

Arne Vatland

Fra: Thore Gagnat <Thore.Gagnat@Morenett.no>
Sendt: fredag 12. februar 2021 14:21
Til: Arne Vatland
Kopi: Helen Flusund
Emne: Ønsket økt effekt for Solavågen fergelading fra 3,2 til 3,5 MW

Ønsket økt effekt for Solavågen fergelading

Vi aksepterer en økning av effekt fra 22 kV 3,2 MW til 22 kV 3,5 MW for Solavågen.

Vennlig hilsen



Thore Gagnat
Sivilingeniør
Mørenett AS
+47 950 41 605

Fra: Arne Vatland <Arne.Vatland@bkk.no>
Sendt: torsdag 11. februar 2021 10:27
Til: Thore Gagnat <Thore.Gagnat@Morenett.no>
Emne: SV: Norled Volda-Folkestad

Hei Thore

Ber om ei stadfesting ref epost under.

Vennlig hilsen

Arne Vatland
Prosjektingeniør og installatør

BKK Enotek AS | Postboks 7050, 5020 Bergen | T: +47 | M: +47 97754696 | www.bkk.no

Følg BKK på [Twitter](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#) | [YouTube](#)

Fra: Arne Vatland
Sendt: fredag 29. januar 2021 09:37
Til: Thore Gagnat <Thore.Gagnat@Morenett.no>
Kopi: Rune Myklebust <Rune.Myklebust@Morenett.no>; Eirik Korsbø <Eirik.Korsbo@norled.no>; Helen Flusund <Helen.Flusund@Morenett.no>
Emne: SV: Norled Volda-Folkestad

Hei
Nytt effektbehov for Solevågen er 3,5MW, ref installasjonsmelding MN-16546.
I samband med konsesjonshandsaming hos NVE trengs ei erklæring frå netteigar på at Mørenett leverer 22kV/
3,5MW.
Kan du sende meg det?

Vennlig hilsen

Arne Vatland

Prosjektingeniør og installatør

BKK Enotek AS | Postboks 7050, 5020 Bergen | T: +47 | M: +47 97754696 | www.bkk.no

Følg BKK på [Twitter](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#) | [YouTube](#)

Fra: Thore Gagnat <Thore.Gagnat@Morenett.no>

Sendt: fredag 4. oktober 2019 12:20

Til: Oddmund Humberstet <Oddmund.Humberstet@Morenett.no>; Vatland Arne <Arne.Vatland@bkk.no>

Emne: SV: Norled Volda-Folkestad

Kortslutningsverdier og tilgjengelig effekt på Folkestad, Volda, og Solevågen

Følgende bestilt:

- Volda: 2,5 MW, 22 kV
- Folkestad: 2,5 MW, 22 kV
- Solevågen: 3,3 MW, 22 kV

Hva er ønsket ny effekt?

Jeg må eventuelt ta nye beregninger.

Kortslutningsytelser Volda

Max. kortslutningsstrømmer :	Temp (C)	Faktor
3-polt kortslutning : 4.436 kA		
2-polt kortslutning : 3.842 kA	20.0	1.10
Kortslutningsytelse : 169.029 MVA		

Imp. pluss-systemet R: 0.432 Ohm X: 3.120 Ohm Z: 3.150 Ohm Cos(phi): 0.137

Min. kortslutningsstrømmer :	Temp (C)	Faktor
3-polt kortslutning : 4.034 kA		
2-polt kortslutning : 3.494 kA	90.0	1.00
Kortslutningsytelse : 153.732 MVA		

Imp. pluss-systemet R: 0.531 Ohm X: 3.103 Ohm Z: 3.148 Ohm Cos(phi): 0.169

Kortslutningsytelser Folkestad

Max. kortslutningsstrømmer :	Temp (C)	Faktor
3-polt kortslutning : 3.804 kA		
2-polt kortslutning : 3.295 kA	20.0	1.10
Kortslutningsytelse : 144.966 MVA		

Imp. pluss-systemet R: 0.799 Ohm X: 3.585 Ohm Z: 3.673 Ohm Cos(phi): 0.218

Min. kortslutningsstrømmer :	Temp (C)	Faktor
3-polt kortslutning : 3.428 kA		
2-polt kortslutning : 2.968 kA	90.0	1.00
Kortslutningsytelse : 130.613 MVA		

Imp. pluss-systemet R: 1.001 Ohm X: 3.568 Ohm Z: 3.706 Ohm Cos(phi): 0.270

Kortslutningsytelser Solevågen

Max. kortslutningsstrømmer :	Temp (C)	Faktor
3-polt kortslutning : 3.463 kA		
2-polt kortslutning : 2.999 kA	20.0	1.10
Kortslutningsytelse : 131.967 MVA		

Imp. pluss-systemet R: 1.125 Ohm X: 3.874 Ohm Z: 4.034 Ohm Cos(phi): 0.279

Min. kortslutningsstrømmer :	Temp (C)	Faktor
3-polt kortslutning : 3.079 kA		
2-polt kortslutning : 2.667 kA	90.0	1.00
Kortslutningsytelse : 117.328 MVA		

Imp. pluss-systemet R: 1.435 Ohm X: 3.867 Ohm Z: 4.125 Ohm Cos(phi): 0.348

Vennlig hilsen



Thore Gagnat
Sivilingeniør
Mørenett AS
+47 950 41 605

Fra: Oddmund Humberstet <Oddmund.Humberstet@Morenett.no>

Sendt: torsdag 3. oktober 2019 09:06

Til: Thore Gagnat <Thore.Gagnat@Morenett.no>

Emne: VS: Norled Volda-Folkestad

Hei, Thore.

Kan du finne ut av dette?

Mvh Oddmund

Fra: Vatland Arne <Arne.Vatland@bkk.no>

Sendt: 2. oktober 2019 13:50

Til: Oddmund Humberstet <Oddmund.Humberstet@Morenett.no>

Emne: Norled Volda-Folkestad

Hei

Norled spør etter 22kV kortslutningsverdier og tilgjengeleg effekt på Folkestad, Volda, og Solevågen.
Veit du noko om det?

Vennlig hilsen

Arne Vatland

Prosjektingeniør og Installatør

BKK Enotek AS | Postboks 7050, 5020 Bergen | T: +47 | M: +47 97754696 | www.bkk.no

Følg BKK på [Twitter](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#) | [YouTube](#)

Fra: Vatland Arne

Sendt: 1. oktober 2019 09:54

Til: 'Eirik Korsbø' <Eirik.Korsbo@norled.no>

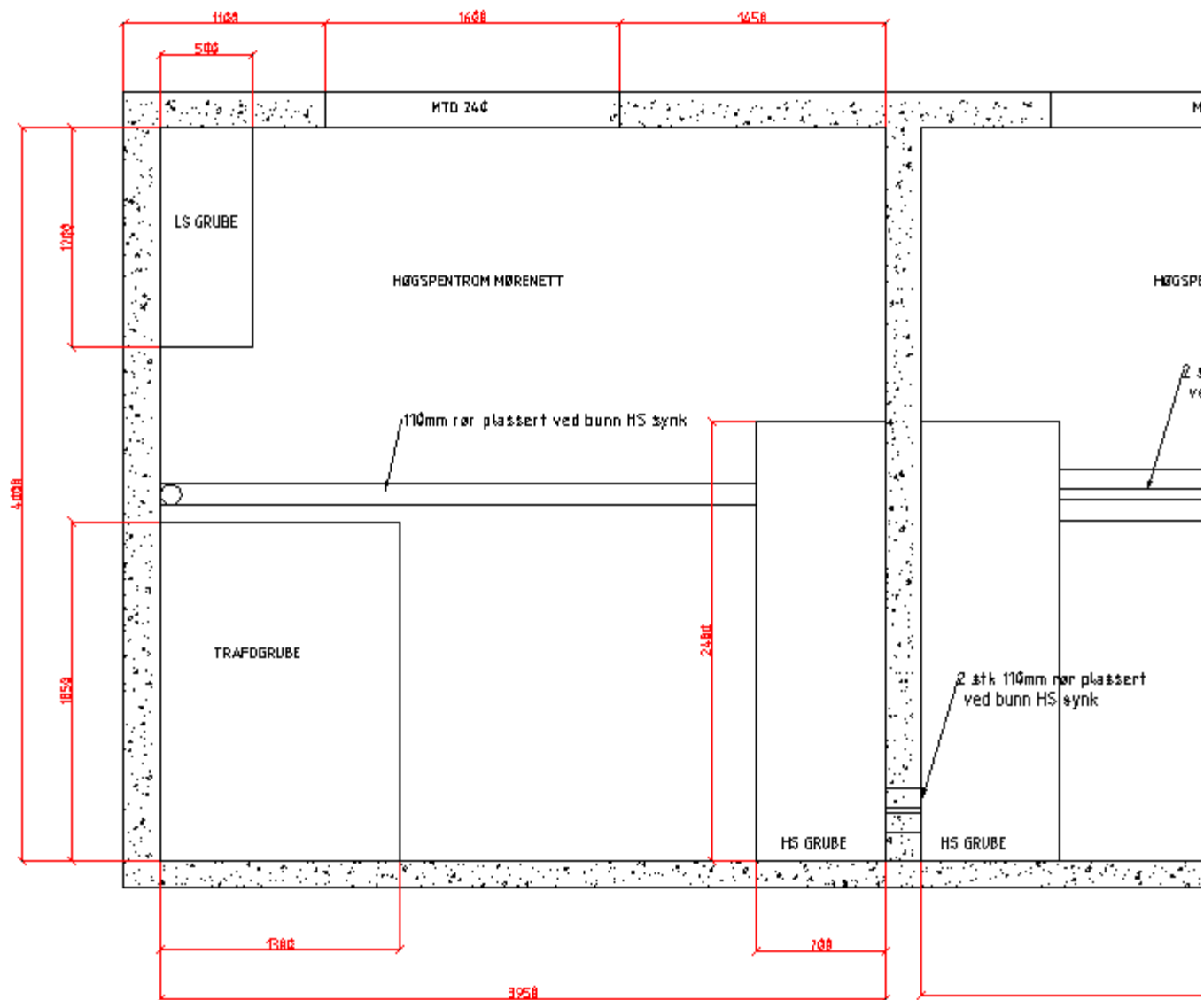
Kopi: 'Oddmund Humberstet' <Oddmund.Humberstet@Morenett.no>

Emne: HS rom Volda Fergekai

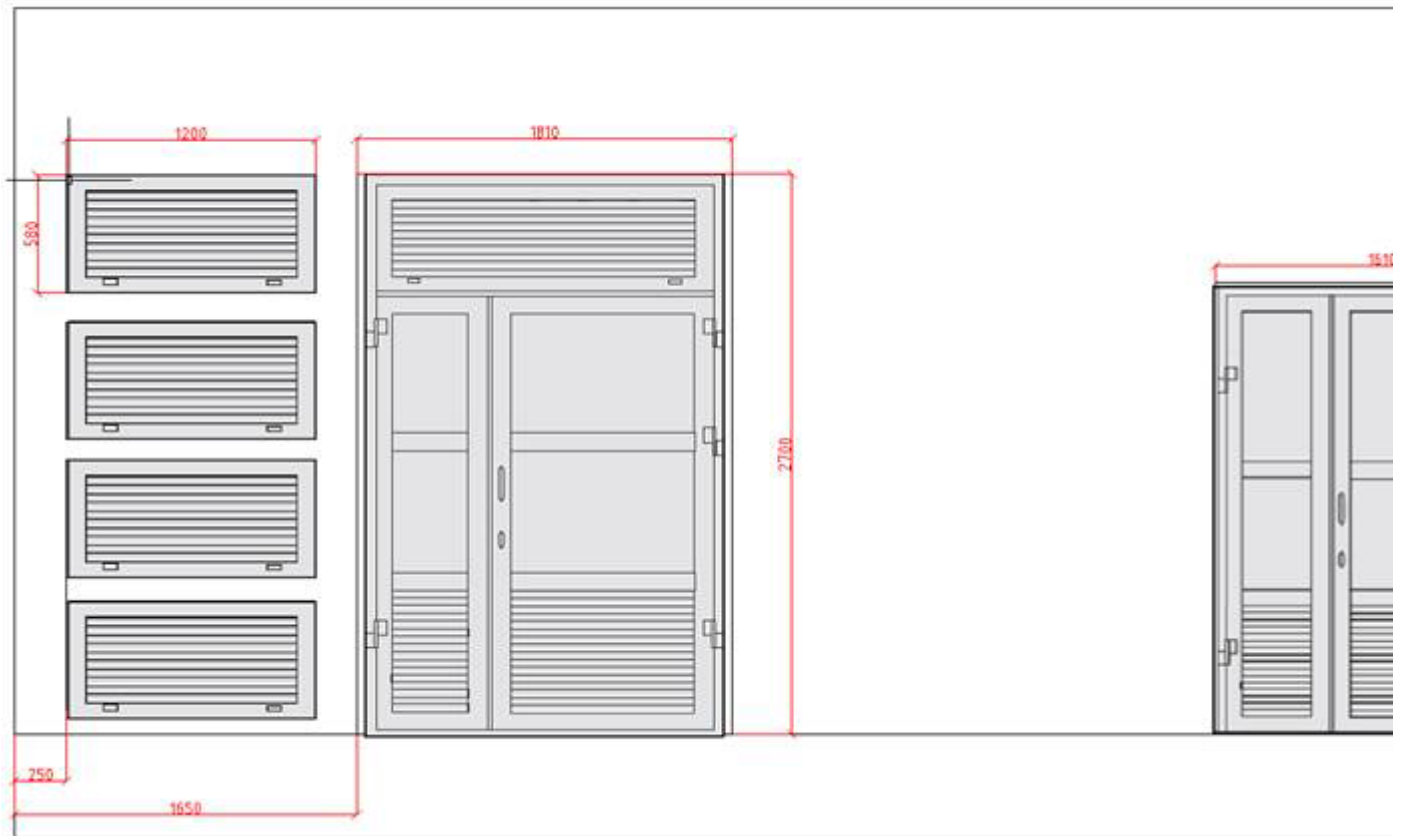
Hei Eirik

Har skissert litt korleis dette kan gjerast.
Djupne på alle gruber 500 mm.

Brønn bør plasserast i samband med HS gruba i Mørenett sitt rom.
Vi kan evt. omarbeide/ tilpasse dette i forhold til forslag.



Figur 1 Planskisse HS rom Volda fergekai



Figur 2 Fasade mot sentrum



Figur 3 Fasade mot sjø

Vennlig hilsen

Arne Vatland
Prosjektingeniør

BKK Enotek AS | Postboks 7050, 5020 Bergen | T: +47 | M: +47 97754696 | www.bkk.no

Følg BKK på [Twitter](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#) | [YouTube](#)