



Gjennomføringsplan

Søknaden gjelder

Eiendom/Byggested

Kommune Gnr. Bnr. Adresse nr 5097 Dato 18/12-14 Sign. Ansv.søker Bil
 Meland 27 59 Heiana X, 5918 FREKHAUG

Beskrivelse fagområde

Prosjektering

Fagområde	Ansvarsområde	Tiltaksklasse	Foretakets navn	Søknad om rammetillatelse	Søknad om igangsettings tillatelse /felt-trinn søknad	Søknad om midlertidig bruks tillatelse	Søknad om ferdiggattest	Arbeidet innenfor ansvarsretten er avsluttet
overordnet ansvar for prosjektering (bygning, anlegg)	prosjektering av hele tiltaket, bygning, og anlegg	1	992224908 HIMO AS				X	
sanitær installasjoner	prosjektering av sanitær installasjoner, vann, avløp etc alt hva vvs angår	1	992826118 JAN ERIK ASK				X	

Utførelse

Fagområde	Ansvarsområde	Tiltaksklasse	Foretakets navn	Søknad om rammetillatelse	Søknad om igangsettings tillatelse /felt-trinn søknad	Søknad om midlertidig bruks tillatelse	Søknad om ferdiggattest	Arbeidet innenfor ansvarsretten er avsluttet
overordnet ansvar for utførelse (bygning, anlegg)	utførelse hele prosjektet foruten vvs arbeid	1	992224908 HIMO AS				X	

Gjennomføringsplan



sanitær installasjoner, vann,
avløp

utførelse vvs for hele tiltaket

1 992826118
JAN ERIK ASK

x

Samsvarserklæring

Pbl § 24-1, SAK10 kapittel 12



Søknaden gjelder

Eiendom/Byggested

Kommune Gnr. Bnr. Adresse *Mk 5 og 7*
Meland 27 59 Heiana X, 5918 FREKHAUG

Foretak

Organisasjonsnummer Navn
992224908 HIMO AS

Ansvar for prosjektering

Beskrivelse av ansvarsområde Ansvarsrett gitt dato Arbeidet innen ansvarsområdet er avsluttet
prosjektering av hele tiltaket, bygging, og anlegg 03.06.2013 Ja

Det er ikke avdekket gjenstående arbeider innenfor ansvarsområdet som er til hinder for å gi tillatelse til: midlertidig brukstillatelse

Det bekreftes at kvalitetssikring er utført og dokumentert i henhold til søknad om ansvarsrett og foretakets system. Prosjektering verifisert i samsvar med ytelser i TEK 10 alternativt TEK
Prosjektering verifisert i samsvar med dokumentasjon av løsninger i TEK 10 alternativt TEK

Ansvar for utførelse

Beskrivelse av ansvarsområde Ansvarsrett gitt dato Arbeidet innen ansvarsområdet er avsluttet
utførelse hele prosjektet foruten vvs arbeid 04.06.2013 Ja

Ferdigattest - Det er ikke avdekket feil eller mangler som hindrer ferdigattest

Det bekreftes at kvalitetssikring er utført og dokumentert i henhold til søknad om ansvarsrett og foretakets system. Utførelse verifisert i samsvar med produksjonsunderlag

Erklæring og signering

Foretaket er kjent med reglene om straff og sanksjoner i plan- og bygningsloven kap 32, og at det kan medføre reaksjoner dersom det er gitt uriktige opplysninger.

Dato 17/12-14

Signatur *B/K*

Samsvarserklæring

Pbl § 24-1, SAK10 kapittel 12



Søknaden gjelder

Eiendom/Byggested

Kommune Gnr. Bnr. Adresse NR 5 og 7
Meland 27 59 Heiana X, 5918 FREKHAUG

Foretak

Organisasjonsnummer Navn
992826118 JAN ERIK ASK

Ansvar for prosjektering

Beskrivelse av ansvarsområde Ansvarsrett gitt dato
prosjektering av sanitær installasjoner, vann, avløp etc alt hva vvs angår 01.06.2013

Arbeidet innen ansvarsområdet er avsluttet
Ja

Det er ikke avdekket gjenstående arbeider innenfor ansvarsområdet som er til hinder for å gi tillatelse til:
midlertidig brukstillatelse

Det bekreftes at kvalitetssikring er utført og dokumentert i henhold til søknad om ansvarsrett og foretakets system.
Prosjektering verifisert i samsvar med ytelser i TEK 10 alternativt TEK
Prosjektering verifisert i samsvar med dokumentasjon av løsninger i TEK 10 alternativt TEK

Ansvar for utførelse

Beskrivelse av ansvarsområde Ansvarsrett gitt dato Arbeidet innen ansvarsområdet er avsluttet
utførelse vvs for hele tiltaket 04.06.2013 Ja

Ferdigattest - Det er ikke avdekket feil eller mangler som hindrer ferdigattest

Det bekreftes at kvalitetssikring er utført og dokumentert i henhold til søknad om ansvarsrett og foretakets system.
Utførelse verifisert i samsvar med produksjonsunderlag

Erklæring og signering

Foretaket er kjent med reglene om straff og sanksjoner i plan- og bygningsloven kap 32, og at det kan medføre reaksjoner dersom det er gitt uriktige opplysninger.

Dato 18.12.2014

Signatur J. E. Ask

Varmekapasitet luft/luft varmepumper.

adresse : Austre Heiane A/B , Litlebergen NR 5,7,9,11
Gnr 27 Bnr 59 ,Meland Kommune

Behov ved normal takhøyde (H=2.40 - 2.70 mtr) er 50-60 w / m2 .
For hus bygget etter ny std. ; 30 w/m2
dvs. 5.6 kw dekker ca 186 m2.

- Toshiba RAS 13 SP avgir 5.6 kw ved +7 gr ute / +20 gr inne,
og er garantert til -25 gr utetemp.

Varmepumpen har derfor ingen problem med å dekke 60 % av
varmebehovet for en 119 m2 leilighet.

Se vedlagte datablad fra leverandør for ytterligere teknisk beskrivelse.

Bekrefter at det er montert 4 stk Toshiba Ras 13 fordelt på 2 stk 2
mannsboliger på gnr/bnr 27/59

Mvh Torbjørn Engelsen
Miljø&Varmepumpeservice
5211 Os