

Melfjordbotn Kraftverk SUS



Tilleggsutredning

for

Melfjordbotn kraftverk

Rødøy kommune

Nordland fylke

Voss 15.09.2015
ver. 2

Innhold

1. Innledning	2
2. Justering av inntaksplassering	3

1. Innledning

Det ble gjennomført sluttbefaring med NVE for Melfjordbotn kraftverk den 24.06.2015. I høringen og under befaringen kom det innspill fra Fylkesmannen, Fylkeskommunen og Reindriftsforvaltninga om at utbyggingen vil være til hinder for flyttlei/drivingslei og beiteområder for reindrift.

Utbygger har leid inn Minikraft AS fra Mo i Rana til å følge opp prosjektet og finne løsninger for prosjektet som ikke er til hinder for reindriften.

I dette dokumentet er det presentert en løsning som ikke gir vannstandsøkning eller endringer i den delen av elven som reinen kan krysse.

2. Justering av inntaksplassering



Bilde 1: Justering av inntak sett nedover elven



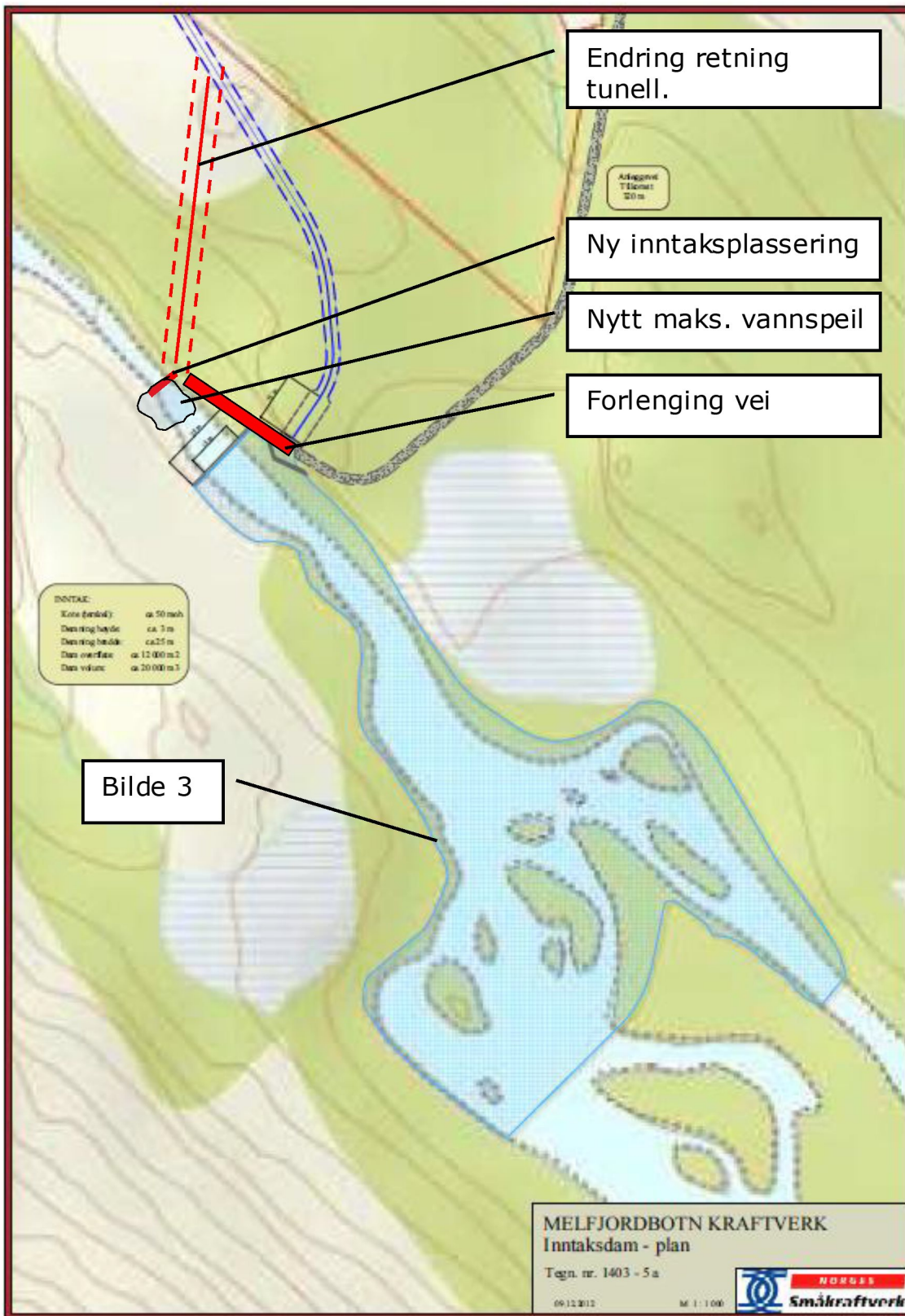
Bilde 2: Justering av inntak sett oppover elven



Bilde 3: Krysningpunkt for rein. Elva sett oppstrøms.

Ved å flytte inntaket nedover slik som vist på bilde 1, 2 og 4 og sette som absolutt grense at vannstanden ikke kan heves over dette nivået som følge av kraftverksutbyggingen, mener vi at det ikke vil bli endringer for reindriften i driftsfasen. Teknisk vil dette også være mulig å få til ut i fra at en planlegger at volumet av vann i tunellen vil fungere som inntaksbasseng.

Det har blitt gjort forsøk med landmålingsutstyr for å finne nøyaktig kotehøyde på ny justert inntaksplassering. Det viste seg at det ikke var mobilsignal langs elven. Det var dermed ikke mulig å få nøyaktige målinger. For å få dette til må det settes opp ny midlertidig basestasjon med utgangspunkt i fastmerkene til kommunen.



Bilde 4: Opprinnelig plankart med justering av inntak.