

KUNDE: <b>FLORØ HAMN</b>	PO Nr. <b>219606</b>	Prosjekt Nr. <b>5229</b>	Dato: <b>19.05.21</b>
SUBJEKT: <b>BRUKERMANUAL BOTNASTRANDA</b>	PSW Prosjekt Nr. <b>219606/5229</b>	Doc Nr: 219606-5229- E-MA-0001	Sider: 22 av 40

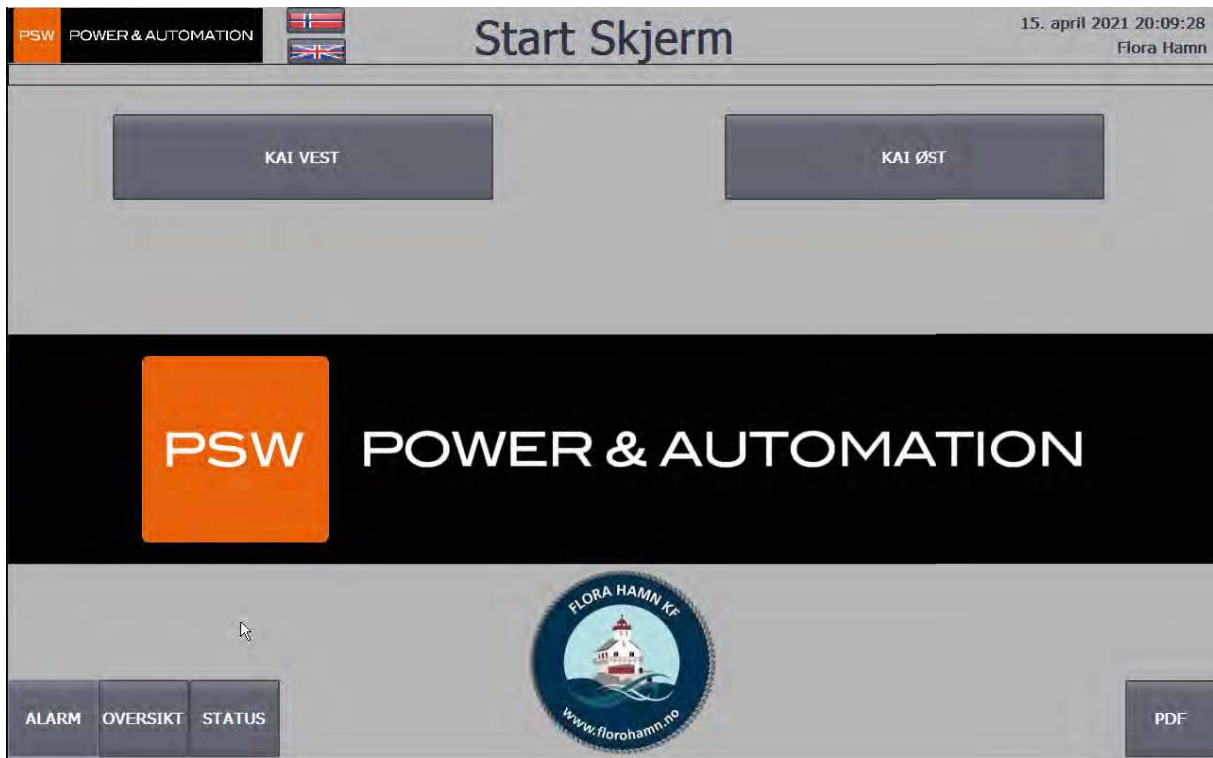
## 6.4 Start anlegg

### Start side

#### Steg 1

Klikk på ønsket kai for tilkobling.

Språk for systemet kan velges ved å trykke på flagget for ønsket språk.



KUNDE: <b>FLORØ HAMN</b>	PO Nr. <b>219606</b>	Prosjekt Nr. <b>5229</b>	Dato: <b>19.05.21</b>
SUBJEKT: <b>BRUKERMANUAL BOTNASTRANDA</b>	PSW Prosjekt Nr. <b>219606/5229</b>	Doc Nr: 219606-5229- E-MA-0001	Sider: 23 av 40



## Steg 2

Klikk på feltet for SKIP NAVN, legg inn skipets navn og trykk ENTER

Klikk på felt for IMO nr. Legg inn IMO nr. og trykk ENTER

Bruk knapper for å velge spenning og frekvens.

- Spenning 400V, 50Hz.
- Spenning 440V, 60Hz.
- Spenning 690V, 50/60Hz
- Velg ønsket tilkobling.
- Trykk på Logg Inn

Systemet har nå registrert skipsnavn, IMO nr., spenning og frekvens. Disse dataene ligger registrert til man logger ut og kan ikke endres uten å logge ut.

KUNDE: <b>FLORØ HAMN</b>	PO Nr. <b>219606</b>	Prosjekt Nr. <b>5229</b>	Dato: <b>19.05.21</b>
SUBJEKT: <b>BRUKERMANUAL BOTNASTRANDA</b>	PSW Prosjekt Nr. <b>219606/5229</b>	Doc Nr: 219606-5229- E-MA-0001	Sider: 24 av 40

PSW POWER & AUTOMATION VEST 15. april 2021 17:25:22 Flora Hamn

IMO No: 1122334 Skips navn: MS PSW Power

Velg spenning/ frekvens: 400V, 440V, 60Hz, NØDSTOPP

Tilkobling: OUT 1, OUT 2

Forbruk: 0kWh Last: 0kW

Start ved å trykke "Start" eller avslutte med å trykke "Logg ut"

15.04.2021 14:16:50		L1	L2	L3			
U	0V	S	0kVA	U	0V	0V	0V
I	0A	Q	0kVaR	I	0A	0A	0A
P	0kW	PF	#####	THD V	#####%	#####%	#####%
F	#####Hz		1126kWh	THD I	#####%	#####%	#####%
Jordfeil		24mA					

KAI VEST Q1 Q2 OUT 1 700A OUT 2

VFD klar VFD Running

ALARM HJEM TREND HELP PDF

### Steg 3

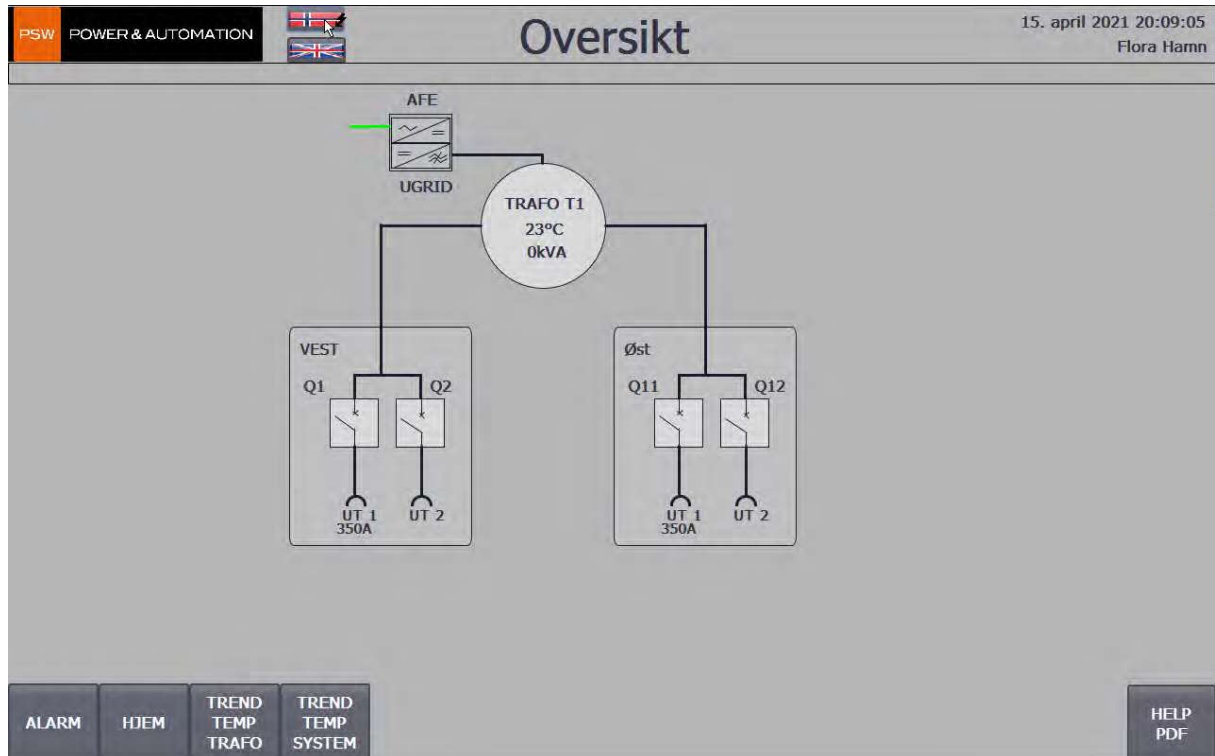
Klikk på START. Utgangen vil nå starte. Oppstart av VFD ta ca 20sek før utgangen er aktiv.



**ADVARSEL.**  
Fasefølge må være lik for SPS og skip. Risiko for alvorlig feil på utstyr.

KUNDE: <b>FLORØ HAMN</b>	PO Nr. <b>219606</b>	Prosjekt Nr. <b>5229</b>	Dato: <b>19.05.21</b>
SUBJEKT: <b>BRUKERMANUAL BOTNASTRANDA</b>	PSW Prosjekt Nr. <b>219606/5229</b>	Doc Nr: 219606-5229- E-MA-0001	Sider: 25 av 40

## OVERSIKT



### Data felt

SPENNING	Viser spenningsnivå på bryter ut til skip.
FREKVENNS	Viser frekvens ut.
STRØM	Viser strøm ut til skip.
LAST	Viser øyeblikks verdi for effekt ut. (kW)
FORBRUK	Viser effekt forbrukt på denne logging.

KUNDE: <b>FLORØ HAMN</b>	PO Nr. <b>219606</b>	Prosjekt Nr. <b>5229</b>	Dato: <b>19.05.21</b>
SUBJEKT: <b>BRUKERMANUAL BOTNASTRANDA</b>	PSW Prosjekt Nr. <b>219606/5229</b>	Doc Nr: 219606-5229- E-MA-0001	Sider: 26 av 40

### 6.5 Stopp SPS Landstrømskonteiner

Når skip har koblet last fra anlegg.

1. Trykk STOPP, Dersom det ikke er noe aktiv kai forsynt fra VFDen på 2 minutter stopper denne, og må startes på nytt ved å trykke START på ønsket kai.
2. Trykk LOGG UT, alle data tilbakestilles og det er klart for nytt skip.

### 6.6 Nødstop / Tripp av avgang

Hvis avgang tripper eller nødstop blir aktivert vil en alarm vises. Reset kan gjøres direkte i aktuell kai bilde, eller ved å gå til ALARM siden og klikke på KVITTER FEIL.

Alarm listen kvitteres ved å trykke KVITTER ALARMLISTE.