

Meland Kommune  
Postboks 79

5906 Frekhaug

25.01.2016  
Vår ref.: Følgebrev.doc  
Deres ref.:

**Pnr. – 14044 VEDR.: SØKNAD OM FERDIGATTEST  
GNR 22, BNR 250, MELAND KOMMUNE**

Prosjektstyring Vest AS søker på vegne av tiltakshaver ferdigattest for tiltak på Gbnr 22/250.

Ref: 15/1011 – 15/10230

**Avfallsplan**

Vedlagt avfallsplan for tiltaket. Vedlegg K1.

Sorteringsgraden for tiltaket er på 31,4%. Dette begrunnes med at papp og gips er av så små mengder att dette er gått som restavfall. Plast-container for tiltaket ble en helg fylt opp med diverse avfall av private personer og denne ble derfor levert som restavfall.

Noe avfall er ikke blitt sortert men har gått som restavfall, bl.a. avfall fra taktekker (dette består av mye kapp av takpapp og steinullisolasjon samt annen emballasje). Rester av Paroc-elementer har og blitt kastet som restavfall når det ikke har latt seg gjøre å kildesortere dette. Mye av øvrige fag sitt avfall har og gått som restavfall. Vekten av restavfall har dermed blitt så høy at mengden man har lyktes å kildesortere har blitt relativt lav i forhold.

**SOSI**

Vedlagt SOSI-punktliste for tiltaket. Vedlegg Q1. SOSI-data er og vedlagt som separat .sos-fil.

**Gjennomføringsplan**

Vedlagt oppdatert gjennomføringsplan, v5. Vedlegg G1.

**Søknad**

Det søkes ved dette ferdigattest for tiltaket.

Med vennlig hilsen



Prosjektstyring Vest AS  
Arne Kristiansen

Vedlegg: Søknad om ferdigattest  
G1 gjennomføringsplan, v5  
K1-K2 Avfallsplan  
Q1 SOSI-data

Kommunens saksnr.



## Søknad om ferdigattest

Pbl § 21-10, SAK10 §§ 8-1 og 8-2

Søknaden gjelder							
Eiendom/ byggested	Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.	Kommune
	22	250					Meland
	Adresse				Postnr.	Poststed	
	Mjåtveit Næringspark				5918	FREKHAUG	

Ferdigattest	
Tilfredsstillert tiltaket kravene til ferdigattest?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei Hvis nei, fyll ut informasjonen nedenfor.
Det gjenstår følgende arbeider av mindre vesentlig betydning som vil bli utført innen 14 dager:	Dato
Type arbeider	
Bekreftelse på at disse arbeidene er utført vil være kommunen i hende innen: Dato	

Oppdatert dokumentasjon	
Er det foretatt ikke søknadspåtliggende endringer/justeringer i forhold til tillatelsen?	
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei	Hvis ja, vedlegg oppdatert situasjonsplan, tegninger eller dokumentasjon som viser hva som er utført.

Sluttrapport for avfall		
Sluttrapport av	Dato 21.01.2016	vedlegges søknaden
Ansvarlig søker forplikter seg til å påse at sluttrapporten blir ajourført og oppbevart.		Vedlegg nr. K - 1 - 2


Varmesystem					
Energiforsyning			Varmefordeling		
<input type="checkbox"/> Elektrisitet	<input type="checkbox"/> Sol	<input checked="" type="checkbox"/> Vannbåren gulvvarme	<input type="checkbox"/> Luftoppvarming	<input type="checkbox"/> Ikke relevant	
<input type="checkbox"/> Biobrensel	<input type="checkbox"/> Gass	<input type="checkbox"/> Vannbåren radioator	<input type="checkbox"/> Kamin/ovn/peis		
<input type="checkbox"/> Varmepumpe - luft	<input type="checkbox"/> Olje/parafin	<input type="checkbox"/> Elektriske varmekabler	<input type="checkbox"/> Annet		
<input checked="" type="checkbox"/> Varmepumpe - berg/sjø	<input type="checkbox"/> Annet	<input type="checkbox"/> Elektriske panelovner			
<input type="checkbox"/> Fjernvarme/spillvarme					

Erklæring	
<input checked="" type="checkbox"/>	Det bekreftes at tilstrekkelig dokumentasjon som grunnlag for driftsfasen er overlevert byggverkets eier

Vedlegg			
Beskrivelse av vedlegg	Gruppe	Nr. fra – til	Ikke relevant
Situasjonsplan, avkjøringsplan	D	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Tegninger, plan, snitt, fasade	E	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Redegjørelser/kart	F	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Gjennomføringsplan	G	1 - 1	<input type="checkbox"/>
Sluttrapport for avfallsplan og miljøsaneringsbeskrivelse	K	1 - 2	<input type="checkbox"/>
Boligspesifikasjon i matrikkelen	H	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Uttalelser fra andre offentlige myndigheter	I	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Andre vedlegg	Q	1 - 1	<input type="checkbox"/>

Underskrifter					
Ansvarlig søker for tiltaket (for tiltak etter pbl § 20-1)			Tiltakshaver (bare for tiltak uten ansvarlig søker pbl § 20-4)		
Foretak Prosjektstyring Vest			Navn		
Kontaktperson	Telefon	Mobiltelefon	Kontaktperson	Telefon	Mobiltelefon
Arne Kristiansen		950 66 447			
E-post arne@psv.no			E-post		
Dato	Underskrift		Dato	Underskrift	
25.1.16					
Gjentas med blokkbokstaver JACOB AULEN FOR ARNE KRISTIANSEN			Gjentas med blokkbokstaver		

## Gjennomføringsplan

Versjonsnr. 5	Dato 25.01.16	Signatur, ansv. søker 
------------------	------------------	--

<b>Eiendom/ byggested</b>	Gnr. 22	Bnr. 250	Festenr.	Seksj.nr.	Bygn.nr.	Kommune Meland	Adresse Mjåtveit Næringspark	Postnr. 5918	Poststed FREKHAUG
-------------------------------	------------	-------------	----------	-----------	----------	-------------------	---------------------------------	-----------------	----------------------

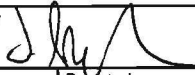
Beskrivelse av fagområde, ansvarsområde, tiltaksklasse (i hhv. prosjektering, utførelse og uavhengig kontroll)			Foretakets navn og org.nr.	Kryss for planlagt samsvarserklæring / kontrollerklæring erstattes med dato når denne foreligger				Sett kryss når arbeidet innen ansvarsområdet er avsluttet
Alle fagområder i tiltaket	Beskrivelse hentet fra søknad om ansvarsrett	Tiltaks- klasse		Søknad om rammetillatelse	Søknad om igangsettings- tillatelse/ett- trinnsøknad	Søknad om midlertidig brukstillatelse	Søknad om ferdigattest	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
SØK	Søkerfunksjonen	1	Prosjektstyring Vest 990 353 913					<input type="checkbox"/>
PRO	Bygningsfysikk	2	Helgesen Tekniske-bygg AS 965 012 044		18.06.2015	15.12.2015		<input checked="" type="checkbox"/>
PRO	Konstruksjonssikkerhet	2	H2 Byggeteknikk AS 989 579 592		29.05.2015	15.12.2015		<input checked="" type="checkbox"/>
UTF	ansvar for utførelse konstruksjonssikkerhet, byggningsfysikk	2	Helgesen Tekniske-bygg AS 965 012 044			15.12.2015	21.01.2016	<input checked="" type="checkbox"/>
Kontroll	Bygningsfysikk	2	H2 Byggeteknikk AS 989 579 592			16.12.2015		<input checked="" type="checkbox"/>
Kontroll	Konstruksjonssikkerhet	2	Siv. ing. Tore Nygård AS 989 370 251			12.11.2015		<input checked="" type="checkbox"/>
PRO	arkitektur, geoteknikk, brannkonsept	1	Helgesen Tekniske-bygg AS 965 012 044		18.06.2015	15.12.2015		<input checked="" type="checkbox"/>
UTF	Overordnet ansvar for utførelse, unntatt rørleggerarbeid, ventilasjon	1	Helgesen Tekniske-bygg AS 965 012 044			15.12.2015	21.01.2016	<input checked="" type="checkbox"/>
PRO	Utv. stikkledning og sanitæranlegg i industribygg	1	Stendal VVS AS 980 626 180		18.06.2015			<input checked="" type="checkbox"/>
UTF	Utv. stikkledning og sanitæranlegg i industribygg	2	Stendal VVS AS 980 626 180			25.12.2015		<input checked="" type="checkbox"/>



Kommunens saksnr.

Vedlegg  
G 1Side  
2 av 2

## Gjennomføringsplan

Versjonsnr. 5	Dato 15.01.16	Signatur, ansv. søker 
Adresse Mjåtveit Næringspark		Postnr.   Poststed 5918   FREKHAUG

<b>Eiendom/ byggsted</b>	Gnr. 22	Bnr. 250	Festenr.	Seksj.nr.	Bygn.nr.	Kommune Meland
------------------------------	------------	-------------	----------	-----------	----------	-------------------

Beskrivelse av fagområde, ansvarsområde, tiltaksklasse (i hhv. prosjektering, utførelse og uavhengig kontroll)			Foretakets navn og org.nr.	Kryss for planlagt samsvarserklæring / kontrollerklæring erstattes med dato når denne foreligger				Sett kryss når arbeidet innen ansvarsområdet er avsluttet
Alle fagområder i tiltaket	Beskrivelse hentet fra søknad om ansvarsrett	Tiltaks- klasse		Søknad om rammetillatelse	Søknad om igangsettings- tillatelse/ett- trinnsøknad	Søknad om midlertidig brukstillatelse	Søknad om ferdigattest	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
PRO	Prosjektering av ventilasjonsinstallasjoner	2	Gunnar Karlsen AS 952 391 992		04.08.2015	15.12.2015		<input checked="" type="checkbox"/>
UTF	Utførelse av ventilasjonsinstallasjoner	2	Gunnar Karlsen AS 952 391 992			15.12.2015		<input checked="" type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>

Vedlegg nr.  
K- 1

Versjonsnr.  
2



## 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.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.	Kommune
	22	218					Meland
	Adresse				Postnr.	Poststed	
	Mjåtveit Næringspark				5918	FREKHAUG	

### 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).

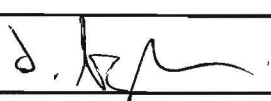
	PLAN		SLUTTRAPPORT				
	Beregnet mengde (tonn)	Disponeringsmåte (Angi mengde og leveringssted)					Faktisk mengde (tonn) (2) + (4)
		Fraksjoner som skal kildesorteres	Mengde levert til godkjent avfallsanlegg	Leveringssted	Mengde levert direkte til ombruk/ gjenvinning	Leveringssted	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
<b>Ordinært avfall</b> (listen er ikke uttømmende)							
Trevirke (ikke kreosot- og CCA-impregnert)	3,900	2,260	Norsk gjenvinning			2,260	
Papir, papp og kartong	0,060						
Glass							
Jern og andre metaller	1,490	1,180				1,180	
Gipsbaserte materialer	1,490						
Plast	0,060						
Betong, tegl, lett klinker og lignende	6,200						
Forurenset betong og tegl (under grensen for farlig avfall)							
EE-avfall (elektriske og elektroniske produkter)	0,060						
Annet (fyll inn under)							
<b>Sum sortert ordinært avfall</b>	13,260	3,440				3,440	
<b>Farlig avfall</b> (listen er ikke uttømmende)							
7051-55 Maling, lim, lakk, fugemasser, spraybokser m.m. (også "tomme" fugemasse-patroner)							
Annet (fyll inn under)							



Detaljert slutt rapport 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	Leveringssted	Fraksjoner som er kildesortert
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>Sum sortert farlig avfall</b>						
Blandet avfall / restavfall	8,000	7,500				7,500
<b>Sum avfall i alt</b>	21,260	10,940				10,940
<b>Sorteringsgrad</b> (Sum sortert ordinært avfall + sum sortert farlig avfall) / sum avfall i alt - sorteringsgraden skal være minst 60 % jf. TEK 10 § 9-8)	62,371					31,444
<b>Avfall/areal (kg/m<sup>2</sup>)</b> (sum avfall i alt / bruksareal)	35,671					18,356

Gjenstående avfall
Ved innsending av slutt rapport 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.

Vedlegg		
Beskrivelse av vedlegg	Gruppe	Nr. fra – til
Kvittering for innlevering av avfall	K	2 – 2

Erklæring og underskrift		
Opplysningene gitt i plan og slutt rapport er basert på innkomne data fra de ansvarlig utførende		
<b>Ansvarlig søker for tiltaket</b>		
Foretak Prosjektstyring Vest AS		
Kontaktperson Arne Kristiansen	Telefon	Mobiltelefon 95066447
E-post arne@psv.no		
Dato 21.01.2016	Underskrift 	
Gjøntas med blokkbokstaver ARNE KRISTIANSEN (JAKOB AULEN FOR ARNE K.)		



# SLUTTRAPPORT

2390

Vedlegg K2

## 232635 Helgesen Tekniske Bygg AS Prosjekt Mjåtveitflaten

Bergen 08.01.2016



### Fraksjonsrapport.

Rapporteringsperiode:

01.09.2015..31.12.2015

Deklarasjonsnr.			
Faktura			
Måned/år			
EAL number			

Deklarasjon Med-Uten

(Alle)  Uten Deklarasjonsn.

Kunde	Navn 2	Lokasjon	Gate	Husnummer	Varegruppe	Material	Enhet	Kvantum	Sorteringsgrad
232636	Helgesen Tekniske Bygg AS	Sone 2	Næringspark	Mjåtveitflaten #	9912	Bl. næringsavfall	119901	Restavfall	KG 7.520 100,0 %
			<b>Resultat</b>					<b>7.520</b>	<b>68,6 %</b>
			Næringspark	Mjåtveitflaten #	1149	Bl. bearb. trevirke	114901	Trevirke - blandet	KG 2.260 65,7 %
					1447	Rent magn. metall	149901	Komplekst jern	KG 1.180 34,3 %
			<b>Resultat</b>					<b>3.440</b>	<b>31,4 %</b>
			<b>Resultat</b>					<b>10.960</b>	<b>100,0 %</b>
			<b>Resultat</b>					<b>10.960</b>	<b>100,0 %</b>

Grønt Ansvar® - Business Information Warehouse

Anita Skulstad

Norsk Gjenvinning AS  
[NG.bg@norskgjenvinning.no](mailto:NG.bg@norskgjenvinning.no)

Org Nr: 937270062  
Telefon: 09700



## Punktliste

## Gemini | Oppmåling

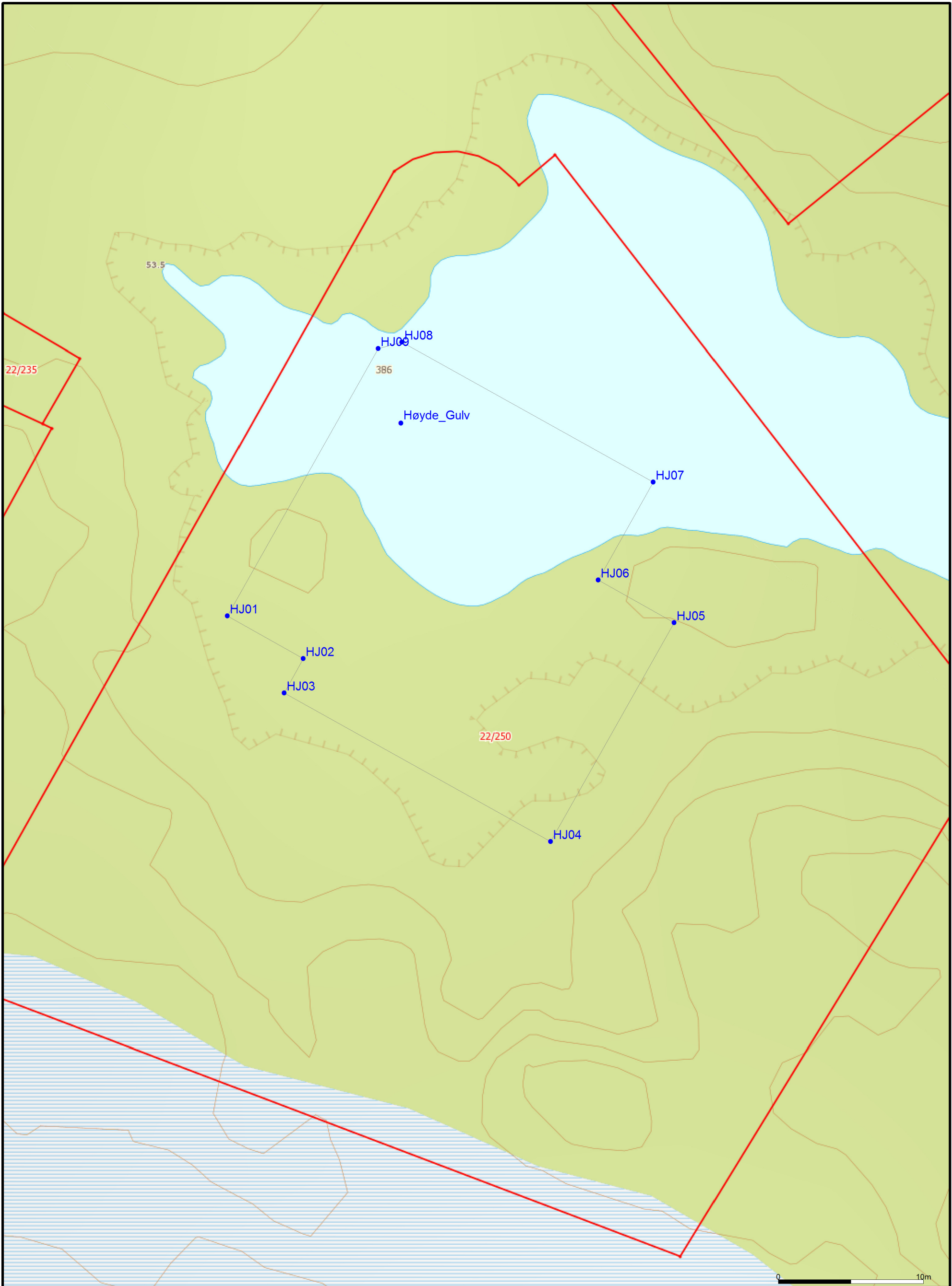
Prosjekt:

Koordinatsystem: UTM(EUREF89) - SONE 32

22.01.2016

---

PunktID	Tema	N-koord.	Ø-koord.	Høyde	Geoide H	Status
Høyde_Gulv	5006	6 715 055,318	291 945,729	55,892		K
HJ01	5006	6 715 042,040	291 933,789			K
HJ02	5006	6 715 039,097	291 939,013			K
HJ03	5006	6 715 036,713	291 937,684			K
HJ08	5006	6 715 060,924	291 945,804			K
HJ09	5006	6 715 060,463	291 944,167			K
HJ04	5006	6 715 026,470	291 956,053			K
HJ05	5006	6 715 041,562	291 964,555			K
HJ06	5006	6 715 044,501	291 959,337			K
HJ07	5006	6 715 051,272	291 963,112			K



<p>Anko AS - Bergen          Fjøsangerveien 50C - 5059 Bergen          55387870 / www.anko.no</p>	 <p><b>ANKO</b> ANSVAR OG KOMPETANSE</p> <p>Dato: 2016.01.22          Sign: moj</p>	<p>Anko AS          Bergen</p> <p>Innmålt Bygg 22_250</p>	 <p>N</p> <p>Målestokk          1:250</p>
---	--	---	--