

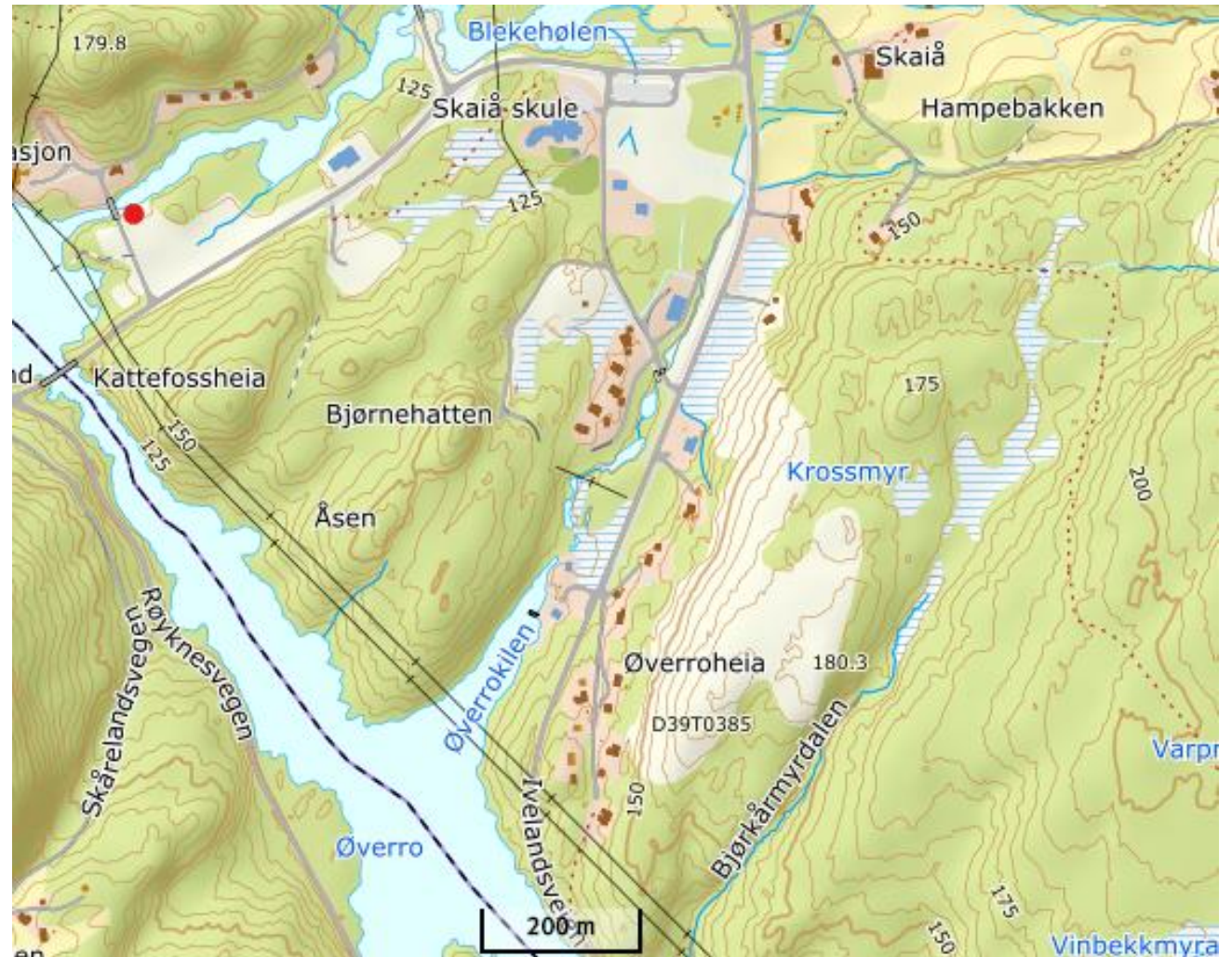
# BEFARING KALK ANLEGG OTRA

TIRSDAG 24.11.2020

IVELAND KRAFTSTASJON

# KALK ANLEGG IVELAND KRAFTSTASJON

Anlegg er merket på kart med en rødt punkt





# KALK ANLEGGES HUS UNDER KONSTRUKSJON





# BULK SILOEN ER FERDIG PÅ Plass



# DOSERING SKAL SKJE MIDT PÅ SILOEN

Det er en 110 kubikk tank som rommer cirka 100 tonn finn kalk .

Det er en matings skrue til høyre og venstre av doserings lukka i midten .



# ELMOTOR MATINGS SKRUE

Det er montert en driv motor i hver enden av siloen som driver matings skrue / vals i bunnen av siloen





# DØSERINGS RØR

Kalken blir presset langs denne rør til en basseng på baksiden av siloen



# DØSERINGS RØR V BASSENG

Det blir pumpet vann inn fra elva til bassenget , PH blir målt og dosering vil foregå inne i et trakt ,

Det kan dosere 4 ton i timen og 96 tonn pr døgn

Dosert vann vil deretter renne fritt ut igjennom et rør til elva strømmen.

Sterk elvestrøm vil da drar kalken nedover i elva.





# BYGGE

Bassenget er plassert mellom dørene på bygget.

I rom på høyre siden, blir datastyring for kalkdosering

I rom på venstre siden, skal det være bak opp generator .



# VANN INNTAK OG RØR TRASSE

**Dette viser inntaks kummen den blir noe høyer og skal pumpe vann til anlegget vann trekkes fra 10 meters dyp**



**Her ser vi rør trasse der doserings rør ligger**





# utløp

Bort forbi fjell knausen skal kalk finner veien uti elva igjen , her er røret boret igjennom fjellet slik at det går rett uti sterk strømmen.

Vær forhold nedbør og elva høyde spiller mye roller i anlegges doserings kapasitet .

Lav PH med mye nedbør så går denne for fullt .





Testkjøring I desember 2020  
Drift: januar-februar 2021