

bergen 09.03.17

Meland Kommune
v/Byggesak
5918 Frekhaug

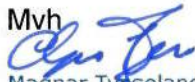
Prosjekt: Mjåtveitmarka – B 16
Gnr 22 – Bnr 190 – Mjåtveitmarka - Frekhaug
Søk Ferdigattest Utomhus :

Ansvarsbelegg vedr. Søk og prosjektering:
G1 – SØK/PRO – ARK – Tysseland Arkitektur as

Ansvar for utførelsen:
G2 – UTF – Totalentreprise bygg – Byggm. Hitland as
G4 – UTF – Grunnarbeider – Magne Hope as
G3 – Kontroll Våtrom og Tetthet – Finn Skarpenes as

For sluttrapport avfall, så legger vi den ved søk ferdigattest for utomhus.
Dette med bakgrunn i at avfall er samlet for hele feltet B16

Mvh



Magnar Tysseland
Tysseland Arkitektur as
Epost magnar@tyark.no
Mobil +47 909 55 119
Adresse
Valkendorfsgt 9
5124 Bergen

Vedlagt:

1. Søknad om Ferdigattest
2. Gjennomføringsplan
3. Sluttrapport avfall

Søknad om ferdigattest



Plan- og bygningsloven § 21-10 og SAK10 §§ 8-1 og 8-2

Søknaden gjelder

Eiendom/Byggested

Kommunens saksnummer 444-2015
Kommune Meland
Gnr. 22
Bnr. 246
Adresse mjåtveitmarka, 5918 FREKHAUG

Ansvarlig søker

Navn TYSSSELAND ARKITEKTUR AS
Organisasjonsnummer 942389000
Kontaktperson Magnar Tysseland
Telefon 90955119
Mobiltelefon 90955119
e-postadresse magnar@tyark.no

Utformet av

Ferdigattest

Tiltaket tilfredsstiller kravene til ferdigattest

Oppdatert dokumentasjon

Det er IKKE foretatt ikke søknadspliktige endringer/justeringer i forhold til tillatelsen.

Varmesystem

Energiforsyning

varmepumpe luft

Varmefordeling

vannbåren radiator

Erklæring

Tilstrekkelig dokumentasjon som grunnlag for driftsfasen er overlevert byggverkets eier.

Signering

(tiltakshaver signere for tiltak uten ansvarlig søker)

Ansvarlig søker

Dato 9/3-17

Signatur *Magnar Tysseland*

Gjentas med blokkbokstaver

Magnar Tysseland

Tysseland Arkitektur AS
Volkendorfsogaten 9
5012 Bergen
tlf: 942 389 000

Gjennomføringsplan



Søknaden gjelder

Eiendom/Byggested

Kommune Gnr. Bnr. Adresse
Meland 22 246 mjåtveitmarka, 5918 FREKHAUG

Dato 9/3-12

Sign. Ansøker

Kommunens saksnr.
444-2015

U. Hemstad

Beskrivelse fagområde

Prosjektering

Fagområde	Beskrivelse av ansvarsområde, hentet fra søknad/ferklæring om ansvarsrett	Tiltaksklasse	Foretakets navn	Søknad om rammetilførelse	Søknad om igangsettings-tilførelse /ett-trinn søknad	Søknad om midlertidig bruks-tilførelse	Søknad om ferdigattest	Arbeidet innenfor ansvarsretten er avsluttet
arkitektarbeider	arkitektarbeider	1	942389000 TYSSELAND ARKITEKTUR AS	X				

Utførelse

Fagområde	Ansvarsområde	Tiltaksklasse	Foretakets navn	Søknad om rammetilførelse	Søknad om igangsettings-tilførelse /ett-trinn søknad	Søknad om midlertidig bruks-tilførelse	Søknad om ferdigattest	Arbeidet innenfor ansvarsretten er avsluttet
Grunn og murarbeider	Grunn og murarbeider	1	918366016 MAGNE HOPE AS ENTREPRENØRFORRETNING				X	
Bygg totalentreprise							X	

9/3-12

Vedlegg nr.
K-

Versjonsnr.



Sluttrapport med avfallsplan for nybygg

Gjelder bygninger større enn 300 kvm bruksareal (BRA) eller konstruksjoner og anlegg der avfallsmengden overstiger 10 tonn (jf. TEK10 § 9-6). Omfatter tiltaket også rehabilitering eller riving; se byggblankett 5179 Sluttrapport med avfallsplan for rehabilitering og riving

Avfallsplan skal foreligge i tiltaket. Sluttrapport skal vedlegges søknad om ferdiggattest. Eventuell justert sluttrapport skal oppbevares av ansvarlig søker og skal ikke sendes inn til kommunen (se veiledning til SAK § 8-1 fjerde ledd)

Rapporten gjelder							
Eiendom/ byggsted	Gnr.	Bgr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.	Kommune
	22	246					MELAND.
	Adresse MÅTVEITVEIEN 1516				Postnr.	Poststed	
					5918	MREKHAUG	

Detaljert sluttrapport med avfallsplan						
Blanketten omfatter ikke disponering av gravemasser fra byggevirksomhet (jf. TEK10 § 9-5). Forurenset masse må håndteres i henhold til forurensningsforskriftens kapittel 2 (jf. TEK10 § 9-3).						
	PLAN		SLUTTRAPPORT			Faktisk mengde (tonn) (2) + (4)
	Beregnet mengde (tonn)	Disponeringsmåte (Angi mengde og leveringssted)				
	Fraksjoner som skal kildesorteres	Mengde levert til godkjent avfallsanlegg	Leveringssted	Mengde levert direkte til ombruk/ gjenvinning	Leveringssted	Fraksjoner som er kildesortert
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Ordinært avfall (listen er ikke uttømmende)						
Trevirke (ikke kreosot- og CCA-impregnert)		58,92	LENNES AS			58,92
Papir, papp og kartong		3,46	— " —			3,46
Glass						
Jern og andre metaller		1,5	LENNES AS			1,5
Gipsbaserte materialer		33,36	LENNES AS			33,36
Plast		2,68	LENNES AS			2,68
Betong, tegl, lett klinker og lignende						
Forurenset betong og tegl (under grensen for farlig avfall)						
EE-avfall (elektriske og elektroniske produkter)						
Annet (fyll inn under)						
IMP. TREVIRKE		13,9	LENNES AS			13,9
MIRACOLL		0,82	LENNES AS			0,82
FORURENSET MASSE		5,4	LENNES AS			5,4
Sum sortert ordinært avfall						
Farlig avfall (listen er ikke uttømmende)						
7051-55 Maling, lim, lakk, fugemasser, spraybokser m.m. (også "tomme" fugemasse-patroner)						
Annet (fyll inn under)						

Detaljert sluttrapport med avfallsplan (forts.)						
	PLAN		SLUTTRAPPORT			
	Beregnet mengde (tonn)	Disponeringsmåte (Angi mengde og leveringssted)				Faktisk mengde (tonn) (2) + (4)
		Fraksjoner som skal kildesorteres	Mengde levert til godkjent avfallsanlegg	Leveringssted	Mengde levert direkte til ombruk/gjenvinning	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
Sum sortert farlig avfall						
Blandet avfall / restavfall		21,61	LJERKVIKES AS			21,61
Sum avfall i alt		142,69				142,69
Sorteringsgrad (Sum sortert ordinært avfall + sum sortert farlig avfall) / sum avfall i alt – sorteringsgraden skal være minst 60 % jf. TEK 10 § 9-8)						85%
Avfall/areal (kg/m²) (sum avfall i alt / bruksareal)						

Gjenstående avfall

Ved innsending av sluttrapport skal det redegjøres for ev. gjenstående avfall (jf veiledning til SAK10 § 8-1, fjerde ledd). Beregnet mengde (tonn), type avfall og hvordan dette skal håndteres skal oppgis.

TREVEVIRKE 1 TONN
 PAPP/PAPIR 0,1 - u -
 IMP. TREVEVIRKE 0,5 - u -

BLIR SORT OG LEVERT INN TIL LJERKVIKES AS.

Vedlegg		
Beskrivelse av vedlegg	Gruppe	Nr. fra – til
Kvittering for innlevering av avfall	K	-

Erklæring og underskrift

Opplysningene gitt i plan og sluttrapport er basert på innkomne data fra de ansvarlig utførende

Ansvarlig søker for tiltaket

Foretak **Tysseland** (bedr) Volkenordveggen 9
5012 Bergen

Kontaktperson **Magnar Tysseland** ARKITEKTUR AS (org) 942 389 000 Telefon **90955119** Mobiltelefon

E-post **magnar@tyssland.no**

Dato **9/3-17** Underskrift

Gjentas med blokkbokstaver



VI ERHVER BEHØVEN RUS

Kunde Byggmester Hitland AS 14860
Prosjektnr 472
Prosjektnavn Mjåtveit tunet
Periode 01.09.2015-09.03.2017

Anleggsnr 142 Mjåtveit tunet

	Anlegg 142	
Fraksjon	tonn	Prosent av total
Isopor	1,04	0,73 %
Trevirke	58,92	41,29 %
Gips	33,36	23,38 %
Impregneret trevirke	13,90	9,74 %
Plast	2,68	1,88 %
Papp	3,46	2,42 %
Minerall	0,82	0,57 %
Skrapjern	1,5	1 %
Forurenset masse	5,4	4 %
Usortert avfall	21,61	15,14 %
Totalt	142,69	100 %

Sorteringsgrad 85 %

KUNDE:	Byggmester Hitland AS		14860	Side 1
ANLEGG:	Mjåtveittunet			
PERIODE:	01.09.2015	23.11.2016		
Dato	Fraksjon	Tonn	Mottak	Fakturanr
21.09.2015	Usortert avfall	1,86	T.H. Paulsen	200046
28.09.2015	Usortert avfall	0,82	T.H. Paulsen	200149
14.10.2015	Trevirke	1,94	T.H. Paulsen	200407
30.10.2015	Trevirke	1,32	Franzefoss	200591
30.10.2015	Usortert avfall	0,16	Franzefoss	200591
30.10.2015	Isopor	0,12	Franzefoss	200591
12.11.2015	Trevirke	2,96	RagnSells	200822
03.12.2015	Trevirke	1,66	T.H. Paulsen	201143
11.12.2015	Trevirke	1,54	T.H. Paulsen	201211
04.01.2016	Trevirke	1,8	T.H. Paulsen	201540
04.01.2016	Impregnert tre	1,88	T.H. Paulsen	201540
07.01.2016	Usortert avfall	2,2	T.H. Paulsen	201540
13.01.2016	Plast	0,34	T.H. Paulsen	201638
22.01.2016	Trevirke	1,7	T.H. Paulsen	201718
22.01.2016	Trevirke	1,46	T.H. Paulsen	201718
26.01.2016	Gips	2	RagnSells	201810
15.02.2016	Trevirke	1,66	RagnSells	202106
15.02.2016	Gips	2,22	RagnSells	202106
25.02.2016	Papp	0,36	T.H. Paulsen	202201
03.03.2016	Gips	2,26	RagnSells	202293
03.03.2016	Isopor	0,12	T.H. Paulsen	202293
03.03.2016	Mineralull	0,18	RagnSells	202293
03.03.2016	Trevirke	2,02	RagnSells	202293
11.03.2016	Gips	2,02	RagnSells	202394
14.03.2016	Plast	0,32	T.H. Paulsen	202498
14.03.2016	Mineralull	0,16	T.H. Paulsen	202498
15.03.2016	Trevirke	1,24	T.H. Paulsen	202498
21.03.2016	Trevirke	1,5	T.H. Paulsen	202605
21.03.2016	Impregnert tre	2,12	T.H. Paulsen	202605
21.03.2016	Trevirke	1,82	T.H. Paulsen	202605
04.04.2016	Plast	0,2	T.H. Paulsen	202719
08.04.2016	Gips	2,12	RagnSells	202719
08.04.2016	Trevirke	1,42	T.H. Paulsen	202719
12.04.2016	Papp	0,28	T.H. Paulsen	202821
13.04.2016	Trevirke	1,38	T.H. Paulsen	202821
28.04.2016	Usortert avfall	1,78	T.H. Paulsen	203049
28.04.2016	Trevirke	1,12	T.H. Paulsen	203049
29.04.2016	Trevirke	1,16	T.H. Paulsen	203049
29.04.2016	Usortert avfall	2,1	T.H. Paulsen	203049
06.05.2016	Papp	0,28	T.H. Paulsen	203139
20.05.2016	Mineralull	0,16	T.H. Paulsen	203371
20.05.2016	Plast	0,22	T.H. Paulsen	203371
23.05.2016	Trevirke	1,32	T.H. Paulsen	203463
23.05.2016	Papp	0,36	T.H. Paulsen	203463
23.05.2016	Isopor	0,18	T.H. Paulsen	203463

KUNDE:	Byggmester Hitland AS		14860	Side 2
ANLEGG:	Mjätveittunet			
PERIODE:	01.09.2015	23.11.2016		
Dato	Fraksjon	Tonn	Mottak	Fakturanr
25.05.2016	Gips	2,48	RagnSells	203463
26.05.2016	Gips	2,14	RagnSells	203463
26.05.2016	Trevirke	1,18	RagnSells	203463
26.05.2016	Trevirke	1,16	T.H. Paulsen	203463
26.05.2016	Impregnert tre	1,64	T.H. Paulsen	203463
30.05.2016	Usortert avfall	0,18	RagnSells	203527
30.05.2016	Gips	2,44	RagnSells	203527
30.05.2016	Plast	0,76	T.H. Paulsen	203527
30.05.2016	Trevirke	1,28	T.H. Paulsen	203527
06.06.2016	Trevirke	1,06	T.H. Paulsen	203676
06.06.2016	Usortert avfall	1,36	T.H. Paulsen	203676
22.06.2016	Papp	0,28	T.H. Paulsen	203895
22.06.2016	Mineralull	0,12	T.H. Paulsen	203895
29.06.2016	Trevirke	1,36	T.H. Paulsen	204029
29.06.2016	Papp	0,3	T.H. Paulsen	204029
09.08.2016	Trevirke	2,42	RagnSells	204487
09.08.2016	Gips	1,96	T.H. Paulsen	204487
10.08.2016	Isopor	0,1	T.H. Paulsen	204487
17.08.2016	Papp	0,44	T.H. Paulsen	204590
17.08.2016	Usortert avfall	1,48	T.H. Paulsen	204590
24.08.2016	Gips	2,16	RagnSells	204683
24.08.2016	Plast	0,28	T.H. Paulsen	204683
31.08.2016	Trevirke	1,84	T.H. Paulsen	204780
31.08.2016	Trevirke	1,8	T.H. Paulsen	204780
13.09.2016	Trevirke	1,38	RagnSells	204985
13.09.2016	Gips	1,58	RagnSells	204985
16.09.2016	Mineralull	0,2	T.H. Paulsen	204985
16.09.2016	Isopor	0,1	T.H. Paulsen	204985
16.09.2016	Trevirke	1,72	T.H. Paulsen	204985
16.09.2016	Papp	0,54	T.H. Paulsen	204985
20.09.2016	Gips	2,66	RagnSells	205059
29.09.2016	Trevirke	1,58	T.H. Paulsen	205178
29.09.2016	Usortert avfall	1,5	T.H. Paulsen	205178
03.10.2016	Gips	2,48	RagnSells	205585
03.10.2016	Impregnert tre	2,34	T.H. Paulsen	205585
03.10.2016	Skrappjern	1,5	Norscrap	205585
13.10.2016	Impregnert tre	2	T.H. Paulsen	205410
13.10.2016	Trevirke	1,54	T.H. Paulsen	205410
17.10.2016	Usortert avfall	1,06	T.H. Paulsen	205533
01.11.2016	Gips	2,34	RagnSells	205740
07.11.2016	Trevirke	1,66	T.H. Paulsen	205836
07.11.2016	Usortert avfall	1,54	T.H. Paulsen	205836
17.11.2016	Papp	0,24	T.H. Paulsen	205929
21.11.2016	Impregnert tre	1,9	T.H. Paulsen	206005
23.11.2016	Trevirke	2,64	T.H. Paulsen	206005

KUNDE:	Byggmester Hitland AS		14860		Side 3
ANLEGG:	Mjåtveittunet				
PERIODE:	01.09.2015	23.11.2016			
Dato	Fraksjon	Tonn	Mottak		Fakturanr
24.11.2016	Trevirke	2,02	T.H. Paulsen		206005
24.11.2016	Forurenset masse	5,4	FSG		206005
28.11.2016	Isopor	0,42	T.H. Paulsen		206081
28.11.2016	Plast	0,28	T.H. Paulsen		206081
06.12.2016	Papp	0,38	T.H. Paulsen		206216
06.12.2016	Usortert avfall	1,94	T.H. Paulsen		206216
19.12.2016	Trevirke	1,86	T.H. Paulsen		206454
19.12.2016	Trevirke	1,5	T.H. Paulsen		206454
13.01.2017	Usortert avfall	1,53	T.H. Paulsen		206624
03.02.2017	Gips	2,5	RagnSells		206970
03.02.2017	Plast	0,28	T.H. Paulsen		206970
03.02.2017	Usortert avfall	0,74	T.H. Paulsen		206970
07.02.2017	Impregnert tre	2,02	T.H. Paulsen		207070
07.02.2017	Trevirke	1,9	T.H. Paulsen		207070
13.02.2017	Usortert avfall	1,36	T.H. Paulsen		207159
	TOTALT	142,69	tonn		



Kunde **Byggmester Hitland AS** 14860
Prosjektnr **472**
Prosjektnavn **Mjåtveit tunet**
Periode **01.09.2015-09.03.2017**

Anleggsnr 142 Mjåtveit tunet

	Anlegg 142	
Fraksjon	tonn	Prosent av total
Isopor	1,04	0,73 %
Trevirke	58,92	41,29 %
Gips	33,36	23,38 %
Impregnert trevirke	13,90	9,74 %
Plast	2,68	1,88 %
Papp	3,46	2,42 %
Mineraull	0,82	0,57 %
Skrapjern	1,5	1 %
Forurenset masse	5,4	4 %
Usortert avfall	21,61	15,14 %
Totalt	142,69	100 %

Sorteringsgrad 85 %