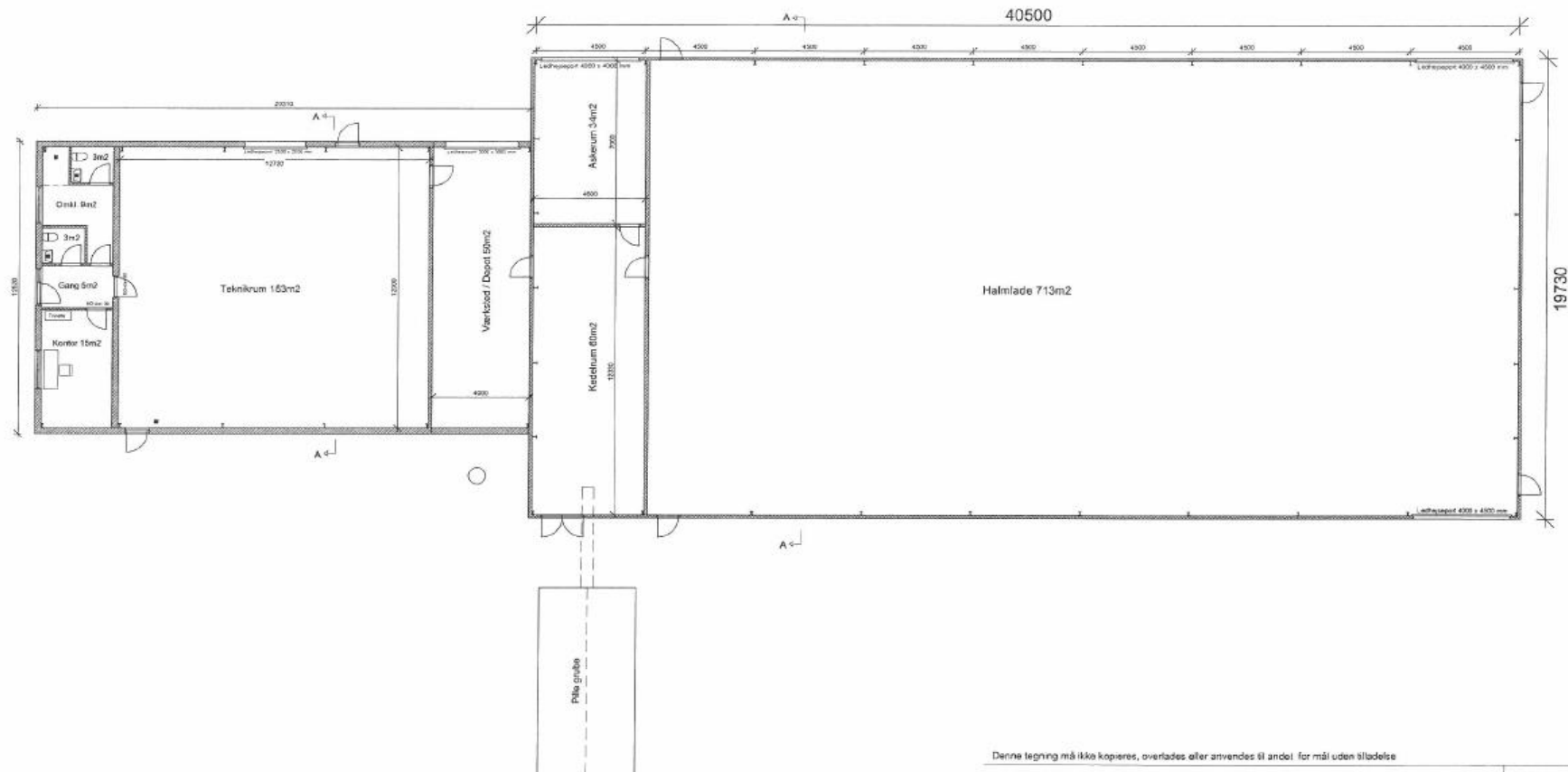


Hjallerup Fjernvarme A.m.b.a. Strategiplan for 2015 - 2016.



Strategiplan for 2015 - 2016.

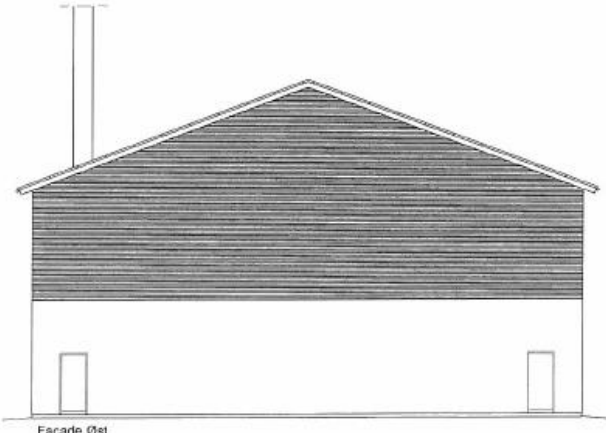
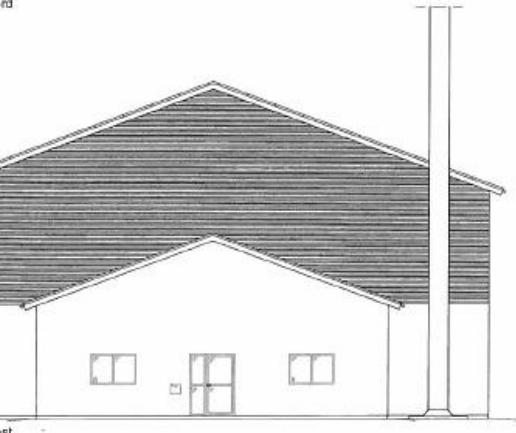
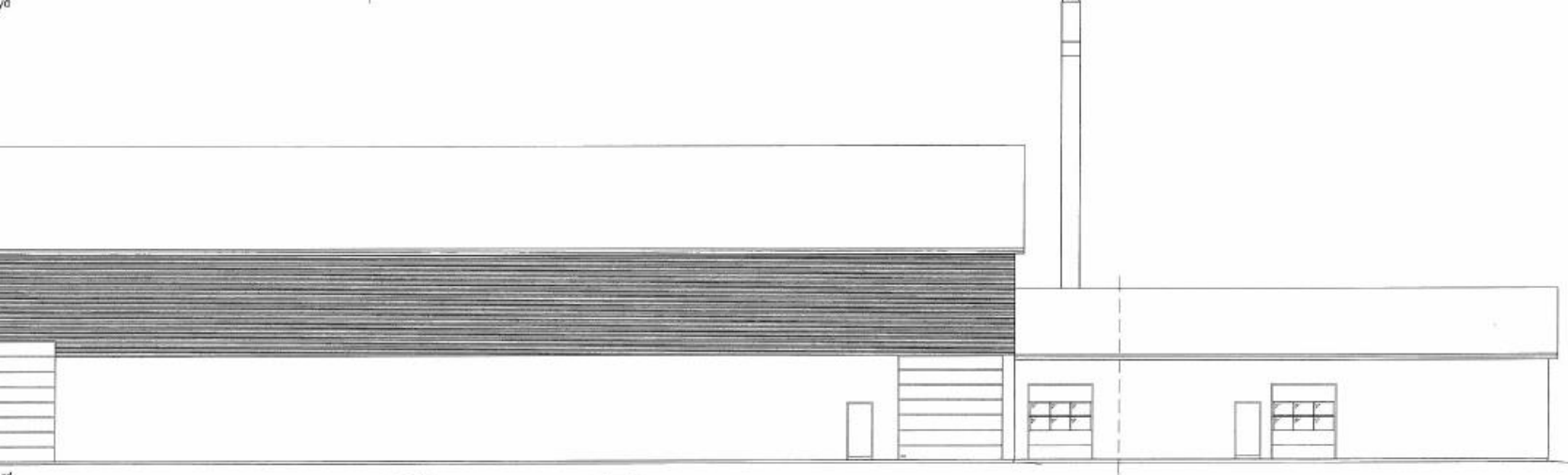
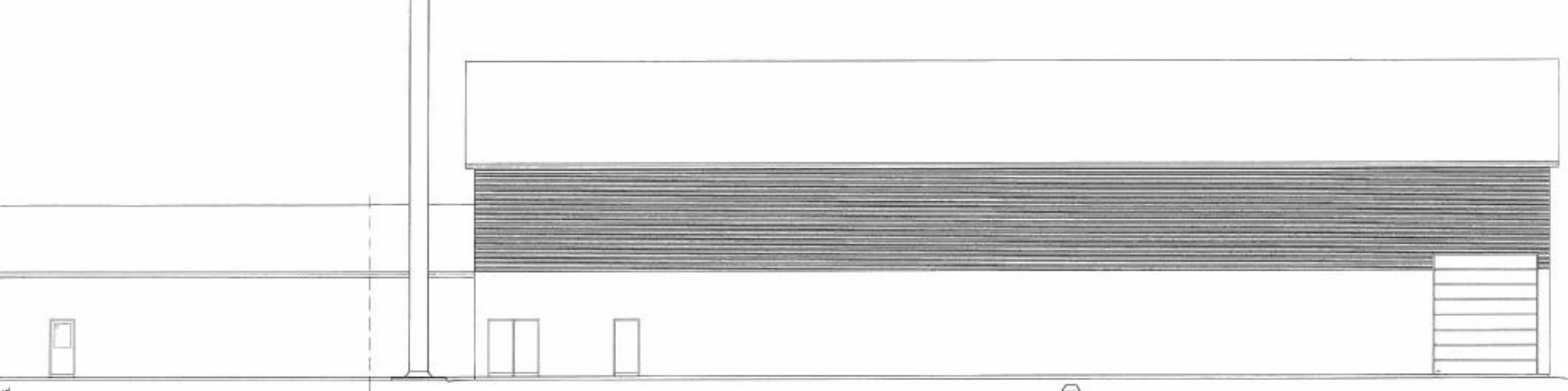
- ▣ Varme fra fælles solvarmeanlæg, som forsyner både Hjallerup og Klokkeholm med varme.
- ▣ Varme fra fælles biomasseanlæg, som forsyner både Hjallerup og Klokkeholm med varme.
- ▣ Fusion mellem Klokkeholm Kraft Varmeværk og Hjallerup Fjernvarme fra den 1. juni 2015, hvor Hjallerup Fjernvarme dækker forbrugerne både i Hjallerup og Klokkeholm.
- ▣ Udvidelse af forsyningsområde i Klokkeholm til Søparken & Allerupvej til Søparken.
- ▣ Driftssikre billigere og konkurrencedygtig priser på varme til forbruger i Hjallerup & Klokkeholm.



Denne tegning må ikke kopieres, overføres eller anvendes til andet formål uden tilladelse

SAGS NR:	Hjallerup-Klokkerholm Solvarmeanlæg (Teknikbygning)	DATO:	24.03.2015.
BYGHERRE:	Hjallerup Fjernvarme A.m.b.a	MÅL:	1:200
ADRESSE:	Clausholmvej , 9320 Hjallerup	EMNE:	Plan
STADE:	SIGN: RF	TEGN. NR:	0.1
NIVEAU:	KS: EF		





Facade Øst

Denne tegning må ikke kopieres, overlades eller anvendes til andet for mål uden tilladelse

SAGS NR:	Hjallerup-Klokkerholm Solvarmeanlæg (Teknikbygning)	DATO:	24.03.20
BYGHERRE:	Hjallerup Fjernvarme A.m.b.a	MÅL:	1:200
ADRESSE:	Clausholmvej , 9320 Hjallerup	EMNE:	Facade
STADE:	SIGN: RF	TEGN. NR:	0.3
NIVEAU:	KS: EF		



Anne Juelsvej 40 . Flauenskjold . 9300
Tlf. 98881548 . Mobil 40195548 . 401

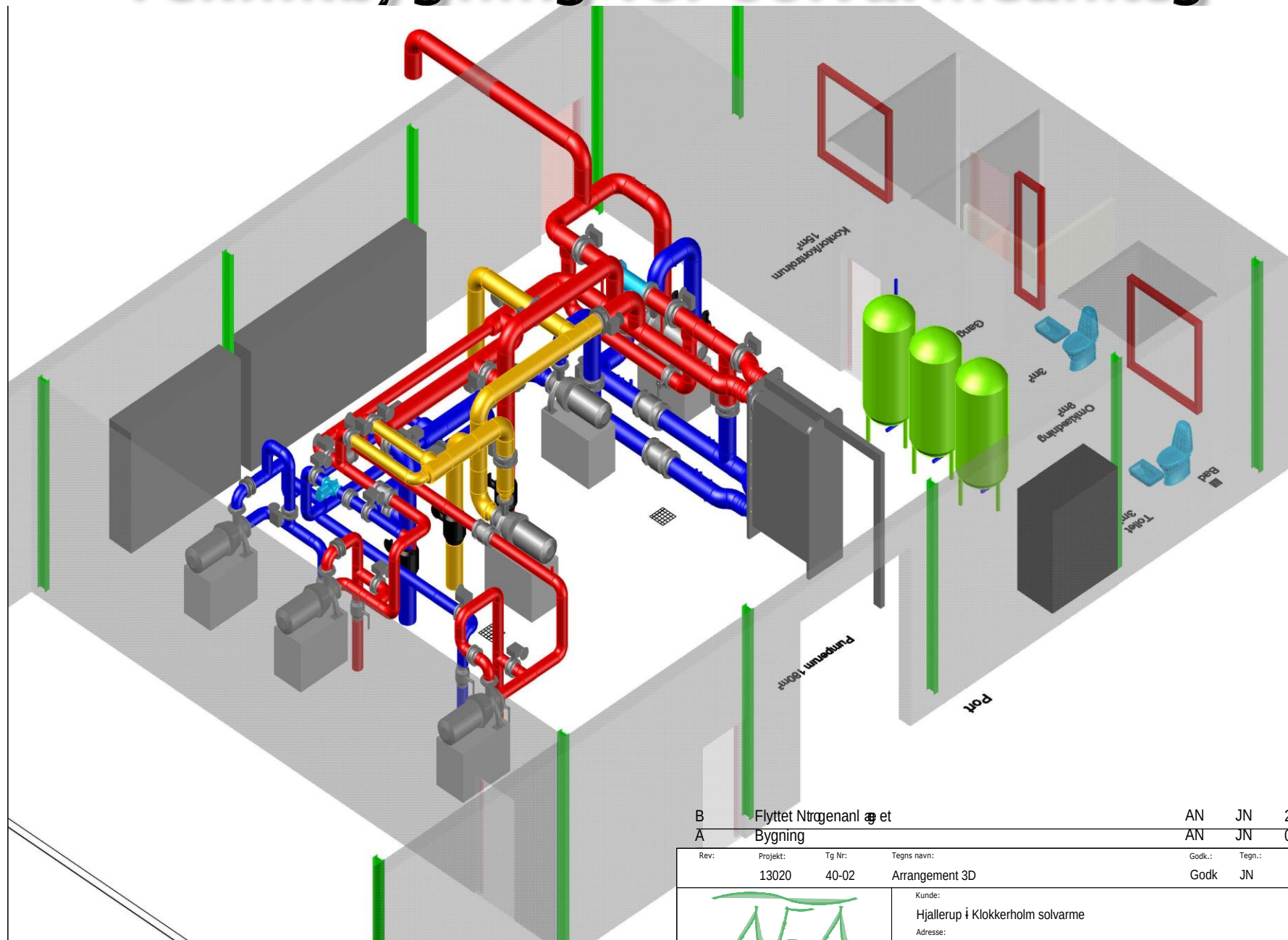


JF BYG APS

Anne Juelsvej 40 . Flauenskjold . 9300
Tlf. 98881548 . Mobil 40195548 . 40195548
annejuelsvej.dk



Teknikbygning for solvarmeanlæg

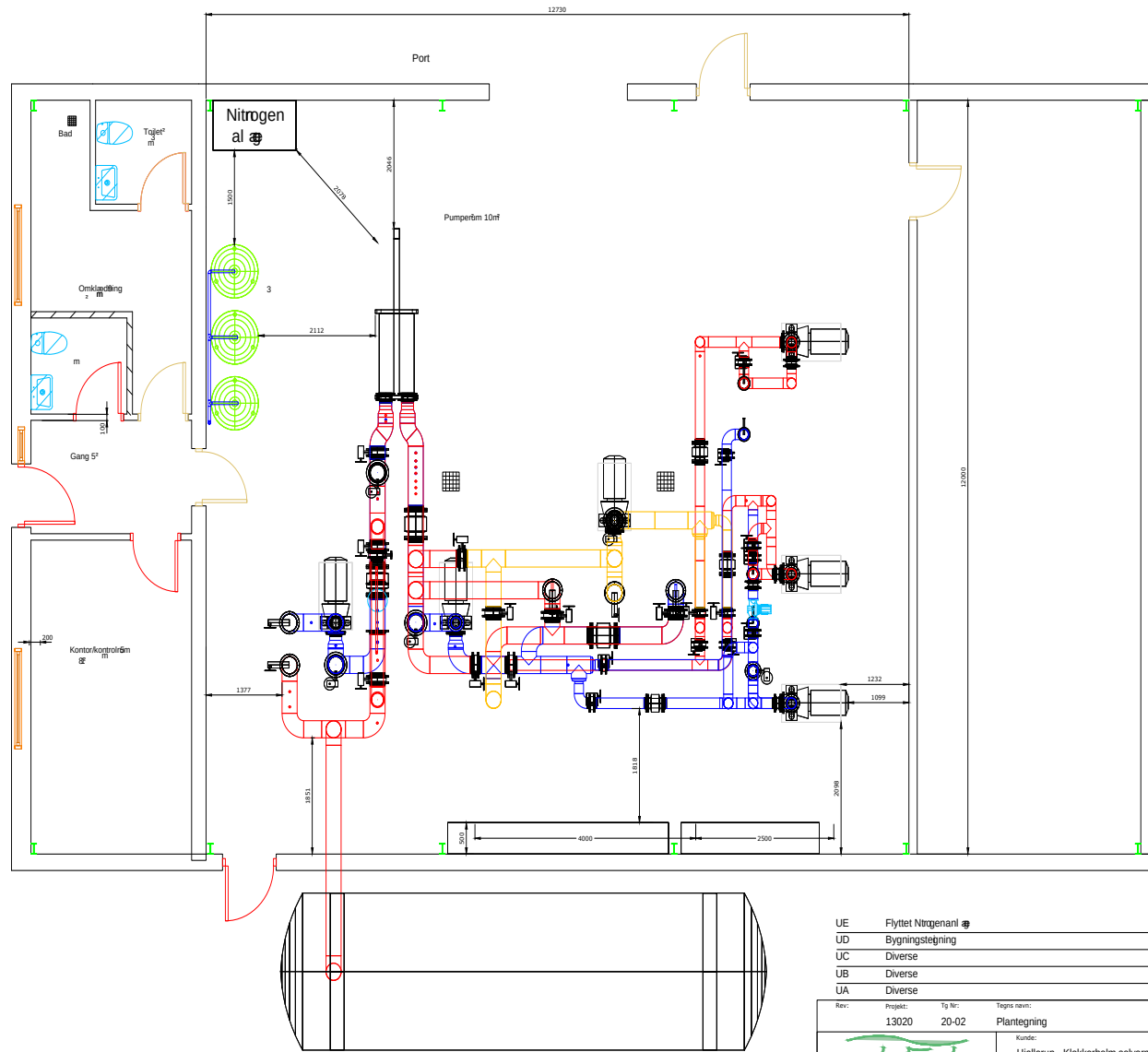


B Flyttet Næstenal og et
A Bygning

AN JN 29.05.15
AN JN 07.05.15

Rev:	Projekt:	Tg Nr:	Tegns navn:	Godk.:	Tegn.:	Dato:
	13020	40-02	Arrangement 3D	Godk	JN	25.09.14
			Kunde:	Skala:		
			Hjallerup i Klokkeholm solvarme	1:xx		
			Adresse:			

Teknikbygning med installationer



UE	Flyttet Nitrogen anl.	AN	JN	29.05.15
UD	Bygningstegning	AN	JN	07.05.15
UC	Diverse	JB	JN	23-10-14
UB	Diverse	JB	JN	09-10-14
UA	Diverse	JB	JN	07-10-14

Rev:	Projekt:	Ty. Nr:	Tegns. navn:	Godk.:	Tegns.:	Dato:
	13020	20-02	Plantegning	Godk.	JN	25.09.14

Kunde:	Hjallerup - Klokkeholm solvarme	Skala:
Adresse:	Clougholmvej	1:50

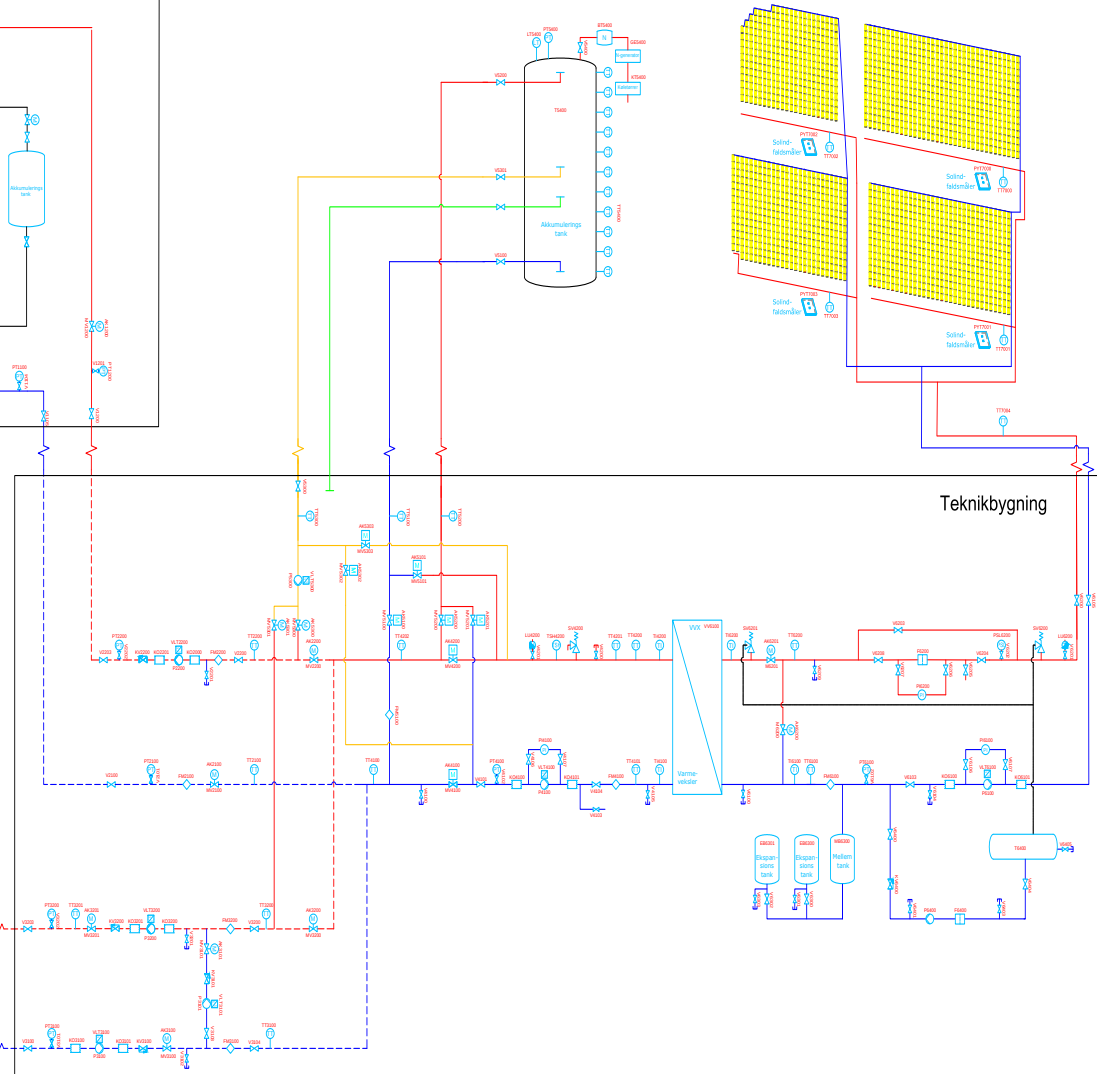
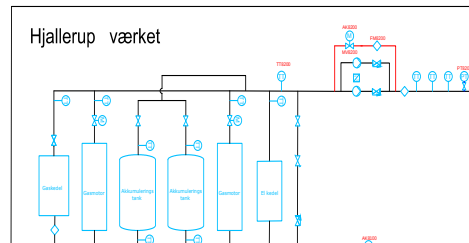
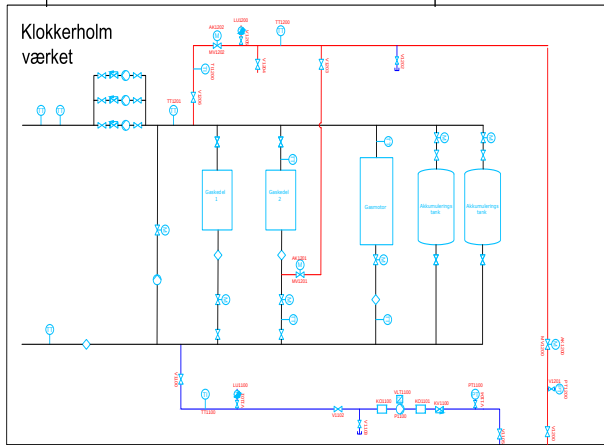
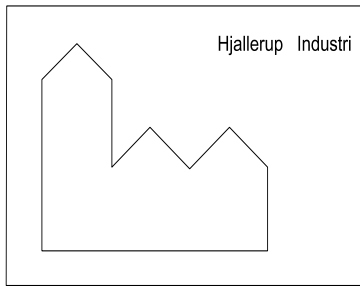


Diagram for solvarmeanlæg

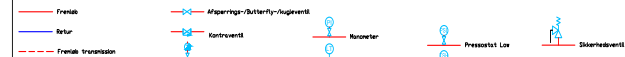
Koter:

- VS - sol: 51,5m
- Klokkerholm VSe: 42,9m
- Hjallerup Industri HB: 42,0m
- Hjallerup Industritræ: 35m
- Klokkerholm træ: 29m
- Hjallerup VSe: 32,6m
- VS - i træ: 32,0m
- Hjallerup træ: 80m

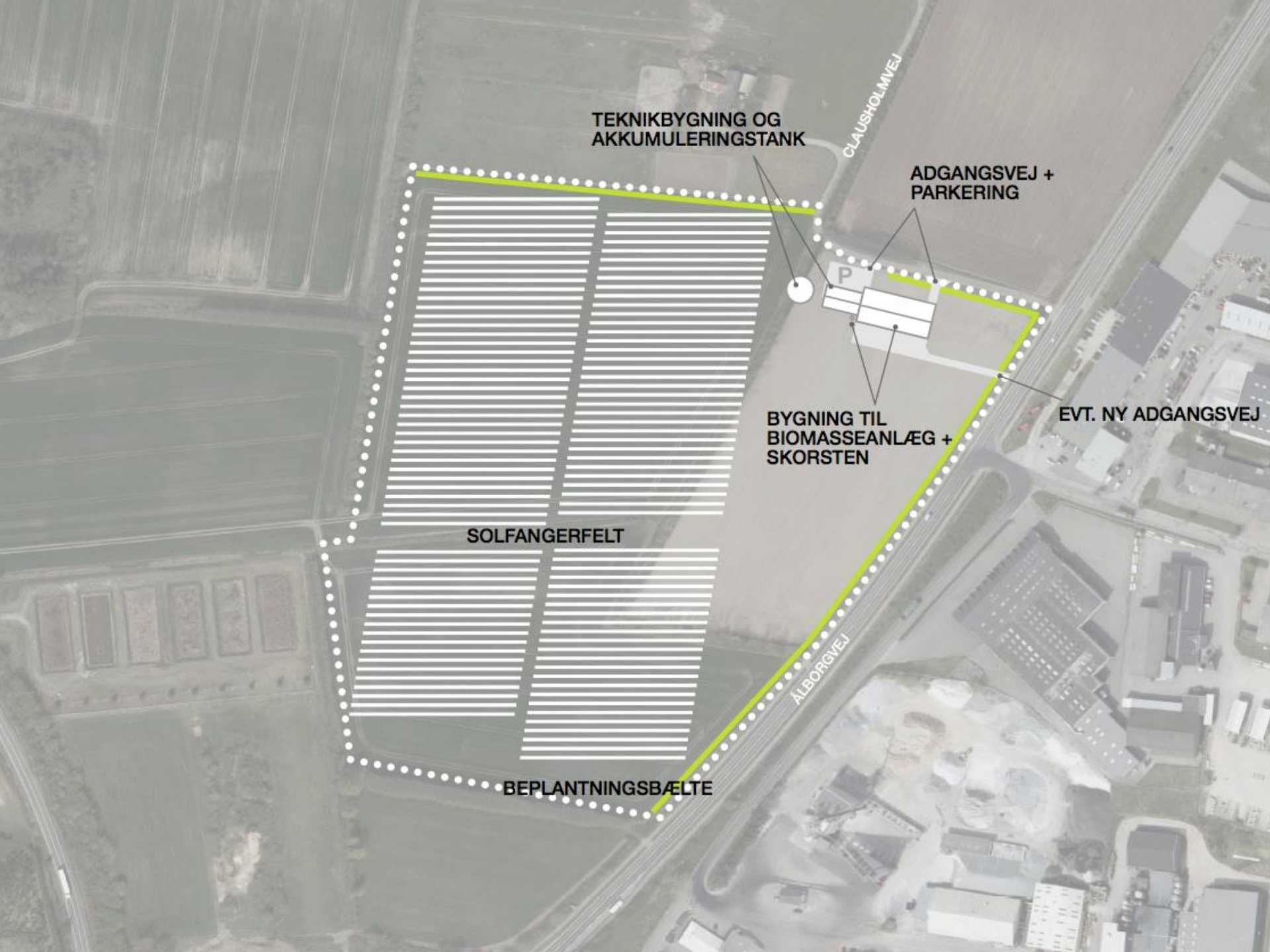
Kote 0



Signaturforklaring:



G	Indkøbing fjernet	AN	DN	08.06.15
UF	Indkøbing fjernet	AN	DN	17.03.15
UE	Diverse	38	JN	02.12.14
UD	Diverse	38	JN	26.11.14
UC	Diverse	38	JN	22.10.14
UB	Diverse	38	JN	20.10.14
UA	Diverse	38	JN	09.10.14



TEKNIKBYGNING OG
AKKUMULERINGSTANK

CLAUSHOLMVEJ

ADGANGSVEJ +
PARKERING

BYGNING TIL
BIOMASSEANLÆG +
SKORSTEN

EVT. NY ADGANGSVEJ

SOLFANGERFELT

ALBORGVEJ

BEPLANTNINGSBÆLTE









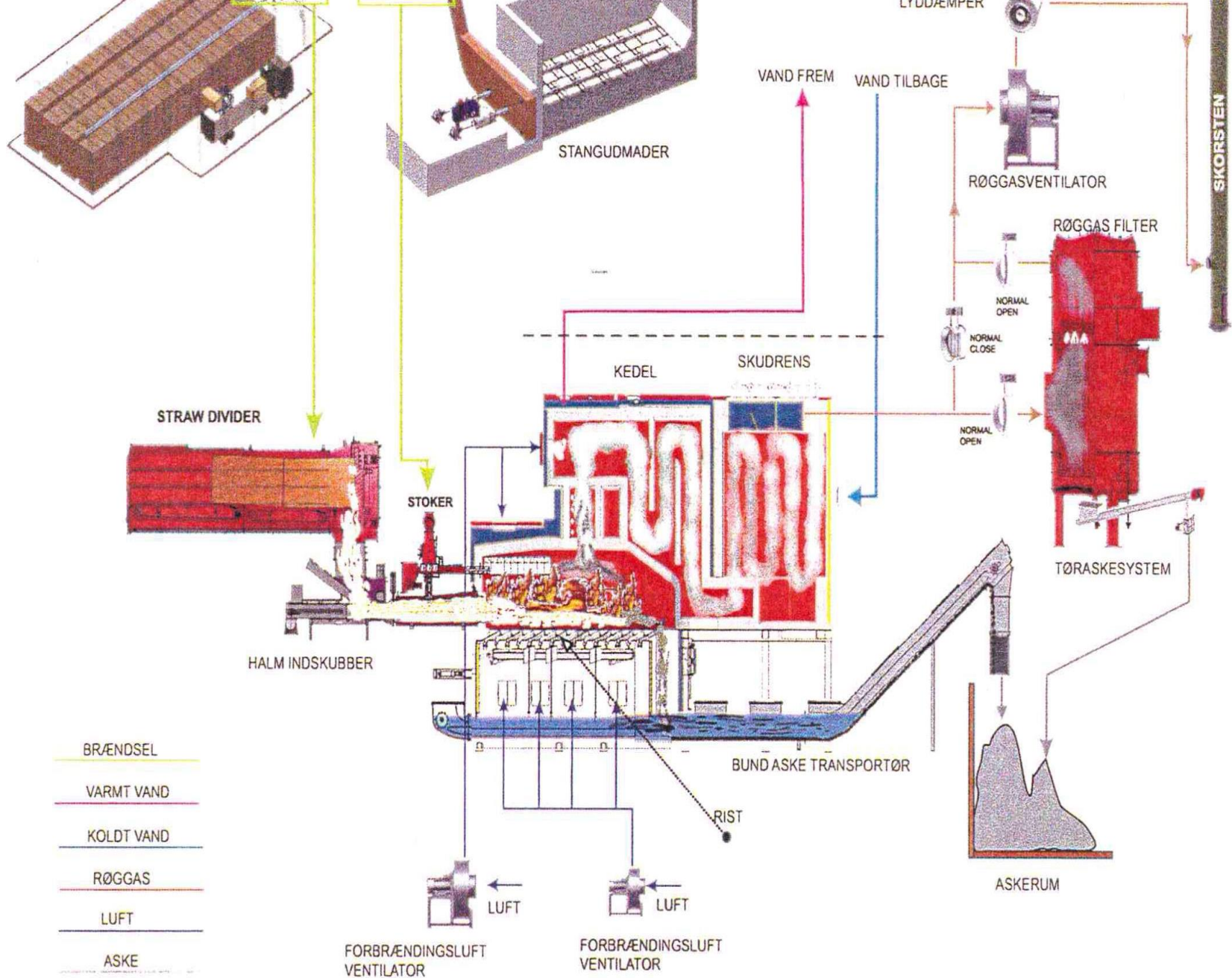




Biomasseanlæg - Halmkedel

Ved en biomassekedel for både halm og træpiller skal etableres en lagerhal på 713 m², hvor halmen kan opbevares. Halmen fødes ind i biomassekedel ved hjælp af treverskran, som selv finder frem til halmballerne. Hele anlægget vil være automatiseret, så det kræver så få mandetimer som muligt. Halmen indvejes på vægt hos NCC, hvor der udskrives 2. vejeseidler og omkostningerne faktureres til Hjallerup Fjernvarme. Det indvejede halmlæs læsses af med truck, hvor der samtidig tages vandindholdsprøver af hver halmballe. Asken kan genanvendes som gødning ved udkørsel på markerne i gødningsperioden hos landmænd.

I en halmlade på ca. 713 m², kan der være ca. 300 baller. Ved fuldlast bruger kedlen ca. 0,5 balle/time. Ved en fyldt lade er der således til ca. 25 dage ved konstant fuldlast. Der skal bruges ca. 4000 til 4.500 baller/år.



Søparken i Klokkeholm

