

## Erklæring om ansvarsrett

etter plan- og bygningsloven (pbl) § 23-3


Erklæringen skal sendes til *ansvarlig søker*.

Alternativt kan erklæringen sendes direkte til kommunen, men da må ansvarlig søker få tilsendt en kopi.

Erklæringen gjelder							
Eiendom/ byggested	Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.	Kommune
	24	58					Meland
Adresse				Postnr.	Poststed		
Fosseskarvegen 4				5918	Frekhaug		

Foretak			
Foretakets navn			Organisasjonsnr.
Navar takst og Eiendom AS			981412680
Adresse		Postnr.	Poststed
Bustølvegen 40		5918	Frekhaug
Kontaktperson		Telefon	Mobiltelefon
Olav-Tore Fosse			91334856
E-post			
Postmaster@navar.no			
Foreligger sentral godkjenning ? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei			
Hvis ja, dekkes ansvarsområdene av sentral godkjenning? <input type="checkbox"/> Helt <input type="checkbox"/> Delvis <input type="checkbox"/> Nei			

Ansvarsområde						
Funksjon (SØK, PRO, UTF, kontroll)	Beskriv arbeidet foretaket skal ha ansvar for	Tiltaks- klasse	Våre samsvarserklæringer/kontrollerklæringer vil foreligge ved: (sett X)			
			Søknad om ramme- tillatelse	Søknad om igangsettings- tillatelse/ ett-trinns søknad	Søknad om midlertidig brukstillatelse	Søknad om ferdigattest
PRO	geoteknisk vurdering	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	Skred, ras, flom, grunnforhold	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>
-		-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Erklæring og underskrift	
Foretaket er kjent med reglene om straff og sanksjoner i pbl kap 32 og at det kan medføre reaksjoner dersom det gis uriktige opplysninger. Foretaket forplikter seg til å stille med nødvendig kompetanse i tiltaket jf. SAK10 kap. 10 og 11	
<input checked="" type="checkbox"/> Ansvarlig prosjekterende erklærer at prosjekteringen skal være planlagt, gjennomført og kvalitetssikret i henhold til pbl jf. SAK10 §12-3	
<input type="checkbox"/> Ansvarlig utførende erklærer at arbeidet ikke skal starte før det foreligger kvalitetssikret produksjonsunderlag for respektive del av utførelsen jf SAK10 § 12-4	
<input type="checkbox"/> Ansvarlig kontrollerende erklærer uavhengighet, jf. SAK10 § 14-1, og vil redegjøre for endringer som kan påvirke uavhengigheten jf. SAK10 §12-5	
Dato	Underskrift
05.09.2018	
Gjentas med blokkbokstaver	
Olav-Tore Fosse	

## GEOTEKNISK VURDERING FOR FOTBALLHALL FOSSEMYRA IDRETTSPARK

Oppdragsgiver/revkurent	IL KVERNBIT ved daglig leder Trond Egil Soltveit	
Emne	VURDERING AV RAS, SKRED, FLOM OG STABILITET	
Tiltakshaver	IL KVERNBIT FOSSESKARVEGEN 4 5918 FREKHAUG	

### Innledning:

Etter oppdrag fra IL Kvernbit, har undertegnede firma utført befaring på eiendommen.

Eiendomsarealet hvor fotballhallen skal bygges, er regulert til «Byggeområde for klubbhus og fotballhall»

Vurdering omhandler geoteknisk vurdering for bygging av fotballhall på eksisterende bane fra 1980 rehabilitert i 2001 med nytt komprimert underlag for ny kunstgressbane

Undersøkelsen skulle gi grunnlag for vurdering av terrengstabilitet og områdestabilitet i forhold til kravet fra NVE,s retningslinjer «flom- og skredfare «

### Krav til utredning

For byggesaker må det tas hensyn til kravene i Plan- og bygningsloven(PBL) og byggeteknisk forskrift/byggesaksforskrift til loven.

### Beskrivelse

Området var myrområde, som ble tatt torv fra, frem 1946.

Området har vert preget av barskog, løvtrær, fjellknauser og myr før det ble bygget fotballbane i 1980

1980 ble deler av det regulerte område bygget ut med ny 11' bane, området ble masse utskiftet og massene ble komprimer og valset.

2001, ble det bygget ny kunstgressbane og i den forbindelse ble det topplaget laget på ca 0,3 m utskiftet med nye masser. I den forbindelse ble banen valset for setningsstabilitet.

Området er bebygget med klubbhus, idretts- og kulturhall, 2 stk 11' baner med kunstgress, parkering og tilkomstveier (se vedlagt kart)

Det er utført tiltak for drenering av overflatevann, ved utbygging av :

1980: 11' grusbane

2001: kustgress 11' bane (lagt på bane fra 1980)

2001: Klubbhus

2003: ny kustgress 11' bane i nord

2006: Idretts- og kulturhall (Meland Aktiv)

2011: Drenering av overflatevann fra Solhaug 2 stk 300 mm rør og fra Langeland 2 stk borehol 300 mm som leder overflatevann til Mjåtveitelva

**Ras og skred:** Området typografi, gjør at det ikke er fare for ras i området som er avsatt for fotballhall.

**Flom fra overflatevann:** området ligger inne i en dalsøkk, det er tilsig av overflatevann fra Fosse, Solhaug og Langeland. Avløp av overflatevann i sør, ved fylkesvei.

### **Vurderinger:**

#### **Ras og skred:**

Ingen risiko for ras eller skred.

#### **Flom overflatevann:**

1. Det er utbedret for avlede overflatevann fra Solhaug: 2 stk Ø-300 mm drenerør, som leder overflatevann til lukket bekk på eiendommen gnr.18 bnr.40
2. 2 stk borehol Ø-300 mm som leder overflate vann i sør ned til Mjåtveitselva
3. Det legges ny drenerledning i sør Ø-800 mm som vil bli koblet sammen med Ø-300 ledning som opptar vannet fra inntak mot Fosse
4. Innvendig gulv/spillerflate vil ligge cote 44,90 som er 200 mm over høyeste pkt. på ny bane som blir cote 44,70

Med de tiltak som er blir utført i henhold nåværende utbygging og til tidligere tiltak for drenering av overflatevann, vil det være liten risiko for at flomvann kan gjøre skade mennesker og bygning. Vurdering av overflatevann, er basert på erfaring og observasjoner fra daglig leder i IL Kvernbit og undertegnede.

#### **Grunnforhold fotballhall:**

Fotballhall skal bygge hvor eksisterende kunstgress bane ble bygget og delvis på ubebygget område mot vest.

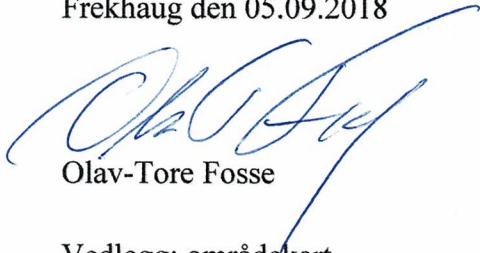
I 1980, når banen ble bygget, var det masse utskiftning og tilført masser ble valset og komprimerte. 2001 ble toppdekket ca 30 cm utskiftet og det ble lagt nytt kunstgress, i den forbindelse ble banen valset og komprimert på nytt.

Banen har holdt se stabil og har lite setninger.

Grunnforholdene antas å være stabile for setninger av grunnforhold, for montering av fundamenter Det har over en tids periode på ca 20 år, ikke registrert setninger i grunnen

Grunnvann er stabilt i området og ligger ca 1,0 meter under banenivå. Terskel som holder grunnvannsstanden stabilt, mot Fylkesvei må ikke senkes i forhold til dagens nivå

Frekhaug den 05.09.2018

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Olav-Tore Fosse', written over the printed name.

Olav-Tore Fosse

Vedlegg: områdekart