

Masfjorden komune  
Landbrukskontoret.

Hanne Kristine Haugsøen  
På vegne av Haugsøen gård  
Gårds nr 04  
Bruksnr 03

Bergen 30.05.2023

## Søknad om tilskudd for grøfting og drenering ved småbruk.

Vi ønsker med dette søke om tilskudd for å få gjennomført en dreneringsjobb som kan bli ganske kostbar for gården.

Ønsker støtte til drenering og opprustning av gammel grøft og vei.

Beskrivelse av teigen som skal dreneres:

- Det er et langt flatt jordstykke på 183 m som grenser til skog/ kratt og berg som heller noen steder bratt ned.
- Jordtypen er moldrik siltig sand.
- Her kan det samle seg mye vann spesielt om vinter og tidlig vår.
- Det er på Vestlandet med mye nedbør og det fylles opp dammer ved mye nedbørsdager.
- Det har en avskjæringsgrøft på 50m som også må tas med i beregningen av kost og arbeid.
- Dybden blir ca 1m-80cm, bredde blir 50 cm nederst og det blir en helling med forskjell på 20-30 cm i forskjell som vil utgjøre ca 3%-10% .

Bilde hentet fra kart.



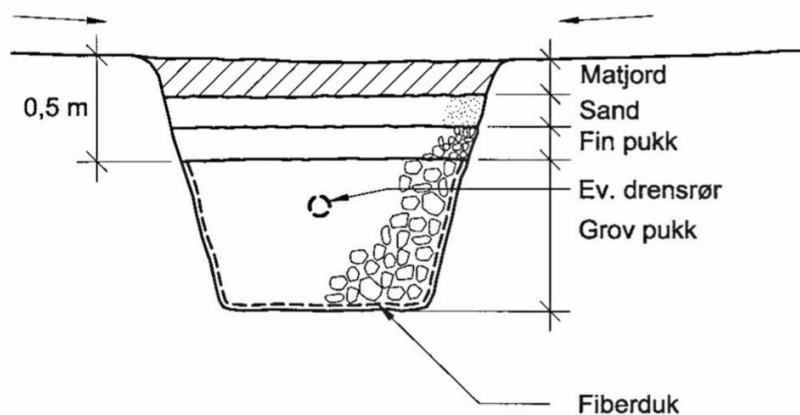
Bilde av området vi ønsker å få drenert. Målestokk 1:100

Metode:

Grunnlag for valg av dreneringsmåte og utforming er at en del av innmarksbeite trenger ny drenering.

Utforming er valgt som på bilde under og det er den beste og varige løsningen.

Ulemper er at det er veldig dyrt og tidskrevende, men vi slipper å gjøre denne jobben to ganger forhåpentligvis i noen generasjoner.



Drenerings måte er å grave grøft med gravemaskin.  
 Fylle i grus, pukk, sand, duk og rør etter tegning.  
 Trenger arbeidskraft til 6 stk  
 I 3-5 dager.

Timeregning er satt til to mann som kan kjøre gravemaskin (eier av gravemaskin og en av oss på gården som kan kjøre)  
 To personer som skaffer pukk og grus, duk og dreneringsrør levert på kai med arbeidsflåte trekket av båt. Må sikkert  
 To personer ekstra som er med på å få dette fordelt når grøften skal fylles med rør/duk og vanddrenerende masse.  
 Disse må i tillegg hjelpe til der det trengs.

Grøften.

Plasseringen og traseen er naturlig for grøft med hensyn til opprinnelse og vegetasjon.

Den skal fylles med duk, sand, grus og rør som er store nok til å drenere fort nok unna ved store nedbørmengder.

Vi har en utfordring med at det blir veldig vått og fuktigheten blir liggende, det er i dag en stor men igjengrodd og ujevn grøft som fylles gjerne opp med vann, men det er for dårlig helling og det samler seg vann der som blir liggende.

Det kommer stadig nye utfordringer med at det har kommet mose og lyssiv og marken er på vei til å bli dårlig beite for dyr hvis vi ikke får dette gjort.

Vi trenger også få denne grøften lukket, da det er drukningsfare for lam, sau og en liten hund har allerede falt nedi og ikke kommet opp uten hjelp. Det gikk heldigvis bra, men det er fare for små barn også som må tas veldig alvorlig.

Grøften er målt på kartet til ca. 183m men jeg anslår 200 meter og det må lages en avskjæringsgrøft på 50 meter, for å få med det som kommer ned fra en knaus (se kart) ca. 50 meter.

Alt dette er merket i kart og har vært der siden gårdens glansdager i starten av 1900 tallet, men siden dette er så kostbart og det er tungvint å drive hadde dette vært en utrolig fint å få dekket en del av kostnadene.

Det er ofte/årlig gravd i denne grøften for hånd, men vi ser det er til ingen nytte. Området som skal dreneres skal bli til god beitemark som skal gjødsles og såes til slått og hesjes til tørrhøy til ekstra for om vinter.

Vi pleier å kjøre inn mye høyballer men det er tungt å bære og transportere så vi trenger å få dette gjort om sommer og lagre i nærhet av for plass.

#### Tilleggs Scope som vi bør ta samtidig.

Der denne strekningen på ca. 200 m har naturlig vei til utløp, må det i tillegg repareres en vei som må graves opp og fylles med rør og eventuelt dekkes med grus etterpå.

Siden det ikke har vært godt drenert på bakkene ovenfor har dette har ødelegge vei ned til naust.

Veien har blitt som en elv den er skikkelig herjet med, nå er den steinete og vond å gå på for spesielt for eldre.

Her er det naturlig god helling så det er bare til å jevne ut med et godt dekke til å ferdes på, med å kjøre traktor/ ATW og gå på.

Utløpet vil fortsatt være til sjø.

Pr nå så er det en gravemaskin tilgjengelig og vi trenger få dette utført så raskt som mulig. MTP lamming 2024

Tilskuddet vi ønsker å få er for å dekke utgifter med timebetaling til sjåfør og transport.

Vi har estimert 12000 for leie av maskin i to uker/14 dager.

Håper på støtte fra kommunen for å få dette gjennomført. Budsjett er med som vedlegg.

Vi ønsker å få dekket materiell og utlegg for gravemaskin.

MVH

Hanne K Haugsøen

Utgifter er estimert under og et tillegg på 10000kr som er beregnet til transport.

<b>Dreneringsarbeid utgifter</b>				
	antall meter/tonn	pris pr meter/stk	sum	leverandør
Duk	250m	30	7500	felleskjøpet
Rør	250m	39	9750	Mhyre miljøvernprodukter
grus/pukk16-32mm	7,5t	382,7	2870,25	Bjørnars transport
sand	7,5t	528	3960	Bjørnars transport
singel8-11mm	7,5t	492	3690	Bjørnars transport
		total sum	27770kr	
* Volum på grus, singel og pukk er regnet til 0,3M3 pr m siden jeg fant det anbefalt.				
<b>Timeestimat på avtalt jobb</b>				
	antall meter/tonn	pris pr meter/time	sum	leverandør
Sjåfør	250m	50	12500	Vidar sin maskin
Drivstoff ca 05L pr m	250m	5	2500	Vidar sin maskin
leige av gravemaskin	21 t	300	6300	Vidar sin maskin
		total sum:	21300kr	

Totalsum på dette prosjektet blir 59000kr da har jeg lagt til 10000 i transport.

Grunnen til at jeg har fått denne prisen til er at vi som driver gården tar dette på dugnad.

Kilder på produkter:

Priser på produkter vi trenger.



## Fibertex duk profil 2

FKnr.: 50256623 | Leverandørens varenr.: 6510053990\_P

- Til legging under beleggningsstein
- Kan brukes i forbindelse med drenering
- Pris per stk

# 745,00

(596,00 ekskl. mva)

1x 25 m



Myhre Miljøvernprodukter

## Drenskveil slisset 83/100mm-25m toppslisset

# 975,-

- 1 + stykk v

Legg i handlevogn



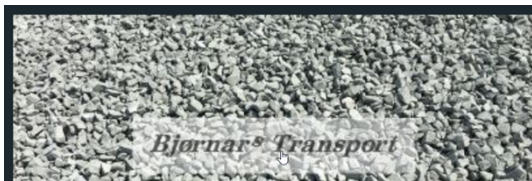
Klikk & hent

● På lager i 55 butikker



Hjemlevering:

[Se mulighet for hjemlevering](#) v

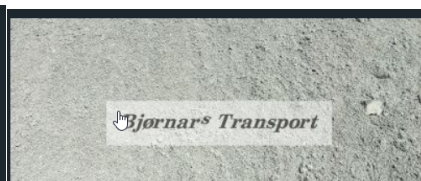


### Pukk 16-32mm

**kr. 3445,-** ~~kr. 3828,-~~

Pris eks.mva

Mengde: 9 M3 / 14 tonn



### Sand 0-4mm

**kr. 4752,-** ~~kr. 5280,-~~

Pris eks.mva

Mengde: 9 M3 / 14 tonn



*Bjørnar's Transport*

**Singel 8-11mm**

**kr. 4432,-** ~~kr. 4924,-~~

*Pris eks.mva*

Mengde: 9 M3 / 14 tonn