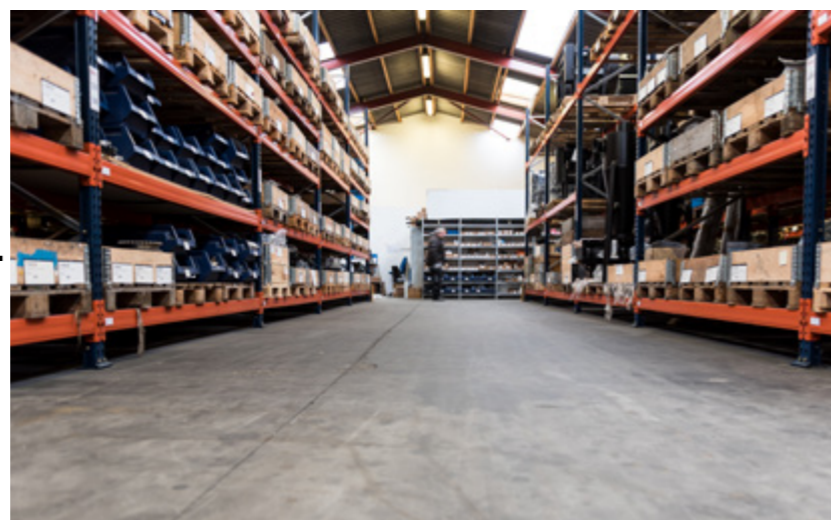


- Vores 3D tegninger gør det muligt for dig at opleve anlægget, allerede fra tilbudsgivning.
- Vi har kontakten med underentreprenører.
- Projektlederen følger dig hele vejen gennem projektet.

Service

- fra yderst kompetente og erfarne medarbejdere, som hjælper dig i gang igen hvis uheldet er ude

- Alle Linka anlæg er fuldt dokumenteret, ned til den enkelte komponent.
- Hurtig fejlfinding via fjernadgang.
- Service døgnet rundt.
- Stort reservedelslager.



Linka er en fleksibel virksomhed, der er tæt på kunderne. Vi tror på god service, også efter handel og montage, og vi sætter en ære i at anlæggene kører optimalt. Du kan vælge os til løbende vedligeholdelse og serviceeftersyn.

Linka H-kedlen

- udviklet til en effektiv blanding af brændsel og forbrændingsluft



Lufttilførslen under afbrænding styres efter Linkas verdenspatenterede forbrændingsteknik, hvilket øger effektivitet og virkningsgrad.



Linka H-kedlen er en cylindrisk, effektiv kanalrøgrørskedel i 3-træks eller 5-træks udførelse, beregnet til fyring med bio-brændsel.

En elegant beklædning med blå plastbelagte stålplader giver Linka H-kedlen et tiltalende, moderne design.

Vi leverer kedler i størrelser fra 100 kW til 15.000 kW.

Halm · Flis · Træpiller

- uanset brændsel er alle Linkas anlæg af højeste kvalitet med virkningsgrader på op til 96 %

Linka udvikler varmtvands-, hedtvands- og dampanlæg til kundegrupper som landbrug, industri, institutioner og varmeværker.

De primære brændselstyper er halm, flis og træpiller, men vi kan også levere anlæg til andre mere eksotiske biobrændsler, såsom kaffebønner, olivensten, kakaoskaller, kirsebærsten og halmpiller.



- **Automatisk føddning af brændsel.**
- **Automatisk askeudtag.**
- **Automatisk rensning af røgrør.**

Halmanlæg

- der sikrer maksimal udnyttelse af brændslet



Halmoprøver eller -klipper og transportbane fremstilles i forskellige størrelser, efter kedlens størrelse samt kundens ønsker og behov.



Et halmanlæg består af en halmklipper eller den velkendte halmoprøver, med rivertromler der trækker halmen i opadgående retning. Dette bevirker at sten og andre fremmedlegemer bliver tilbageført fra tromlerne, hvor de senere kan fjernes.

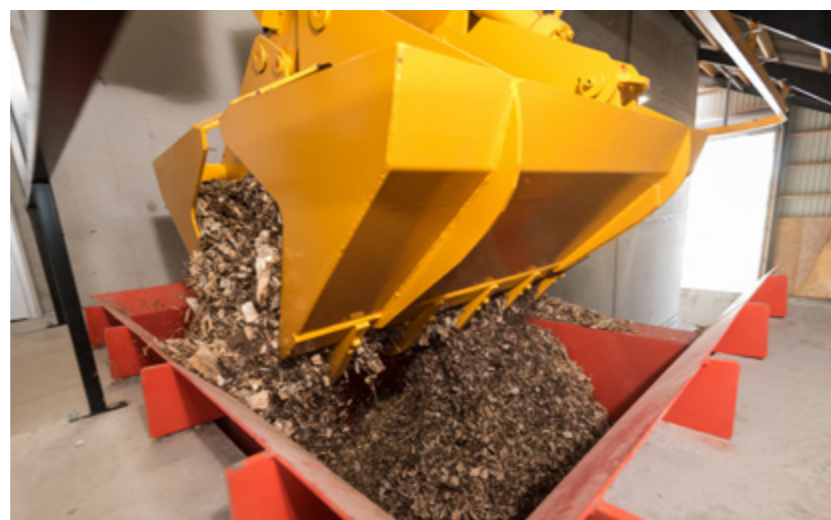
Den revne halm bliver transporteret i et lukket rørsystem, eller via snegl, direkte til fyrrummet, hvor den passerer en cellesluse for herefter at blive sneget ind i kedlens forbrændingskammer.

Flisanlæg

- ideelt til alle former for skov- og industriflis samt restprodukter fra træindustrien

Flisanlægget består af en kran eller et skraberanlæg, placeret i umiddelbar nærhed af flislageret. Her installeres et antal vandretliggende skrabere, som fremfører brændslet til en forsænket tværsegl for enden af skraberensystemet.

Flisen videreføres herfra i en skråtstillet snegl direkte til celleslusen for herefter at blive sneget ind i kedlens forbrændingskammer.



Brændslet kan tilføres anlægget gennem fliscontainer, krantransport eller skraberanlæg i gulvet, afhængig af anlæggets størrelse og kundens behov.



Træpilleanlæg

- giver høj virkningsgrad og effektivitet med minimal vedligeholdelse



Træpiller produceres over hele verden og leveres ofte fra dag til dag. Det sikrer en nem adgang til brændsel.




Et træpilleanlæg består typisk af en silo, som kan være udført i enten glasfiber til udendørsplacering eller spånplade til indendørsplacering. Fra bunden af siloen transporteres træpillerne med silosnegle frem til fyrrummet, direkte til en cellesluse, for herefter at blive sneget ind i kedlens forbrændingskammer.



Nylandsvej 38 · DK-6940 Lem St.
+45 9734 1655 · linka@linka.dk

www.linka.dk

 Linka Energy A/S

 LinkaEnergy